

クボタエアハンドリングユニット 技術資料

KUBOTA Air Handling Unit Technical Data



クボタエアハンドリングユニット 技術資料

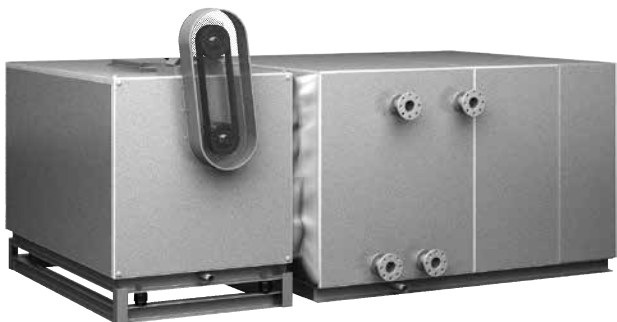
KUBOTA Air Handling Unit Technical data

ユニット型ラインナップINDEX | P005

一般横型空調機	P011
標準型	P013
還気ファン組込型	P017
全熱交・還気ファン組込型	P023
プラグファンモーター外置型	P035
一般縦型	P037
標準型	P039
還気ファン組込型	P045
全熱交・排気ファン組込型	P053
屋外型空調機	P059
標準屋外横型	P061
標準屋外縦型	P065
還気ファン組込屋外型	P071
全熱交・排気ファン組込屋外型	P079
工場空調用空調機	P085
蒸気加湿器組込型	P087
スクラッシャー組込型	P095
純水気化式加湿器組込型	P099
ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)	P103
特殊用途空調機	P107
デシカント空調機	P109
大型空調機	P113
サーバールーム用・パッケージ型空調機	P115

コンパクト型ラインナップINDEX | P119

コンパクト型空調機(配管内蔵)	P123
標準型	P125
還気ファン組込型	P141
全熱交・還気ファン組込型	P157
スモール型	P181
標準型空調機	P183
還気ファン組込型	P191
全熱交・還気ファン組込型	P199
コンパクト型空調機(用途別)	P215
(2ファン、1ファン)2ゾーン型	P216
下吹出型	P218
還気バイパス型	P219
天吊型	P220



データシートINDEX | P224



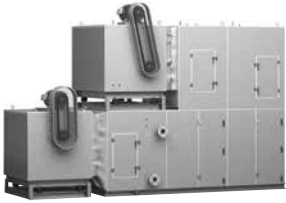






送風機動力選定表(ユニット)	P225
送風機動力選定表(コンパクト)	P227
冷水コイル能力表(ユニット)	P229
加熱コイル能力表(ユニット)	P230
冷水コイル能力表(コンパクト)	P231
加熱コイル能力表(コンパクト)	P232
冷却コイルの選定方法(ユニット)	P233
加熱コイルの選定方法(ユニット)	P234
冷却コイルの選定方法(コンパクト)	P235
加熱コイルの選定方法(コンパクト)	P236
対数平均エンタルピ差・対数平均温度差	P237
湿球温度に対する飽和空気の熱量(エンタルピ)表	P238
熱透過率グラフ	P239
コイルチューブ内流速の計算	P241
コイルサーキット(コンパクト)	P242
蒸気コイル(NS・N)の選定方法	P243
コイル空気圧力損失グラフ(ユニット)	P244
コイル空気圧力損失グラフ(コンパクト)	P246
各付属品空気圧力損失表	P247
湿り空気線図	P248
騒音データ	P249

ユニット型	INDEX・ラインナップ	
一般横型空調機	仕様	
	標準型	
	遠気ファン組込型	
	全熱交・遠気ファン組込型	
	プラグファンモーター外置型	
	一般縦型空調機	仕様
		標準型
		遠気ファン組込型
		全熱交・排気ファン組込型
	屋外型空調機	仕様
		標準屋外横型
		標準屋外縦型
遠気ファン組込屋外型		
全熱交・排気ファン組込屋外型		
工場空調用空調機	仕様	
	蒸気加湿器型	
	スクラッシャー組込型	
	純水気化式加湿器組込型	
	ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)	
特殊用途空調機	仕様	
	デシカント空調機	
	大型空調機	
	サーバールーム用空調機	
	パッケージ型空調機	
コンパクト型	INDEX・ラインナップ	
コンパクト型空調機(配管内蔵)	仕様	
	標準型	
	遠気ファン組込型	
	全熱交・遠気ファン組込型	
スモール型空調機	仕様	
	標準型	
	遠気ファン組込型	
	全熱交・遠気ファン組込型	
コンパクト型空調機(用途別)	仕様	
	2ゾーン型	
	下吹出型	
	遠気バイパス型	
	天吊型	
データシート		
付属資料		

付属資料INDEX | P266

コイルの凍結防止について	P267
ドレントラップ廻りの配管について	P270
蒸気コイル廻りの配管について	P271
インバーター組込空調機と結線図	P273
コイル寸法図	P275
電動機/コイル質量表	P285
コイル保有水量	P286
主な単位のSIへの換算表	P287

ユニット型空調機

 <p>■ 一般横型空調機</p>	 <p>■ 一般縦型空調機</p>	 <p>■ 全熱交換器組込型空調機</p>
 <p>■ 屋外型空調機</p>	 <p>■ クリーンルーム用空調機</p>	 <p>■ デシカント空調機</p>
 <p>■ サーバルーム用空調機</p>	 <p>■ パッケージ型空調機</p>	 <p>■ ファン付ドライコイルユニット</p>

一般横型空調機

仕 様		P011
標準型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P013
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P015
還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P017
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P021
全熱交・還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA:30%】【ロールフィルター OA: 30%】	P023
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA:30%】【ロールフィルター OA: 30%】	P027
	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA:100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P029
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA:100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P033
プラグファンモーター外置型	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P035

一般縦型空調機

仕 様		P039
標準型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P043
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P045
還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P051
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P053
全熱交・排気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P055
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P057

屋外型空調機

仕 様		P061
標準屋外横型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P063
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P065
標準屋外縦型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P069
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロール+中性能フィルター】	P071
還気ファン組込屋外型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P077
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【ロールフィルター】	P079
全熱交・排気ファン組込屋外型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P081
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【ロールフィルター OA: 100%】	P083

工場空調用空調機

仕 様		P087
蒸気加湿器組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P089
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P091
	ベルト駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P093
	プラグ直結駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P095
スクラッシャー組込型	ベルト駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P097
	プラグ直結駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P099
純水気化式加湿器組込型	ベルト駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P102
	プラグ直結駆動【ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター】	P103
ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)	床置型	P104
	天吊・床置兼用型	P105
	水平型	P106

特殊用途空調機

仕 様		P107
デシカント空調機	低温再生型	P109
	中温再生+顕熱交換組込型【プレ+中性能フィルター】	P110
	高温再生型【プレ+中性能フィルター】	P111
大型空調機	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】	P113
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】	P114
サーバルーム用空調機		P115
パッケージ型空調機		P116

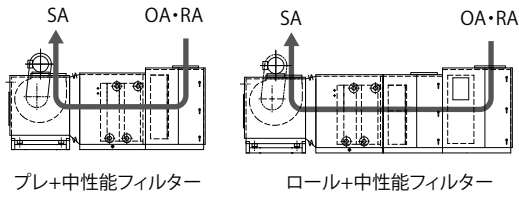
一般横型空調機

標準型

MPH-○○○ P013~P016

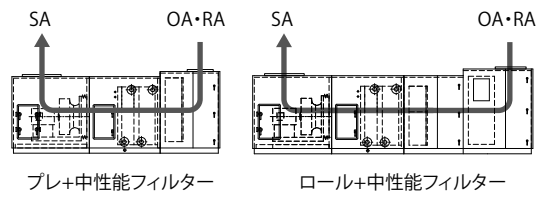
ベルト駆動

P013~P014



プラグ直結駆動

P015~P016

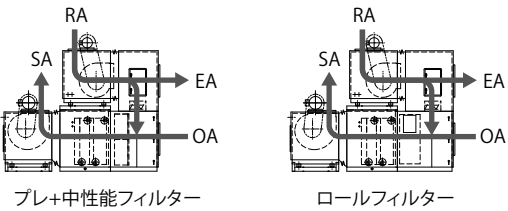


還気ファン組込型

MPH-○○○SR P017~P022

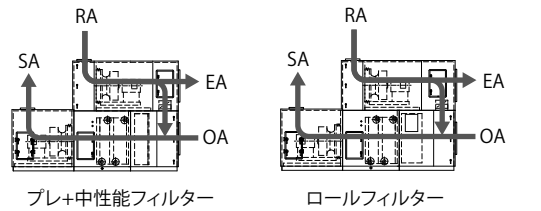
ベルト駆動

P017~P018



プラグ直結駆動

P019~P022

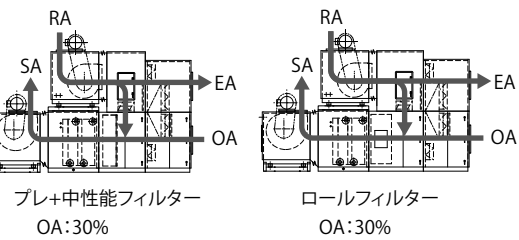


全熱交・還気ファン組込型

MPH-○○○RH P023~P034

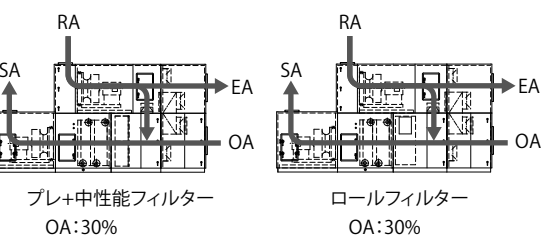
ベルト駆動

P023~P024



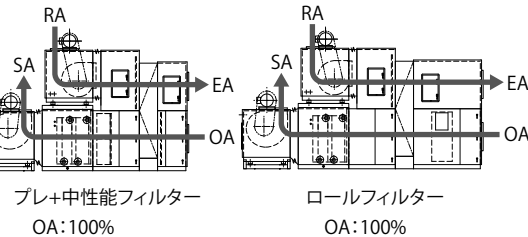
プラグ直結駆動

P025~P028



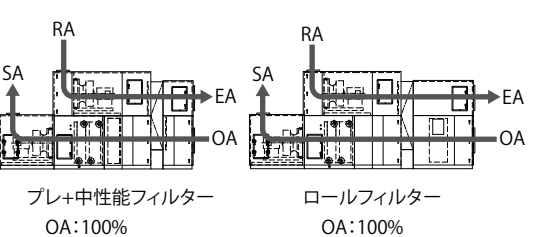
ベルト駆動

P029~P030



プラグ直結駆動

P031~P034

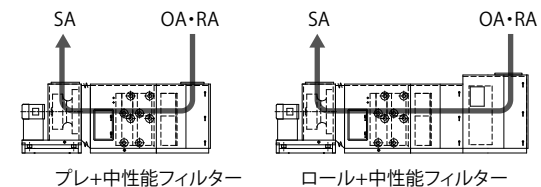


プラグファンモーター外置型

MPH-○○○ P035~P036

プラグ直結駆動

P035~P036



一般縦型空調機

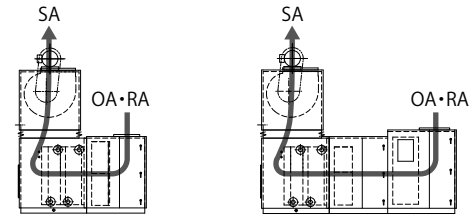
ユニット型
ラインナップ

標準型

MPV-○○○ P039~P044

ベルト駆動

P039~P040

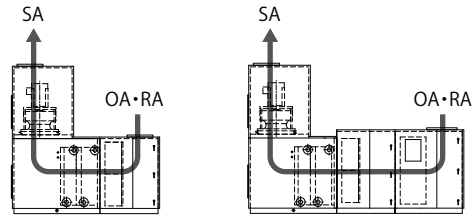


プレ+中性能フィルター

ロール+中性能フィルター

プラグ直結駆動

P041~P044



プレ+中性能フィルター

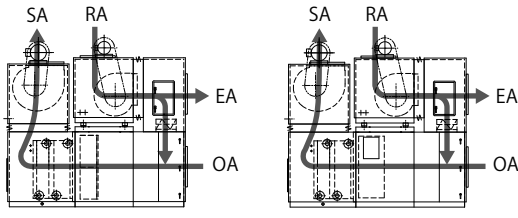
ロール+中性能フィルター

還気ファン組込型

MPV-○○○SR P045~P052

ベルト駆動

P045~P046

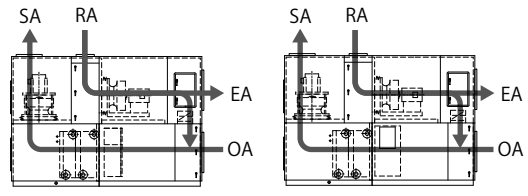


プレ+中性能フィルター

ロールフィルター

プラグ直結駆動

P047~P052



プレ+中性能フィルター

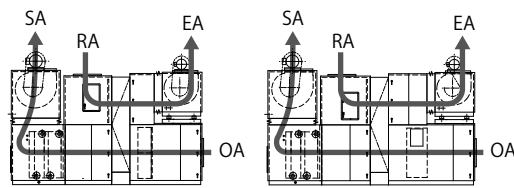
ロールフィルター

全熱交・排気ファン組込型

MPV-○○○EH P053~P058

ベルト駆動

P053~P054

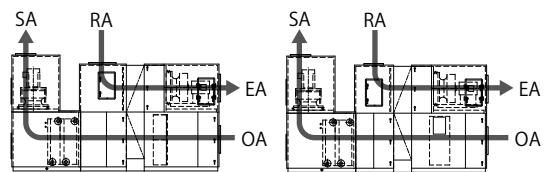


プレ+中性能フィルター
OA:100%

ロールフィルター
OA:100%

プラグ直結駆動

P055~P058



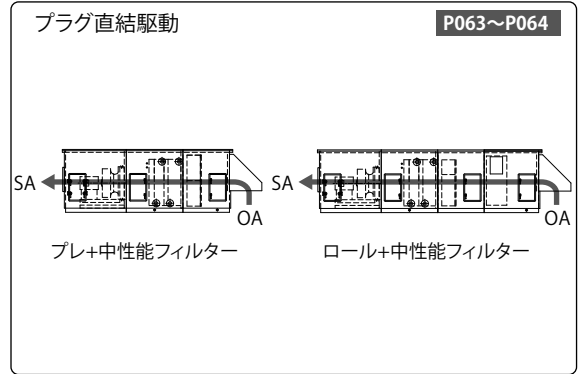
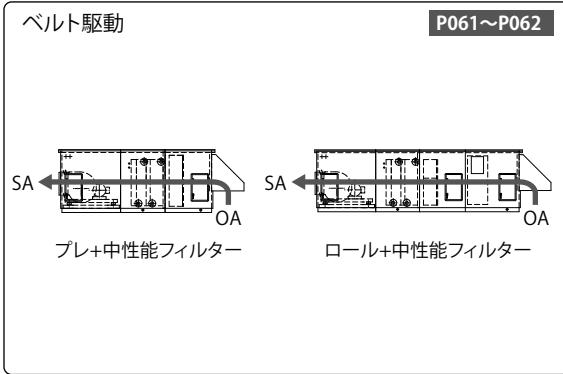
プレ+中性能フィルター
OA:100%

ロールフィルター
OA:100%

屋外型空調機

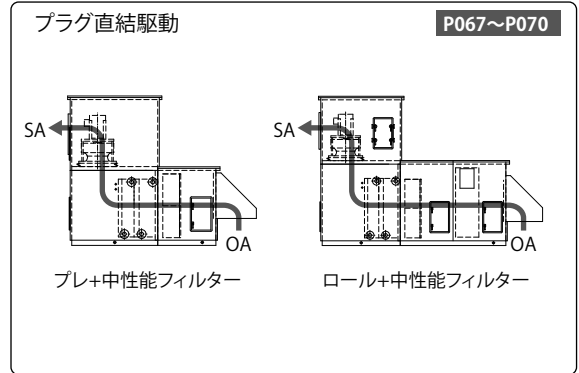
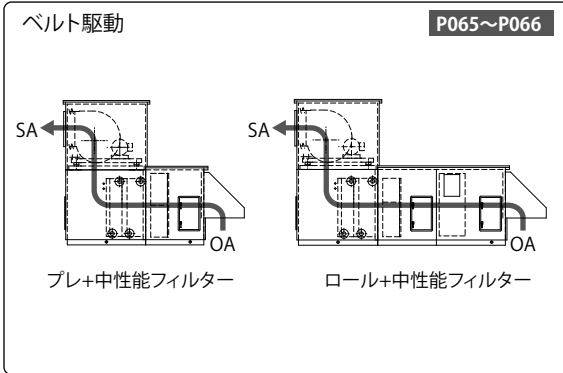
標準屋外横型

MPH-○○○RT P061~P064



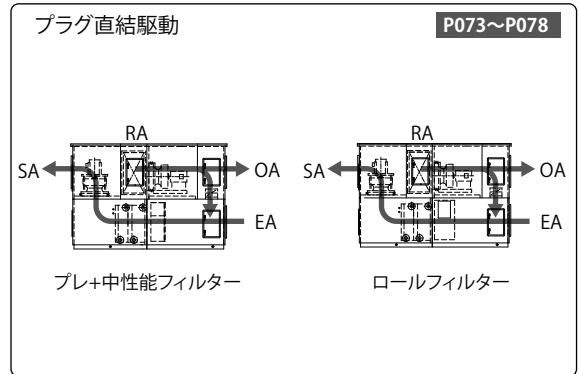
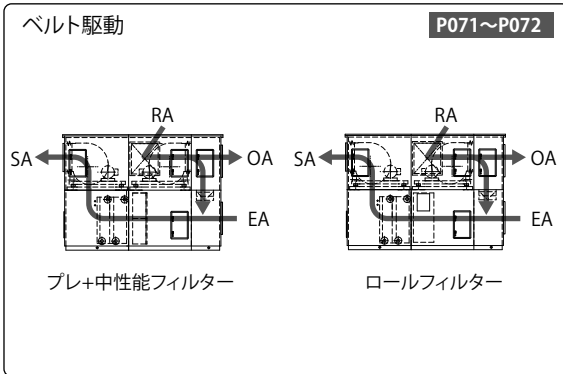
標準屋外縦型

MPV-○○○RT P065~P070



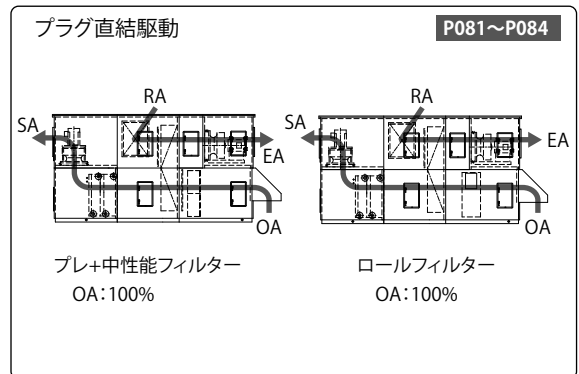
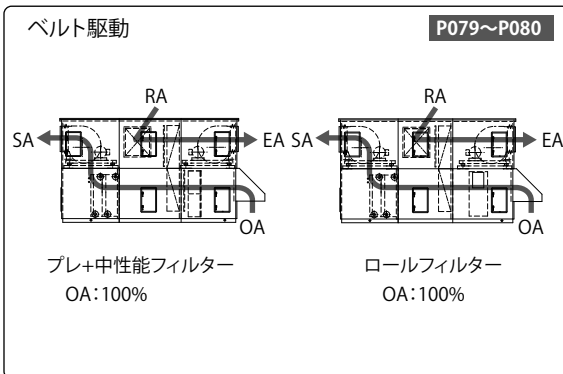
還気ファン組込屋外型

MPV-○○○SR-RT P071~P078



全熱交・排気ファン組込屋外型

MPV-○○○EH-RT P079~P084

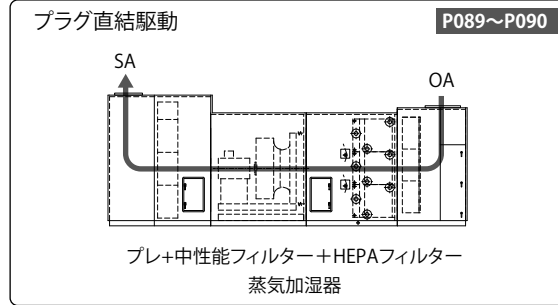
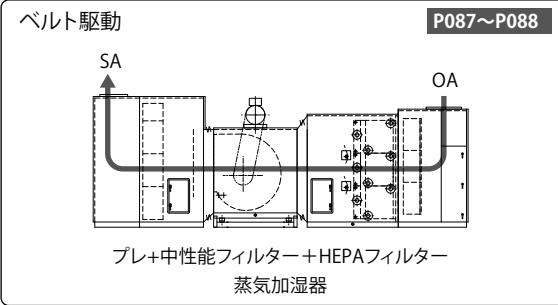


工場空調用空調機

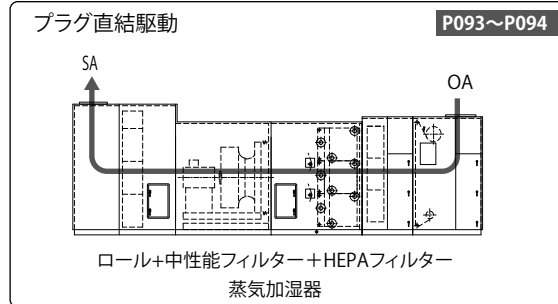
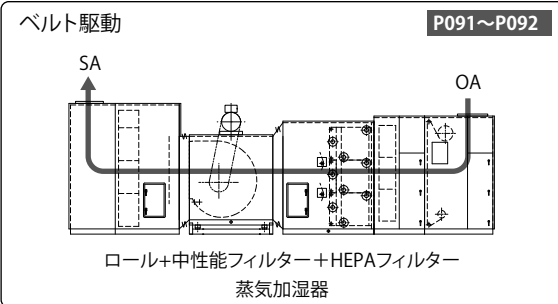
ユニット型
ラインナップ

蒸気加湿器組込型

MPH-○○○ P087~P090

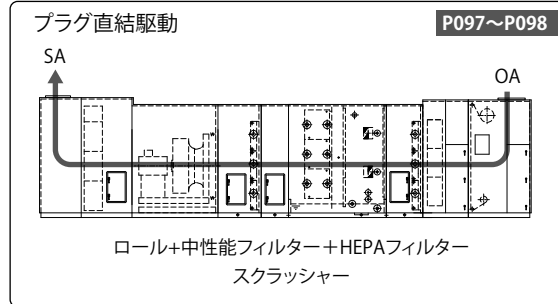
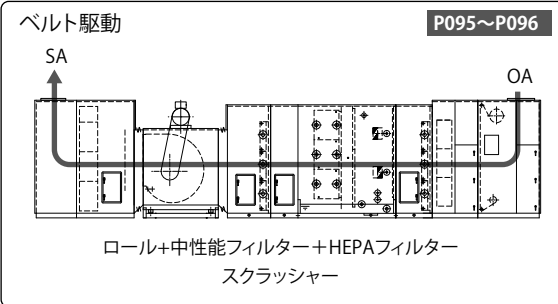


MPH-○○○ P091~P094



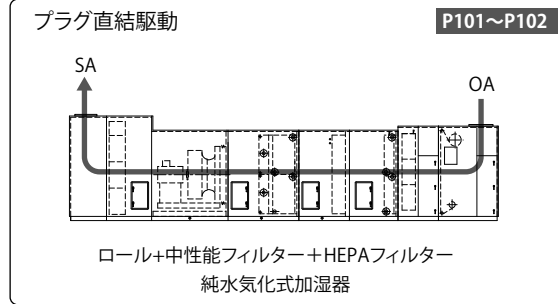
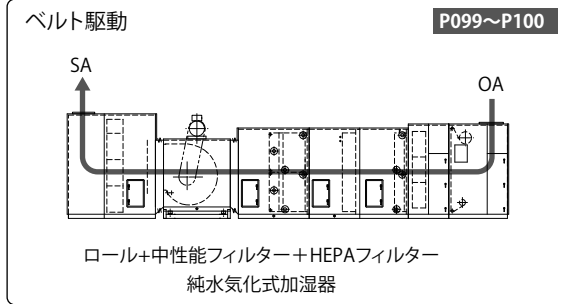
スクラッシャー組込型

MPH-○○○ P095~P098



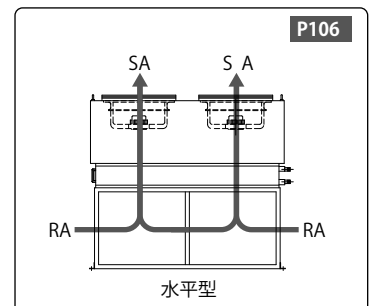
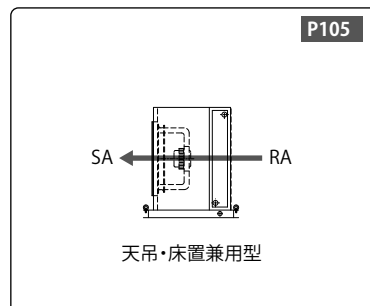
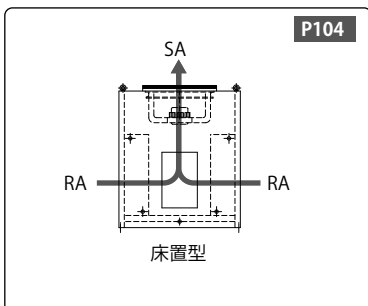
純水気化式加湿器組込型

MPH-○○○ P099~P102



ファンドライコイルユニット(有圧換気扇)

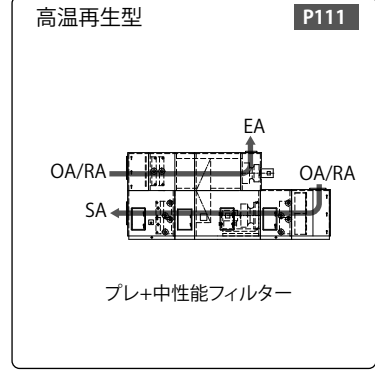
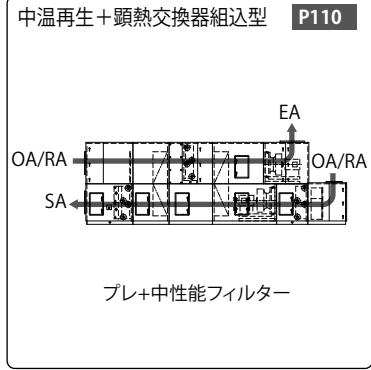
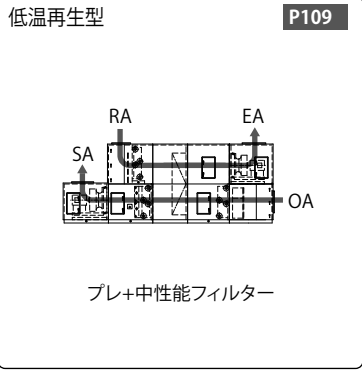
FDC-○○○ P104~P106



特殊用途空調機

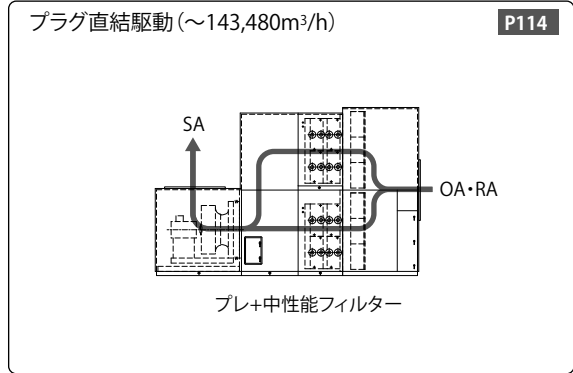
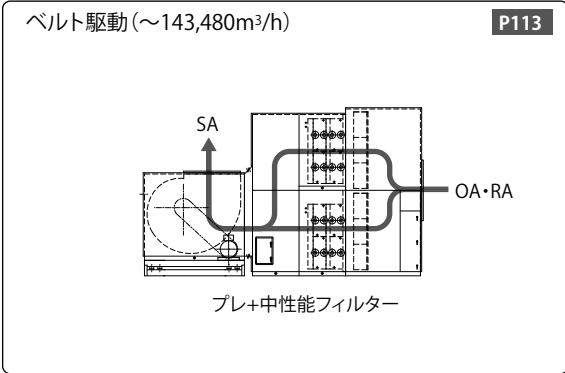
デシカント空調機

MPH-○○○L・SS・DC P109~P111



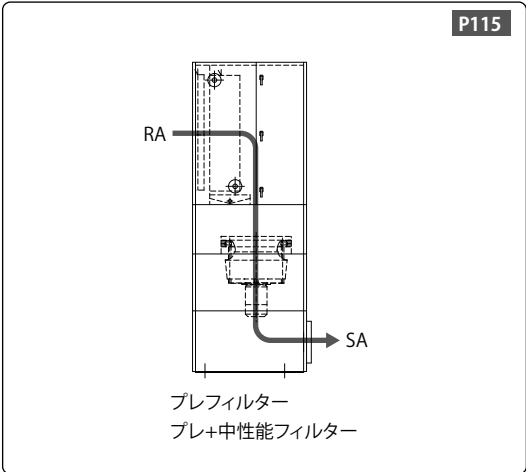
大型空調機

MPH-○○○ P113~P114



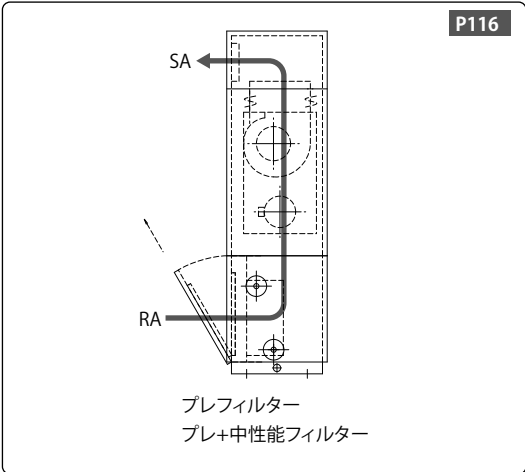
サーバールーム用空調機

MPV-○○○CR P115



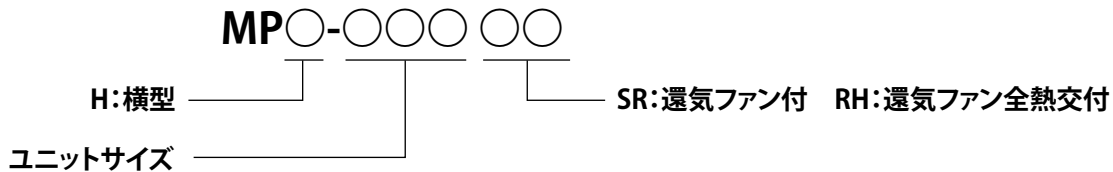
ハッチェージ型空調機

EJ-○○○PKG P116



一般横型空調機仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30 t	JIS A 9511	
ドレ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロッコタイプ・リミットロードタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チ ュ ー ブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フ ィ ン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘ ッ ダ ー	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使 用 圧 力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルター-AASHRAE質量法80% ロールフィルター-AASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS比色法 90%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
全 熱 交 換 器	回転型アルミローター			
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

■フィルター枚数

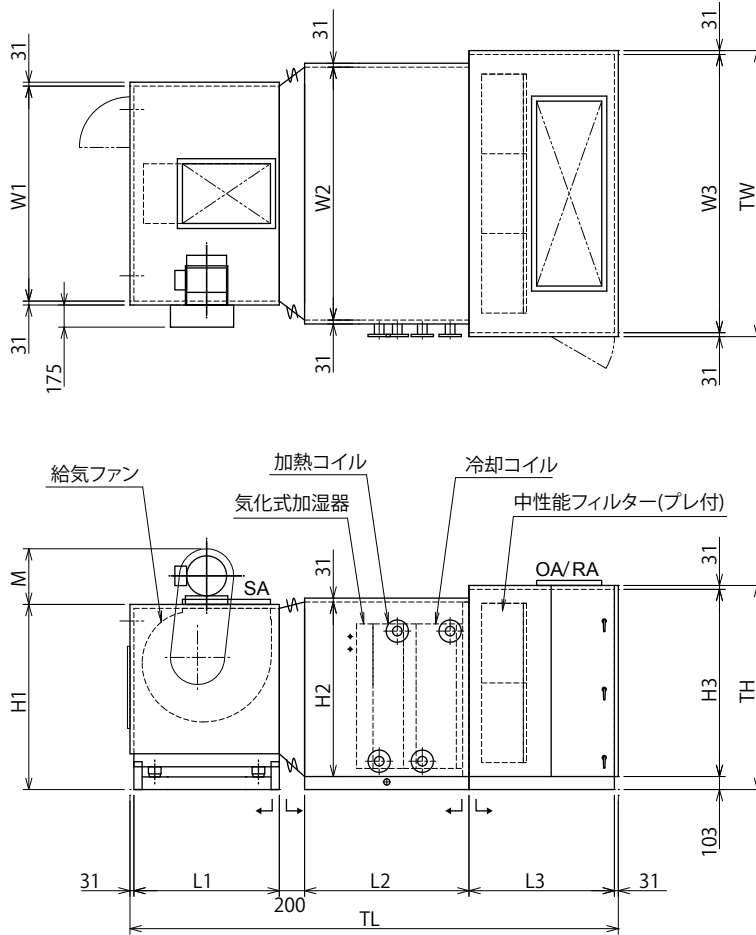
ユニットサイズ	コイル風量 (3.0m/s)	中性能フィルター数			設置		中性能面速 (m/s)
		F	HV	HH	段	列	
3	3020	1	-	-	1	1	2.2
4	4020	1	-	1	1.5	1	1.9
6	5520	1	1	-	1	1.5	2.7
8	7590	1	1	1	1.5	1.5	2.8
10	10350	2	-	2	1.5	2	2.5
12	11730	2	1	2	1.5	2.5	2.4
14	13800	3	-	3	1.5	3	2.2
16	15870	3	-	3	1.5	3	2.6
18	18070	6	-	-	2	3	2.2
21	21080	6	-	-	2	3	2.6
25	26090	6	2	-	2	3.5	2.7
30	30110	8	-	-	2	4	2.8
35	36130	8	-	4	2.5	4	2.6
40	41390	8	2	4	2.5	4.5	2.8
47	48290	12	3	-	3	4.5	2.6
54	52680	15	-	-	3	5	2.6
62	61960	15	-	5	3.5	5	2.6
71	72000	20	-	-	4	5	2.6
81	82780	20	4	-	4	5.5	2.8
92	92190	24	4	-	4	6.5	2.6
103	103480	28	-	-	4	7	2.7

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ		コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
				2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
3	18	24	0.279	2510	2760	3020	FC10C・FC13C・FC15C	TF24P100%・TF27P100%・ TF31P100%・TF35P100%
4	24	24	0.372	3350	3680	4020	FC13C・FC15C	TF31P100%・TF35P100%
6	24	33	0.511	4600	5060	5520	FC13B・FC15C・FC15B	TF35P100%・TF39P100%・TF44P100%
8	33	33	0.703	6330	6960	7590	FC13A・FC15B・FC16C・FC16B・ FC18C・BI16C	TF39P100%・TF44P100%・TF49P100%・ TF54P100%
10	33	45	0.958	8630	9490	10350	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18C・BI16C・BI16B	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
12	33	51	1.086	9780	10750	11730	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18B・FC18A・BI16C・BI16B・BI16A	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
14	33	60	1.277	11500	12650	13800	FC16B・FC16A・FC18B・FC18A・ FC20E・FC20D・FC20A・BI22C	TF60P100%・TF66P100%
16	33	69	1.469	13230	14550	15870	FC16A・FC18B・FC18A・FC20E・ FC20D・FC20A・FC22E・BI22C・BI22B	TF60P100%・TF66P100%
18	36	72	1.672	15060	16560	18070	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
21	42	72	1.951	17560	19320	21080	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
25	48	78	2.415	21740	23920	26090	FC20A・FC22D・FC22A・FC25E・ FC25D・FC25A・BI22C・BI22B・ BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%
30	48	90	2.787	25090	27600	30110	FC20A・FC22A・FC25D・FC25A・ BI22B・BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%・ TF85P100%
35	54	96	3.345	30110	33120	36130	FC22A・FC25A・AF24A・AF27B・AF27A	TF78P100%・TF85P100%・TF93P100%
40	60	99	3.832	34500	37940	41390	AF27A・AF27B・AF27A	TF93P100%・TF102P100%・TF102P75%
47	66	105	4.471	40240	44270	48290	AF27A・AF30B・AF30A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
54	72	105	4.877	43900	48290	52680	AF30A・AF33B・AF33A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
62	78	114	5.737	51640	56800	61960	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
71	84	123	6.666	60000	66000	72000	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
81	90	132	7.665	68990	75880	82780	AF36A・AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
92	90	147	8.535	76820	84510	92190	AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
103	90	165	9.581	86230	94850	103480	AF40B・AF40A (AF44A・AF49A) ()はオプションファン	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%

一般横型空調機

【標準型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
																A	B	C		
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	1084	3612	860	860	860	1114	950	950	800	1250	1400	1550	1150	750
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	1184	3612	860	860	860	1114	1050	1050	800	1250	1400	1550	1150	800
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	1184	3612	1090	1090	1090	1114	1050	1050	800	1250	1400	1550	1150	920
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	1264	3762	1090	1090	1090	1264	1130	1130	950	1250	1400	1550	1150	980
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	1264	3762	1390	1390	1390	1264	1130	1130	950	1250	1400	1550	1150	1140
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	1264	3462	1700	1700	1700	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1150	1340
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	1264	3462	2000	2000	2000	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1150	1530
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	1264	3462	2000	2000	2000	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1150	1600
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	1534	3662	2110	2110	2110	1464	1400	1400	1150	950	1100	1250	1150	1840
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	1534	3662	2110	2110	2110	1464	1400	1400	1150	950	1100	1250	1150	1910
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	1634	3662	2340	2340	2340	1464	1500	1500	1150	950	1100	1250	1150	2180
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	1634	3662	2640	2640	2640	1464	1500	1500	1150	950	1100	1250	1150	2370
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	1844	4212	2720	2720	2720	1814	1710	1710	1500	950	1100	1250	1350	3050
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	1904	4212	2970	2970	2970	1814	1770	1770	1500	950	1100	1250	1350	3270
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	2144	4362	2970	2970	2970	1964	2010	2010	1650	950	1100	1250	1350	3690
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	2234	4512	2970	2970	3300	2114	2100	2100	1800	950	1100	1250	1350	4020
62	61960	500	1042	AF36B	30/4	3362	2504	5062	3200	3300	3300	2114	2370	2370	2000	1100	1250	1400	1550	4930
71	72000	500	1042	AF36A	37/4	3502	2800	5062	3200	3440	3440	2114	2450	2666	2000	1100	1250	1400	1550	5570
81	82780	500	1042	AF40A	45/4	3732	2800	5162	3200	3670	3670	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1650	6140
92	92190	500	1042	AF40A	55/4	4342	2800	5162	3200	4050	4280	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1650	6580
103	103480	400	942	AF40A	55/4	4772	2800	5162	3200	4510	4710	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1650	6960

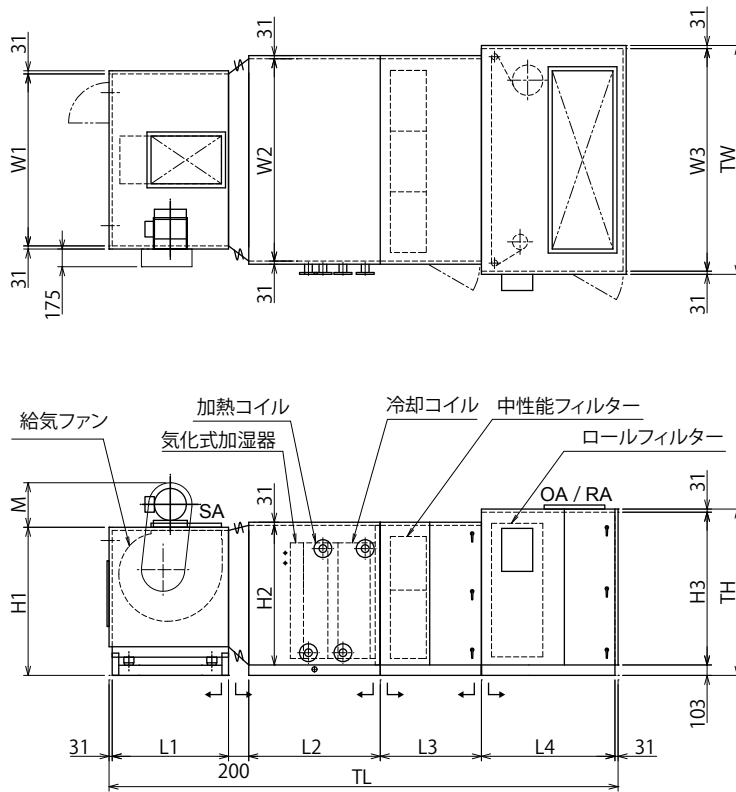
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) 電動機容量45kW以上は床置となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【標準型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
																A	B	C			
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	1184	4862	860	860	860	1114	950	1050	800	1250	1400	1550	1100	1300	910
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	1184	4862	860	860	860	1114	1050	1050	800	1250	1400	1550	1100	1300	1000
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	1184	4862	1090	1090	1090	1114	1050	1050	800	1250	1400	1550	1100	1300	1180
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	1434	5012	1090	1090	1090	1264	1130	1300	950	1250	1400	1550	1100	1300	1310
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	1434	5012	1390	1390	1390	1264	1130	1300	950	1250	1400	1550	1100	1300	1500
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	1264	4612	1700	1700	1700	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1100	1200	1770
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	1264	4612	2000	2000	2000	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1100	1200	1960
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	1264	4612	2000	2000	2000	1264	1130	1130	950	950	1100	1250	1100	1200	2080
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	1534	4812	2110	2110	2110	1464	1400	1400	1150	950	1100	1250	1100	1200	2390
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	1634	4812	2110	2110	2110	1464	1400	1500	1150	950	1100	1250	1100	1200	2430
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	1864	4812	2340	2340	2340	1464	1500	1730	1150	950	1100	1250	1100	1200	2790
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	1864	4812	2640	2640	2640	1464	1500	1730	1150	950	1100	1250	1100	1200	3090
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	1944	5312	2720	2720	2720	1814	1710	1810	1500	950	1100	1250	1100	1350	3910
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	2034	5312	2970	2970	2970	1814	1770	1900	1500	950	1100	1250	1100	1350	4040
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	2244	5462	2970	2970	2970	1964	2010	2110	1650	950	1100	1250	1100	1350	4350
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	2334	5612	2970	2970	3300	2114	2100	2200	1800	950	1100	1250	1100	1350	4770
62	61960	500	992	AF36B	30/4	3362	2700	6162	3200	3300	3300	2114	2370	2566	2000	1100	1250	1400	1100	1550	5800
71	72000	500	992	AF36A	37/4	3702	2800	6162	3200	3440	3640	2114	2450	2666	2000	1100	1250	1400	1100	1550	6560
81	82780	500	992	AF40A	45/4	3932	2800	6262	3200	3670	3870	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1100	1650	7260
92	92190	500	992	AF40A	55/4	4572	2800	6262	3200	4050	4510	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1100	1650	7830
103	103480	400	892	AF40A	55/4	5032	2800	6262	3200	4510	4970	2114	2566	2666	2000	1100	1250	1400	1100	1650	8340

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) 電動機容量45kW以上は床置となります。

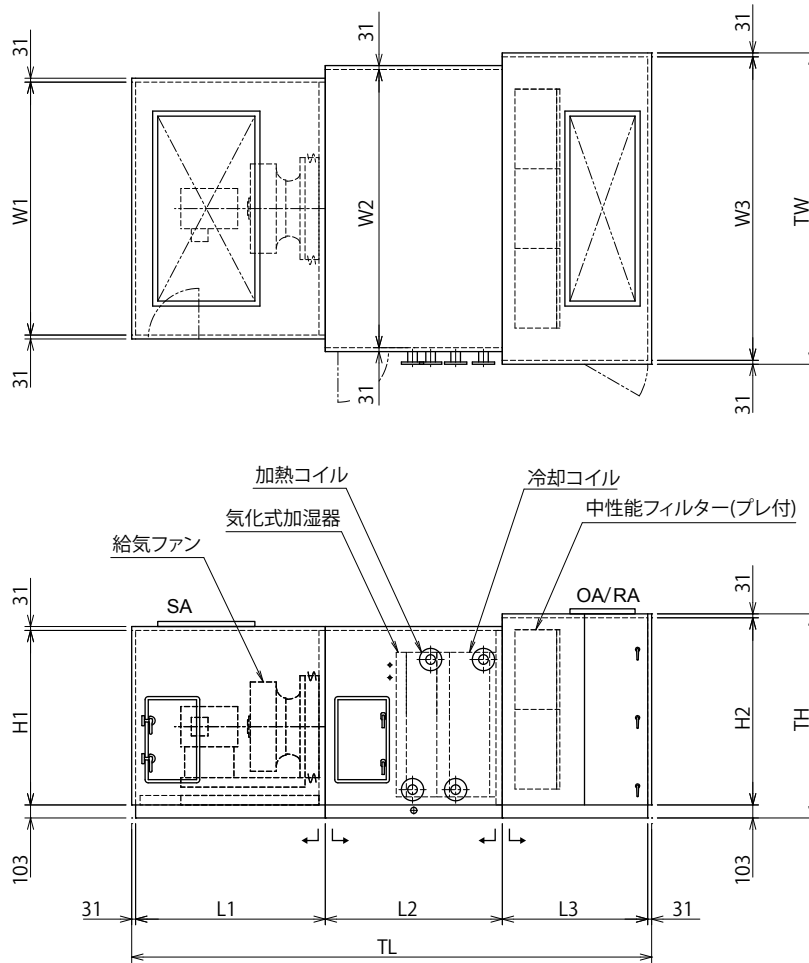
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型
一般横型空調機標準型寸法図



MPH-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
															A	B	C		
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1084	3412	860	860	860	950	950	800	1250	1400	1550	1150	640
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	1184	3512	860	860	860	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	700
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	1184	3512	1090	1090	1090	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	810
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	1264	3612	1090	1090	1090	1130	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1020
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	1264	3712	1390	1390	1390	1130	1130	1100	1250	1400	1550	1150	1200
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	1264	3812	1700	1700	1700	1130	1130	1200	1250	1400	1550	1150	1370
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	1264	3912	2000	2000	2000	1130	1130	1300	1250	1400	1550	1150	1530
16	15870	500	1042	TF66P-100%	7.5/4	2062	1464	3912	2000	2000	2000	1330	1330	1300	1250	1400	1550	1150	1680
18	18070	500	1042	TF72P-100%	11/4	2172	1534	4112	2110	2110	2110	1400	1400	1500	1250	1400	1550	1150	2000
21	21080	500	1042	TF78P-100%	11/6	2172	1534	4112	2110	2110	2110	1400	1400	1500	1250	1400	1550	1150	2090
25	26090	500	1042	TF78P-100%	15/4	2402	1634	4112	2340	2340	2340	1500	1500	1500	1250	1400	1550	1150	2300
30	30110	500	1042	TF85P-100%	15/6	2702	1634	4212	2640	2640	2640	1500	1500	1600	1250	1400	1550	1150	2560
35	36130	500	1042	TF93P-100%	18.5/6	2782	1844	4412	2720	2720	2720	1710	1710	1600	1250	1400	1550	1350	3130
40	41390	500	1042	TF102P-100%	22/6	3032	1904	4512	2720	2970	2970	1770	1770	1700	1250	1400	1550	1350	3400
47	48290	500	1042	TF112P-100%	30/6	3032	2144	4712	2720	2970	2970	2010	2010	1900	1250	1400	1550	1350	3940
54	52680	500	1042	TF112P-100%	30/6	3362	2234	4712	2720	2970	3300	2100	2100	1900	1250	1400	1550	1350	4170
62	61960	500	1042	TF122P-100%	37/6	3362	2504	5062	2720	3300	3300	2370	2370	1900	1400	1550	1700	1550	5010
71	72000	500	1042	TF122P-100%	45/6	3502	2800	5062	2720	3440	3440	2450	2666	1900	1400	1550	1700	1550	5330
81	82780	500	1042	TF102P-100%×2	22/6×2	3732	2800	4962	3670	3670	3670	2566	2666	1700	1400	1550	1700	1650	6170
92	92190	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4342	2800	5162	4050	4050	4280	2566	2666	1900	1400	1550	1700	1650	7090
103	103480	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4772	2800	5162	4050	4510	4710	2566	2666	1900	1400	1550	1700	1650	7430

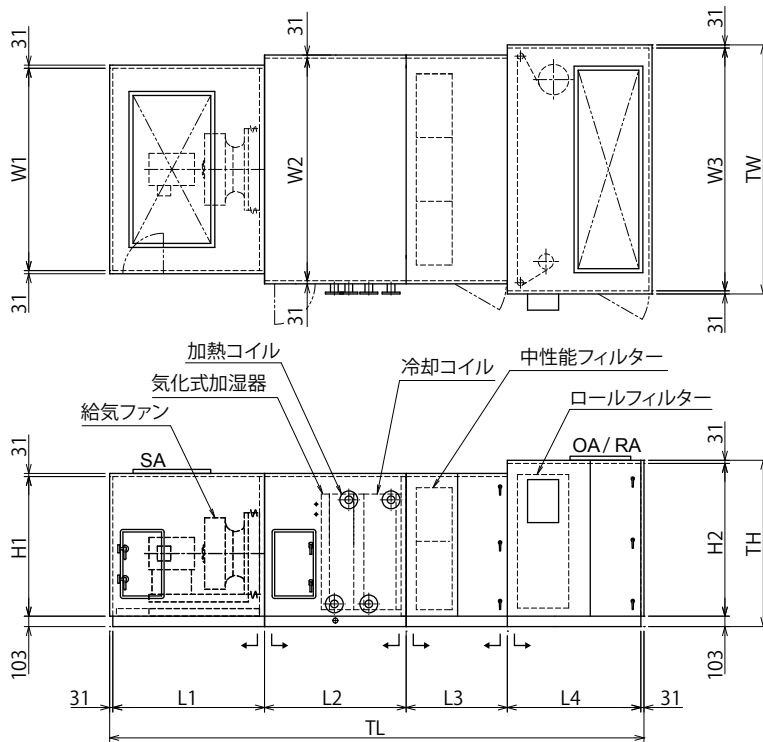
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



MPH-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	1184	4662	860	860	860	950	1050	800	1250	1400	1550	1100	1300	680
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	1184	4762	860	860	860	1050	1050	900	1250	1400	1550	1100	1300	740
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	1184	4762	1090	1090	1090	1050	1050	900	1250	1400	1550	1100	1300	860
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	1434	4862	1090	1090	1090	1130	1300	1000	1250	1400	1550	1100	1300	1080
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	1434	4962	1390	1390	1390	1130	1300	1100	1250	1400	1550	1100	1300	1260
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	1264	4962	1700	1700	1700	1130	1130	1200	1250	1400	1550	1100	1200	1440
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	1264	5062	2000	2000	2000	1130	1130	1300	1250	1400	1550	1100	1200	1610
16	15870	500	992	TF66P-100%	7.5/4	2062	1464	5062	2000	2000	2000	1330	1330	1300	1250	1400	1550	1100	1200	1770
18	18070	500	992	TF72P-100%	11/6	2172	1534	5262	2110	2110	2110	1400	1400	1500	1250	1400	1550	1100	1200	2100
21	21080	500	992	TF78P-100%	11/6	2172	1634	5262	2110	2110	2110	1400	1500	1500	1250	1400	1550	1100	1200	2200
25	26090	500	992	TF78P-100%	15/4	2402	1864	5262	2340	2340	2340	1500	1730	1500	1250	1400	1550	1100	1200	2420
30	30110	500	992	TF85P-100%	15/6	2702	1864	5362	2640	2640	2640	1500	1730	1600	1250	1400	1550	1100	1200	2690
35	36130	500	992	TF93P-100%	18.5/6	2782	1944	5612	2720	2720	2720	1710	1810	1700	1250	1400	1550	1100	1350	3290
40	41390	500	992	TF102P-100%	22/6	3032	2034	5712	2720	2970	2970	1770	1900	1800	1250	1400	1550	1100	1350	3570
47	48290	500	992	TF112P-100%	30/6	3032	2244	5812	2720	2970	2970	2010	2110	1900	1250	1400	1550	1100	1350	4140
54	52680	500	992	TF112P-100%	30/6	3362	2334	5812	2720	2970	3300	2100	2200	1900	1250	1400	1550	1100	1350	4380
62	61960	500	992	TF122P-100%	37/6	3362	2700	6162	2720	3300	3300	2370	2566	1900	1400	1550	1700	1100	1550	5270
71	72000	500	992	TF122P-100%	45/6	3702	2800	6162	2720	3440	3640	2450	2666	1900	1400	1550	1700	1100	1550	5600
81	82780	500	992	TF102P-100%×2	22/6×2	3932	2800	6062	3670	3670	3870	2566	2666	1700	1400	1550	1700	1100	1650	6470
92	92190	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	2800	6262	4050	4050	4510	2566	2666	1900	1400	1550	1700	1100	1650	7430
103	103480	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	5032	2800	6262	4080	4510	4970	2566	2666	1900	1400	1550	1700	1100	1650	7790

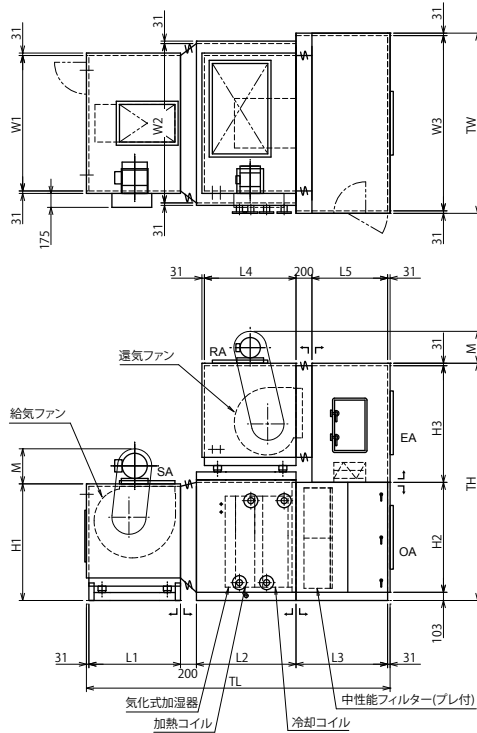
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)	
																A	B	C					
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2298	3612	860	860	860	1114	950	1214	800	1250	1400	1550	1150	800	950	1110	
	3020	400	527	FC13C	1.5/4																		
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2448	3612	860	860	860	1114	1050	1264	800	1250	1400	1550	1150	800	950	1170	
	4020	400	527	FC15C	1.5/4																		
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2448	3612	1090	1090	1090	1114	1050	1264	800	1250	1400	1550	1150	800	950	1330	
	5520	400	527	FC13B	2.2/4																		
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2528	3762	1090	1090	1090	1264	1130	1264	950	1250	1400	1550	1150	950	950	1440	
	7590	400	527	FC13A	2.2/4																		
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2528	3762	1390	1390	1390	1264	1130	1264	950	1250	1400	1550	1150	950	950	1670	
	10350	400	527	FC15A	3.7/4																		
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2528	3462	1700	1700	1700	1264	1130	1264	950	950	1100	1250	1150	950	950	1960	
	11730	400	527	FC15A	5.5/4																		
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2628	3462	2000	2000	2000	1264	1130	1364	950	950	1100	1250	1150	950	950	2210	
	13800	400	527	FC16A	5.5/4																		
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2628	3462	2000	2000	2000	1264	1130	1364	950	950	1100	1250	1150	950	950	2310	
	15870	400	527	FC16A	7.5/4																		
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2998	3712	2110	2110	2110	1464	1400	1464	1150	1150	1150	1250	1150	1150	1150	950	2660
	18070	400	527	FC18A	7.5/4																		
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	3048	3712	2110	2110	2110	1464	1400	1514	1150	1150	1150	1250	1150	1150	1150	950	2740
	21080	400	527	FC20A	7.5/4																		
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	3248	3712	2340	2340	2340	1464	1500	1614	1150	1150	1150	1250	1150	1150	1150	950	3120
	26090	400	527	FC22A	11/4																		
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	3248	3712	2640	2640	2640	1464	1500	1614	1150	1150	1150	1250	1150	1150	1150	950	3390
	30110	400	527	FC22A	15/4																		
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3658	4612	2720	2720	2720	1814	1710	1814	1500	1500	1500	1500	1350	1300	1150	4370	
	36130	400	527	AF24A	15/4																		
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3918	4612	2970	2970	2970	1814	1770	2014	1500	1500	1500	1500	1350	1500	1150	4710	
	41390	400	527	AF27A	15/4																		
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	4258	4912	2970	2970	2970	1964	2010	2114	1650	1650	1650	1650	1350	1650	1150	5270	
	48290	400	527	AF30A	15/4																		
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4348	5212	2970	2970	3300	2114	2100	2114	1800	1800	1800	1800	1350	1800	1150	5780	
	52680	400	527	AF30A	22/4																		

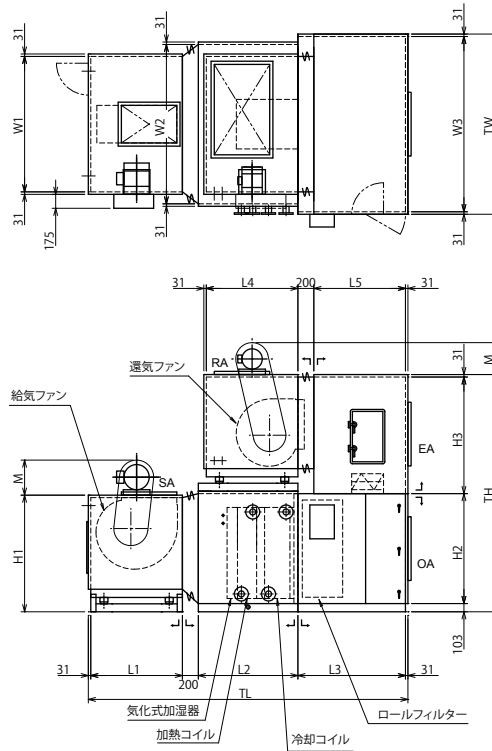
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
																A	B	C				
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2398	3762	860	860	860	1114	1050	1214	800	1250	1400	1550	1300	800	1100	1170
	3020	400	527	FC13C	1.5/4																	
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2448	3762	860	860	860	1114	1050	1264	800	1250	1400	1550	1300	800	1100	1230
	4020	400	527	FC15C	1.5/4																	
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2448	3762	1090	1090	1090	1114	1050	1264	800	1250	1400	1550	1300	800	1100	1400
	5520	400	527	FC13B	2.2/4																	
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2698	3912	1090	1090	1090	1264	1300	1264	950	1250	1400	1550	1300	950	1100	1520
	7590	400	527	FC13A	2.2/4																	
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2698	3912	1390	1390	1390	1264	1300	1264	950	1250	1400	1550	1300	950	1100	1760
	10350	400	527	FC15A	3.7/4																	
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2528	3512	1700	1700	1700	1264	1130	1264	950	950	1100	1250	1200	950	1000	2060
	11730	400	527	FC15A	5.5/4																	
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2628	3512	2000	2000	2000	1264	1130	1364	950	950	1100	1250	1200	950	1000	2330
	13800	400	527	FC16A	5.5/4																	
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2628	3512	2000	2000	2000	1264	1130	1364	950	950	1100	1250	1200	950	1000	2430
	15870	400	527	FC16A	7.5/4																	
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2998	3762	2110	2110	2110	1464	1400	1464	1150	1150	1150	1250	1200	1150	1000	2800
	18070	400	527	FC18A	7.5/4																	
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	3148	3762	2110	2110	2110	1464	1500	1514	1150	1150	1150	1250	1200	1150	1000	2880
	21080	400	527	FC20A	7.5/4																	
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	3478	3762	2340	2340	2340	1464	1730	1614	1150	1150	1150	1250	1200	1150	1000	3280
	26090	400	527	FC22A	11/4																	
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	3478	3762	2640	2640	2640	1464	1730	1614	1150	1150	1150	1250	1200	1150	1000	3560
	30110	400	527	FC22A	15/4																	
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3758	4612	2720	2720	2720	1814	1810	1814	1500	1500	1500	1500	1350	1300	1150	4590
	36130	400	527	AF24A	15/4																	
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	4048	4612	2970	2970	2970	1814	1900	2014	1500	1500	1500	1500	1350	1500	1150	4950
	41390	400	527	AF27A	15/4																	
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	4358	4912	2970	2970	2970	1964	2110	2114	1650	1650	1650	1650	1350	1650	1150	5540
	48290	400	527	AF30A	15/4																	
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4448	5212	2970	2970	3300	2114	2200	2114	1800	1800	1800	1800	1350	1800	1150	6070
	52680	400	527	AF30A	22/4																	

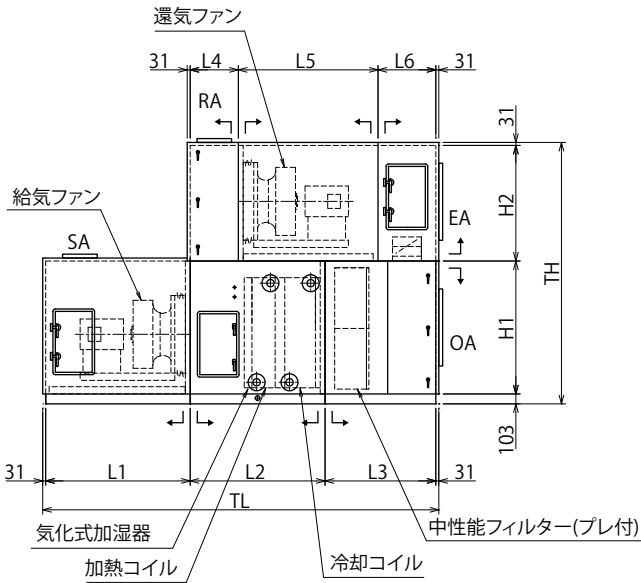
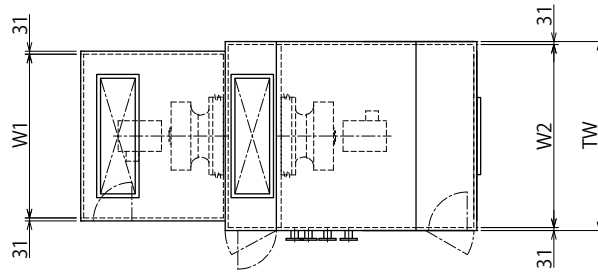
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
														A	B	C					
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	2034	3412	860	860	950	950	800	1250	1400	1550	1150	700	1150	700	860
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4																
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2234	3512	860	860	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	700	1150	700	950
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4																
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2234	3512	1090	1090	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	700	1150	700	1100
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4																
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2394	3612	1090	1090	1130	1130	1000	1400	1400	1550	1150	700	1150	700	1340
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4																
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2394	3712	1390	1390	1130	1130	1100	1400	1400	1550	1150	700	1150	700	1560
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4																
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2394	3812	1700	1700	1130	1130	1200	1400	1400	1550	1150	700	1150	700	1820
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4																

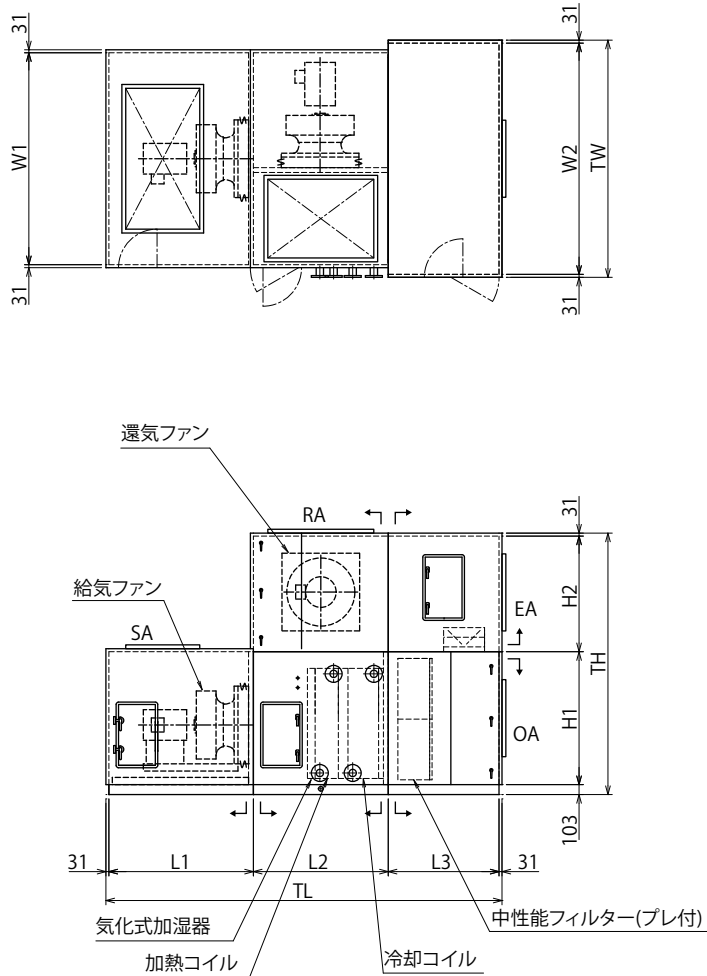
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型
一般横型空調機 還気ファン組込型 寸法図

MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
														A	B	C		
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2394	3912	2000	2000	1130	1130	1300	1250	1400	1550	1150	2030
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6									1250	1400	1550		
16	15870	500	1042	TF66P-100%	7.5/4	2062	2794	3912	2000	2000	1330	1330	1300	1250	1400	1550	1150	2230
	15870	400	527	TF66P-100%	5.5/6									1250	1400	1550		
18	18070	500	1042	TF72P-100%	11/6	2172	2934	4112	2110	2110	1400	1400	1500	1400	1400	1550	1150	2740
	18070	400	527	TF72P-100%	5.5/6									1400	1400	1550		
21	21080	500	1042	TF78P-100%	11/6	2402	2934	4112	2340	2340	1400	1400	1500	1400	1400	1550	1150	2880
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6									1400	1400	1550		
25	26090	500	1042	TF78P-100%	15/4	2402	3134	4112	2340	2340	1500	1500	1500	1400	1400	1550	1150	3090
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6									1400	1400	1550		
30	30110	500	1042	TF85P-100%	15/6	2702	3134	4362	2640	2640	1500	1500	1600	1550	1550	1550	1150	3450
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6									1550	1550	1550		
35	36130	500	1042	TF93P-100%	18.5/6	2782	3554	4812	2720	2720	1710	1710	1700	1700	1700	1700	1350	4220
	36130	400	527	TF93P-100%	11/6									1700	1700	1700		
40	41390	500	1042	TF102P-100%	22/6	3032	3674	4912	2970	2970	1770	1770	1800	1700	1700	1700	1350	4540
	41390	400	527	TF93P-100%	15/6									1700	1700	1700		
47	48290	500	1042	TF112P-100%	30/6	3032	4154	5162	2970	2970	2010	2010	1900	1850	1850	1850	1350	5200
	48290	400	527	TF102P-100%	18.5/6									1850	1850	1850		
54	52680	500	1042	TF112P-100%	30/6	3362	4334	5312	2970	3300	2100	2100	1900	2000	2000	2000	1350	5980
	52680	400	527	TF112P-75%	18.5/6									2000	2000	2000		

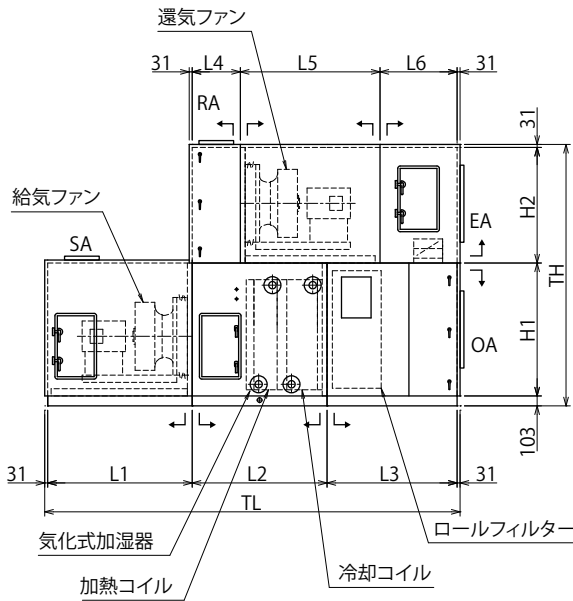
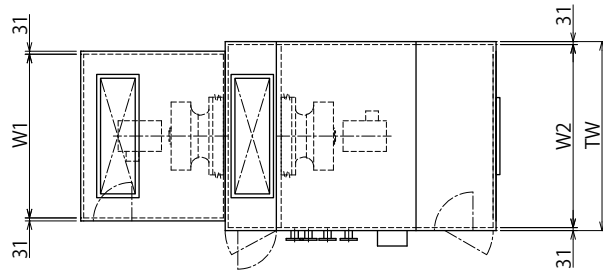
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \rightarrow 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
														A	B	C					
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	2134	3562	860	860	1050	950	800	1250	1400	1550	1300	700	1300	700	910
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4																
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2234	3662	860	860	1050	1050	900	1250	1400	1550	1300	700	1300	700	1000
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4																
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2234	3662	1090	1090	1050	1050	900	1250	1400	1550	1300	700	1300	700	1160
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4																
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2564	3762	1090	1090	1300	1130	1000	1400	1400	1550	1300	700	1300	700	1410
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4																
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2564	3862	1390	1390	1300	1130	1100	1400	1400	1550	1300	700	1300	700	1640
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4																
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2394	3862	1700	1700	1130	1130	1200	1400	1400	1550	1200	700	1200	700	1920
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4																

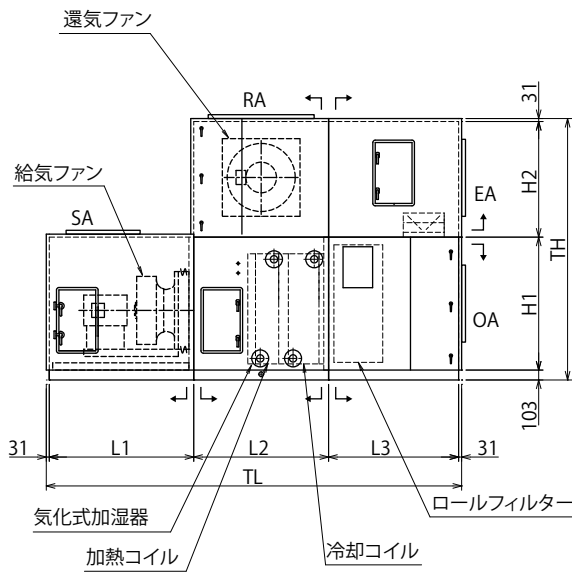
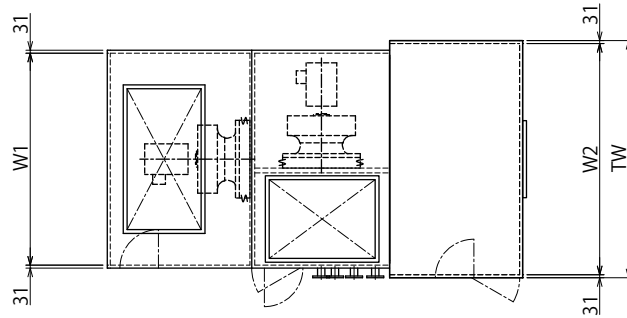
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



ユニット型
一般横型空調機 還気ファン組込型 寸法図

MPH-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
														A	B	C		
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2394	3962	2000	2000	1130	1130	1300	1250	1400	1550	1200	2140
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6									1250	1400	1550		
16	15870	500	992	TF66P-100%	7.5/4	2062	2594	3962	2000	2000	1130	1330	1300	1250	1400	1550	1200	2350
	15870	400	527	TF66P-100%	5.5/6									1250	1400	1550		
18	18070	500	992	TF72P-100%	11/6	2172	2934	4162	2110	2110	1400	1400	1500	1400	1400	1550	1200	2880
	18070	400	527	TF72P-100%	5.5/6									1400	1400	1550		
21	21080	500	992	TF78P-100%	11/6	2402	3034	4162	2340	2340	1500	1400	1500	1400	1400	1550	1200	3030
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6									1400	1400	1550		
25	26090	500	992	TF78P-100%	15/6	2402	3364	4162	2340	2340	1730	1500	1500	1400	1400	1550	1200	3250
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6									1400	1400	1550		
30	30110	500	992	TF85P-100%	15/6	2702	3364	4412	2640	2640	1730	1500	1600	1550	1550	1550	1200	3630
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6									1550	1550	1550		
35	36130	500	992	TF93P-100%	18.5/6	2782	3654	4812	2720	2720	1810	1710	1700	1700	1700	1700	1350	4440
	36130	400	527	TF93P-100%	11/6									1700	1700	1700		
40	41390	500	992	TF102P-100%	22/6	3032	3804	4912	2970	2970	1900	1770	1800	1700	1700	1700	1350	4770
	41390	400	527	TF93P-100%	15/6									1700	1700	1700		
47	48290	500	992	TF112P-100%	30/6	3032	4254	5162	2970	2970	2110	2010	1900	1850	1850	1850	1350	5460
	48290	400	527	TF102P-100%	18.5/6									1850	1850	1850		
54	52680	500	992	TF112P-100%	30/6	3362	4434	5312	2970	3300	2200	2100	1900	2000	2000	2000	1350	6280
	52680	400	527	TF102P-100%	18.5/6									2000	2000	2000		

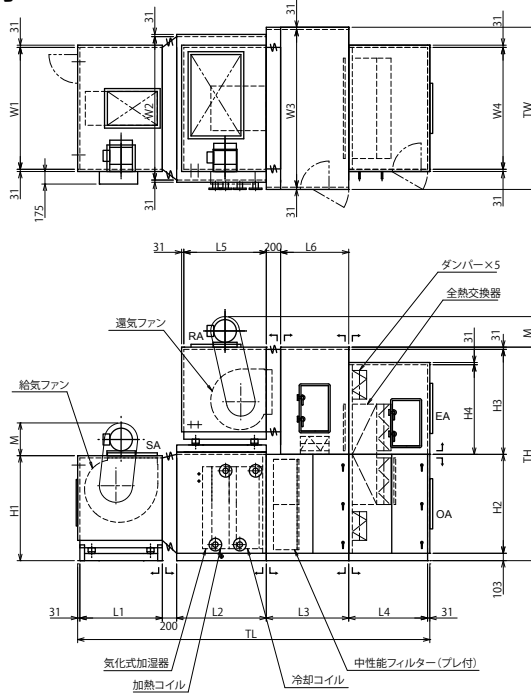
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA: 30%バイパスダンパー付



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2			L3	L4	L5	L6	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
																		A	B	C						
3	3020	500	1377	FC13C	2.2/4	1162	2298	4812	860	860	1100	1100	1114	950	1214	950	800	1250	1400	1550	1150	1200	800	950	500T	1530
	3020	400	862	FC13C	1.5/4																					
4	4020	500	1360	FC15C	3.7/4	1262	2448	4812	860	860	1200	1200	1114	1050	1264	1000	800	1250	1400	1550	1150	1200	800	950	600T	1640
	4020	400	845	FC13C	2.2/4																					
6	5520	500	1351	FC15C	5.5/4	1362	2448	4812	1090	1090	1300	1300	1114	1050	1264	1000	800	1250	1400	1550	1150	1200	800	950	700T	1810
	5520	400	836	FC13B	3.7/4																					
8	7590	500	1339	FC18C	7.5/4	1462	2528	4962	1090	1090	1400	1400	1264	1130	1264	1100	950	1250	1400	1550	1150	1200	950	950	800T	1950
	7590	400	824	FC13A	3.7/4																					
10	10350	500	1352	FC16B	7.5/4	1562	2528	4962	1390	1390	1500	1500	1264	1130	1264	1150	950	1250	1400	1550	1150	1200	950	950	950T	2210
	10350	400	837	FC15A	5.5/4																					
12	11730	500	1372	FC18B	11/4	1762	2528	4662	1700	1700	1700	1500	1264	1130	1264	1150	950	950	1100	1250	1150	1200	950	950	950T	2500
	11730	400	857	FC15A	5.5/4																					
14	13800	500	1366	FC18B	11/4	2062	2628	4662	2000	2000	2000	1500	1264	1130	1364	1150	950	950	1100	1250	1150	1200	950	950	1050T	2760
	13800	400	851	FC16A	7.5/4																					
16	15870	500	1364	FC18A	11/4	2062	2628	4662	2000	2000	2000	1600	1264	1130	1364	1200	950	950	1100	1250	1150	1200	950	950	1100T	2880
	15870	400	849	FC16A	11/4																					
18	18070	500	1378	FC18A	15/4	2172	2998	4912	2110	2110	2110	1700	1464	1400	1464	1250	1150	1150	1150	1250	1150	1200	1150	950	1200T	3280
	18070	400	863	FC18A	11/4																					
21	21080	500	1366	FC20A	15/4	2172	3048	4912	2110	2110	2110	1800	1464	1400	1514	1300	1150	1150	1150	1250	1150	1200	1150	950	1300T	3400
	21080	400	851	FC20A	11/4																					
25	26090	500	1350	AF24A	15/4	2402	3248	5062	2340	2340	2340	2000	1614	1500	1614	1400	1300	1150	1150	1250	1150	1200	1150	950	1500T	3850
	26090	400	835	FC20A	15/4																					
30	30110	500	1370	AF24A	18.5/4	2702	3248	5062	2640	2640	2640	2000	1614	1500	1614	1400	1300	1150	1150	1250	1150	1200	1150	950	1500T	4120
	30110	400	855	FC22A	18.5/4																					
35	36130	500	1348	AF24A	30/4	2782	3658	5812	2720	2720	2720	2200	1814	1710	1814	1500	1500	1500	1500	1350	1200	1300	1150	1700T	5230	
	36130	400	833	AF24A	18.5/4																					
40	41390	500	1332	AF27A	30/4	3032	3918	5812	2970	2970	2970	2400	1814	1770	2014	1600	1500	1500	1500	1350	1200	1500	1150	1900T	5640	
	41390	400	817	AF27A	18.5/4																					
47	48290	500	1361	AF30B	30/4	3032	4258	6112	2970	2970	2970	2400	1964	2010	2114	1600	1650	1650	1650	1650	1350	1200	1650	1150	1900T	6220
	48290	400	846	AF27A	22/4																					
54	52680	500	1338	AF30A	37/4	3362	4348	6412	2970	2970	3300	2650	2114	2100	2114	1725	1800	1800	1800	1350	1200	1800	1150	2150T	6830	
	52680	400	823	AF30A	22/4																					

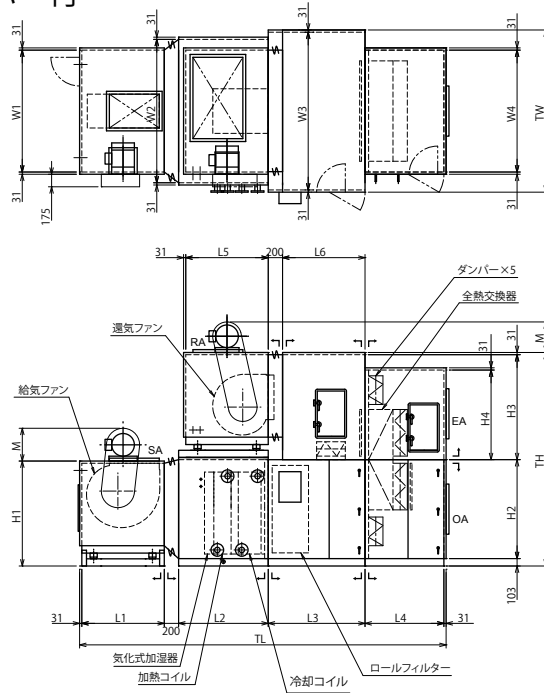
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター
 ・OA: 30%バイパスダンパー付



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2			L3	L4	L5	L6	全熱交 (PAC-)	機算質量 (kg)
																		A	B	C						
3	3020	500	1327	FC13C	2.2/4	1162	2398	4962	860	860	1100	1100	1114	1050	1214	950	800	1250	1400	1550	1300	1200	800	1100	500T	1610
	3020	400	862	FC13C	1.5/4																					
4	4020	500	1310	FC15C	3.7/4	1262	2448	4962	860	860	1200	1200	1114	1050	1264	1000	800	1250	1400	1550	1300	1200	800	1100	600T	1730
	4020	400	845	FC13C	2.2/4																					
6	5520	500	1301	FC15C	5.5/4	1362	2448	4962	1090	1090	1300	1300	1114	1050	1264	1000	800	1250	1400	1550	1300	1200	800	1100	700T	1900
	5520	400	836	FC13B	3.7/4																					
8	7590	500	1289	FC18C	7.5/4	1462	2698	5112	1090	1090	1400	1400	1264	1300	1264	1100	950	1250	1400	1550	1300	1200	950	1100	800T	2050
	7590	400	824	FC13A	3.7/4																					
10	10350	500	1302	FC16B	7.5/4	1562	2698	5112	1390	1390	1500	1500	1264	1300	1264	1150	950	1250	1400	1550	1300	1200	950	1100	950T	2320
	10350	400	837	FC15A	5.5/4																					
12	11730	500	1322	FC18B	11/4	1762	2528	4712	1700	1700	1700	1500	1264	1130	1264	1150	950	950	1100	1250	1200	1200	950	1000	950T	2620
	11730	400	857	FC15A	5.5/4																					
14	13800	500	1316	FC18B	11/4	2062	2628	4712	2000	2000	2000	1500	1264	1130	1364	1150	950	950	1100	1250	1200	1200	950	1000	1050T	2900
	13800	400	851	FC16A	7.5/4																					
16	15870	500	1314	FC18A	11/4	2062	2828	4712	2000	2000	2000	1600	1264	1330	1364	1200	950	950	1100	1250	1200	1200	950	1000	1100T	3020
	15870	400	849	FC16A	11/4																					
18	18070	500	1328	FC18A	15/4	2172	2998	4962	2110	2110	2110	1700	1464	1400	1464	1250	1150	1150	1150	1250	1200	1200	1150	1000	1200T	3450
	18070	400	863	FC18A	11/4																					
21	21080	500	1316	FC20A	15/4	2172	3148	4962	2110	2110	2110	1800	1464	1500	1514	1300	1150	1150	1150	1250	1200	1200	1150	1000	1300T	3570
	21080	400	851	FC20A	11/4																					
25	26090	500	1300	AF24A	15/4	2402	3478	5112	2340	2340	2340	2000	1614	1730	1614	1400	1300	1150	1150	1250	1200	1200	1150	1000	1500T	4050
	26090	400	835	FC20A	15/4																					
30	30110	500	1320	AF24A	18.5/4	2702	3478	5262	2640	2640	2640	2000	1614	1730	1614	1400	1300	1150	1150	1250	1350	1200	1150	1150	1500T	4330
	30110	400	855	FC22A	18.5/4																					
35	36130	500	1298	AF24A	30/4	2782	3758	5812	2720	2720	2720	2200	1814	1810	1814	1500	1500	1500	1500	1500	1350	1200	1300	1150	1700T	5500
	36130	400	833	AF24A	18.5/4																					
40	41390	500	1282	AF27A	30/4	3032	4048	5812	2970	2970	2970	2400	1814	1900	2014	1600	1500	1500	1500	1500	1350	1200	1500	1150	1900T	5930
	41390	400	817	AF27A	18.5/4																					
47	48290	500	1311	AF30B	30/4	3032	4358	6112	2970	2970	2970	2400	1964	2110	2114	1600	1650	1650	1650	1650	1350	1200	1650	1150	1900T	6540
	48290	400	846	AF27A	22/4																					
54	52680	500	1288	AF30A	30/4	3362	4448	6412	2970	2970	3300	2650	2114	2200	2114	1725	1800	1800	1800	1800	1350	1200	1800	1150	2150T	7180
	52680	400	823	AF30A	22/4																					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の L-L'印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

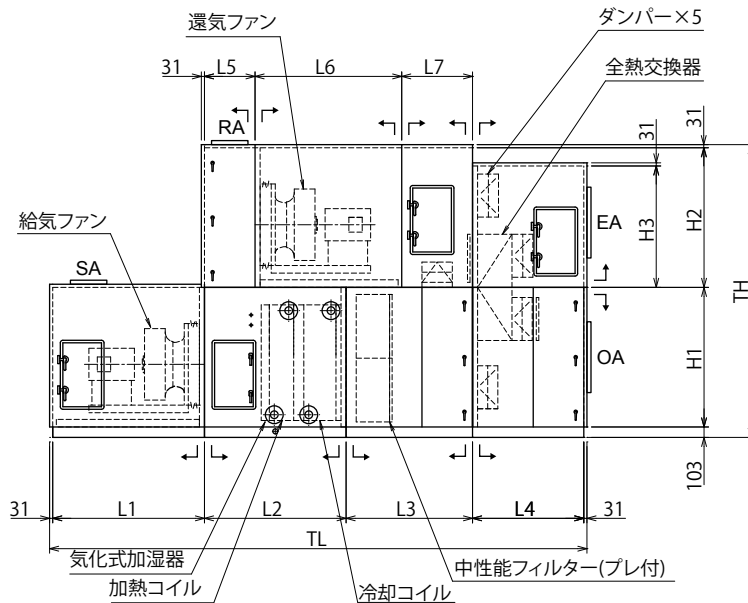
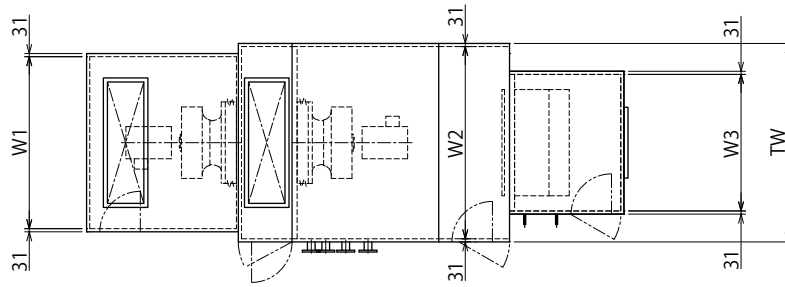
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA: 30%バイパスダンパー付



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
																A	B	C							
3	3020	500	1377	TF27P-100%	2.2/2	1162	2034	4612	1100	1100	1100	950	950	950	800	1250	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	500T	1260
	3020	400	862	TF31P-100%	1.5/2																				
4	4020	500	1360	TF31P-100%	3.7/2	1262	2234	4712	1200	1200	1200	1050	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	600T	1370
	4020	400	845	TF35P-100%	2.2/4																				
6	5520	500	1351	TF35P-100%	3.7/2	1362	2234	4712	1300	1300	1300	1050	1050	1050	900	1250	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	700T	1530
	5520	400	836	TF39P-100%	2.2/4																				
8	7590	500	1339	TF39P-100%	5.5/2	1462	2394	4812	1400	1400	1400	1130	1130	1130	1000	1400	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	800T	1790
	7590	400	824	TF44P-100%	3.7/4																				
10	10350	500	1352	TF49P-100%	7.5/4	1562	2394	4912	1500	1500	1500	1130	1130	1130	1100	1400	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	950T	2030
	10350	400	837	TF54P-100%	5.5/4																				
12	11730	500	1372	TF54P-100%	7.5/4	1762	2394	5012	1700	1500	1500	1130	1130	1130	1200	1400	1400	1550	1150	1200	700	1150	700	950T	2360
	11730	400	857	TF54P-100%	5.5/4																				

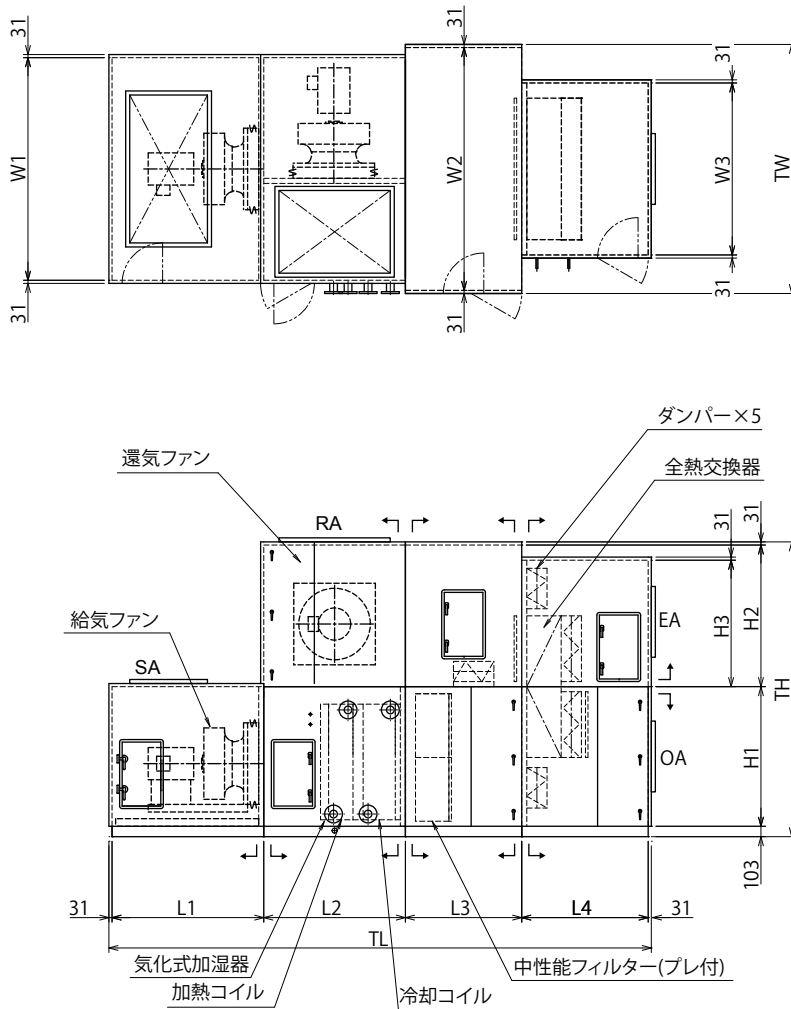
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA: 30%バイパスダンパー付



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
																A	B	C				
14	13800	500	1366	TF60P-100%	11/4	2062	2414	5112	2000	2000	1500	1130	1150	1150	1300	1250	1400	1550	1150	1200	1050T	2590
	13800	400	851	TF60P-100%	5.5/4																	
16	15870	500	1364	TF66P-100%	11/4	2062	2794	5112	2000	2000	1600	1330	1330	1200	1300	1250	1400	1550	1150	1200	1100T	2820
	15870	400	849	TF66P-100%	7.5/6																	
18	18070	500	1378	TF72P-100%	15/4	2172	2934	5312	2110	2110	1700	1400	1400	1250	1500	1400	1400	1550	1150	1200	1200T	3360
	18070	400	863	TF72P-100%	7.5/6																	
21	21080	500	1366	TF78P-100%	15/6	2172	2934	5312	2110	2110	1800	1400	1400	1300	1500	1400	1400	1550	1150	1200	1300T	3530
	21080	400	851	TF78P-100%	11/6																	
25	26090	500	1350	TF78P-100%	18.5/4	2402	3134	5312	2340	2340	2000	1500	1500	1400	1500	1400	1400	1550	1150	1200	1500T	3820
	26090	400	835	TF78P-100%	11/6																	
30	30110	500	1370	TF85P-100%	18.5/6	2702	3134	5562	2640	2640	2000	1500	1500	1400	1600	1550	1550	1550	1150	1200	1500T	4180
	30110	400	855	TF85P-100%	15/6																	
35	36130	500	1348	TF93P-100%	22/6	2782	3554	6012	2720	2720	2200	1710	1710	1500	1700	1700	1700	1700	1350	1200	1700T	5060
	36130	400	833	TF93P-100%	15/6																	
40	41390	500	1332	TF102P-100%	30/6	3032	3674	6112	2970	2970	2400	1770	1770	1600	1800	1700	1700	1700	1350	1200	1900T	5460
	41390	400	817	TF93P-100%	18.5/6																	
47	48290	500	1361	TF112P-100%	30/6	3032	4154	6362	2970	2970	2400	2010	2010	1600	1900	1850	1850	1850	1350	1200	1900T	6130
	48290	400	846	TF102P-100%	22/6																	
54	52680	500	1338	TF112P-100%	37/6	3362	4334	6512	2970	3300	2650	2100	2100	1725	1900	2000	2000	2000	1350	1200	2150T	7270
	52680	400	823	TF112P-75%	30/6																	

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

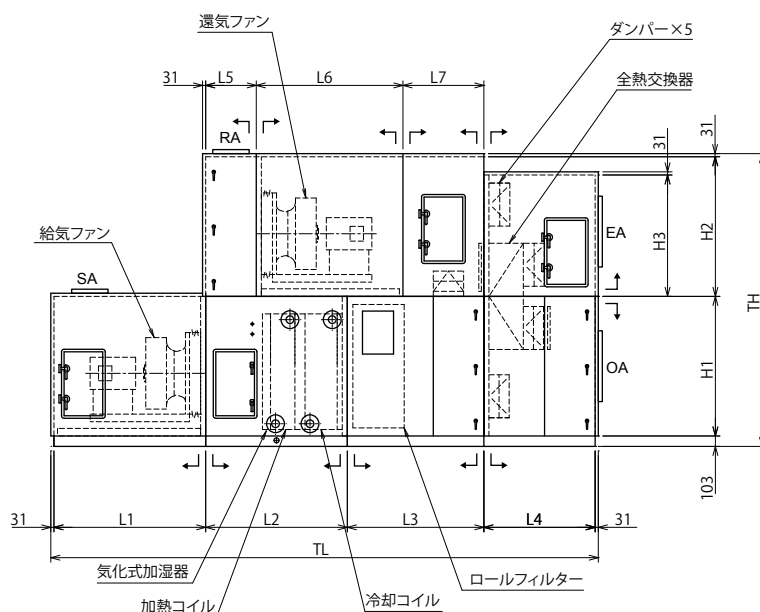
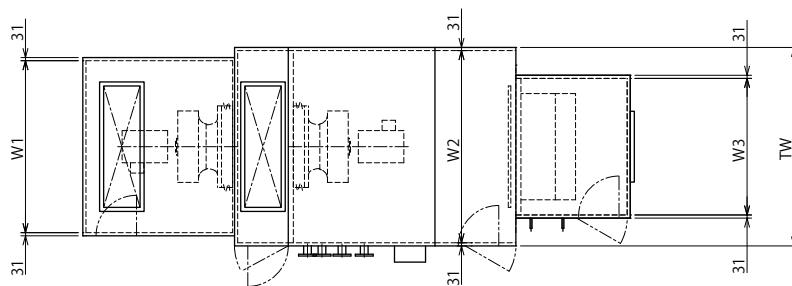
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA:30%バイパスダンパー付



ユニット型

一般横型空調機 全熱交・還気ファン組込型 寸法図

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
																A	B	C							
3	3020	500	1327	TF27P-100%	2.2/2	1162	2134	4762	1100	1100	1100	1050	950	950	800	1250	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	500T	1310
	3020	400	862	TF31P-100%	1.5/2											1250	1400	1550							
4	4020	500	1310	TF31P-100%	3.7/2	1262	2234	4862	1200	1200	1200	1050	1050	1050	900	1250	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	600T	1420
	4020	400	845	TF35P-100%	2.2/4											1250	1400	1550							
6	5520	500	1301	TF35P-100%	3.7/2	1362	2234	4862	1300	1300	1300	1050	1050	1050	900	1250	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	700T	1590
	5520	400	836	TF39P-100%	2.2/4											1250	1400	1550							
8	7590	500	1289	TF39P-100%	5.5/2	1462	2564	4962	1400	1400	1400	1300	1130	1130	1000	1400	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	800T	1860
	7590	400	824	TF44P-100%	3.7/4											1400	1400	1550							
10	10350	500	1302	TF49P-100%	7.5/4	1562	2564	5062	1500	1500	1500	1300	1130	1130	1100	1400	1400	1550	1300	1200	700	1300	700	950T	2110
	10350	400	837	TF54P-100%	5.5/4											1400	1400	1550							
12	11730	500	1322	TF54P-100%	7.5/4	1762	2394	5062	1700	1500	1500	1130	1130	1130	1200	1400	1400	1550	1200	1200	700	1200	700	950T	2460
	11730	400	857	TF54P-100%	5.5/4											1400	1400	1550							

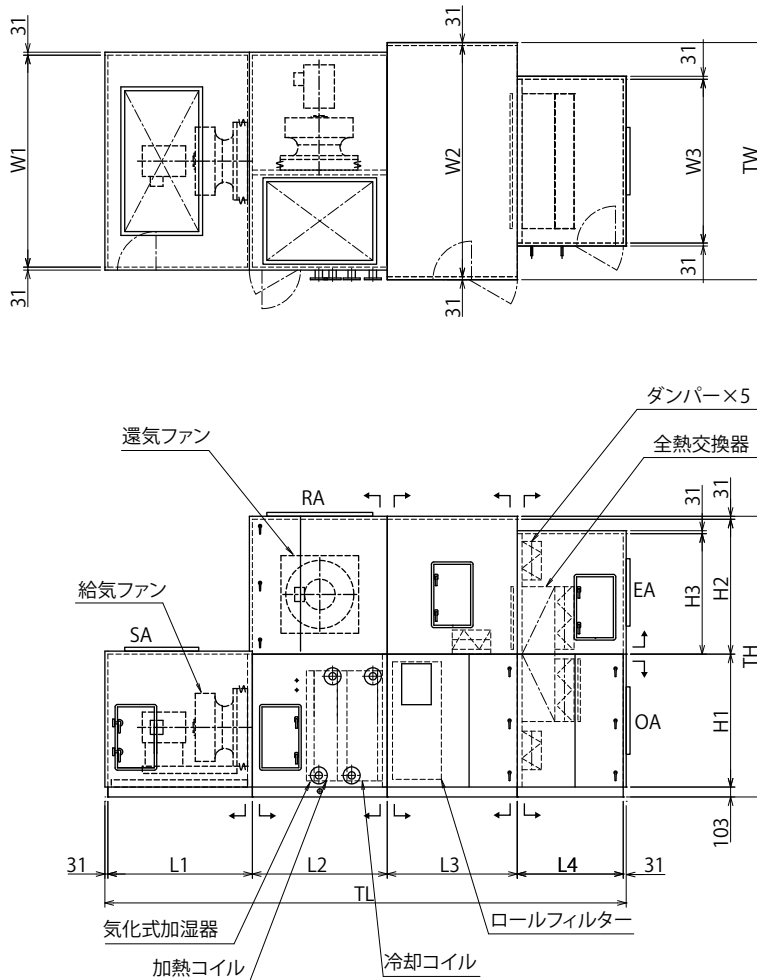
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



ユニット型
一般横型空調機 全熱交・還気ファン組込型 寸法図

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
																A	B	C				
14	13800	500	1316	TF60P-100%	11/4	2062	2414	5162	2000	2000	1500	1130	1150	1150	1300	1250	1400	1550	1200	1200	1050T	2700
	13800	400	851	TF60P-100%	5.5/4											1250	1400	1550				
16	15870	500	1314	TF66P-100%	11/4	2062	2794	5162	2000	2000	1600	1330	1330	1200	1300	1250	1400	1550	1200	1200	1100T	2940
	15870	400	849	TF66P-100%	7.5/6											1250	1400	1550				
18	18070	500	1328	TF72P-100%	11/4	2172	2934	5362	2110	2110	1700	1400	1400	1250	1500	1400	1400	1550	1200	1200	1200T	3500
	18070	400	863	TF72P-100%	7.5/6											1400	1400	1550				
21	21080	500	1316	TF78P-100%	15/6	2172	3034	5362	2110	2110	1800	1500	1400	1300	1500	1400	1400	1550	1200	1200	1300T	3680
	21080	400	851	TF78P-100%	11/6											1400	1400	1550				
25	26090	500	1300	TF78P-100%	18.5/4	2402	3364	5362	2340	2340	2000	1730	1500	1400	1500	1400	1400	1550	1200	1200	1500T	3980
	26090	400	835	TF78P-100%	11/6											1400	1400	1550				
30	30110	500	1320	TF85P-100%	18.5/6	2702	3364	5762	2640	2640	2000	1730	1500	1400	1600	1550	1550	1550	1350	1200	1500T	4360
	30110	400	855	TF85P-100%	15/6											1550	1550	1550				
35	36130	500	1298	TF93P-100%	22/6	2782	3654	6012	2720	2720	2200	1810	1710	1500	1700	1700	1700	1700	1350	1200	1700T	5280
	36130	400	833	TF93P-100%	15/6											1700	1700	1700				
40	41390	500	1282	TF102P-100%	30/6	3032	3804	6112	2970	2970	2400	1900	1770	1600	1800	1700	1700	1700	1350	1200	1700T	5690
	41390	400	817	TF93P-100%	18.5/6											1700	1700	1700				
47	48290	500	1311	TF112P-100%	30/6	3032	4254	6362	2970	2970	2400	2110	2010	1600	1900	1850	1850	1850	1350	1200	1900T	6390
	48290	400	846	TF102P-100%	22/6											1850	1850	1850				
54	52680	500	1288	TF112P-100%	37/6	3362	4434	6512	2970	3300	2650	2200	2100	1725	1900	2000	2000	2000	1350	1200	1900T	7570
	52680	400	823	TF112P-75%	30/6											2000	2000	2000				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

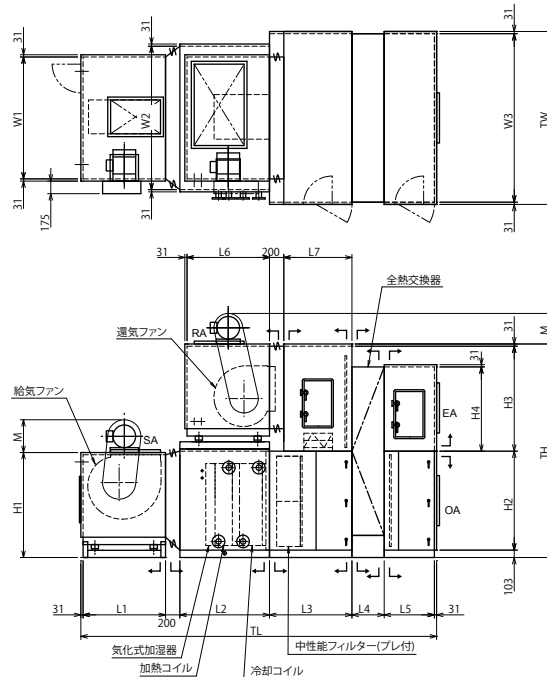
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
																	A	B	C							
3	3020	500	1384	FC13C	2.2/4	1162	2298	4832	860	860	1100	1114	950	1214	550	800	1250	1400	1550	1150	420	800	800	950	800T	1410
	3020	400	869	FC13C	1.5/4																					
4	4020	500	1367	FC15C	3.7/4	1262	2448	4832	860	860	1200	1114	1050	1264	600	800	1250	1400	1550	1150	420	800	800	950	1050T	1515
	4020	400	852	FC13C	2.2/4																					
6	5520	500	1367	FC15C	5.5/4	1462	2448	4832	1090	1090	1400	1114	1050	1264	700	800	1250	1400	1550	1150	420	800	800	950	1200T	1720
	5520	400	852	FC13B	3.7/4																					
8	7590	500	1343	FC18C	7.5/4	1562	2528	4982	1090	1090	1500	1264	1130	1264	750	950	1250	1400	1550	1150	420	800	950	950	1300T	1920
	7590	400	828	FC13A	3.7/4																					
10	10350	500	1351	FC16B	7.5/4	1962	2528	4982	1390	1390	1900	1264	1130	1264	950	950	1250	1400	1550	1150	420	800	950	950	1700T	2220
	10350	400	836	FC15A	5.5/4																					
12	11730	500	1371	FC18B	11/4	1962	2528	4682	1700	1700	1900	1264	1130	1264	950	950	950	1100	1250	1150	420	800	950	950	1700T	2510
	11730	400	856	FC15A	5.5/4																					
14	13800	500	1361	FC18B	11/4	2062	2628	4682	2000	2000	2000	1264	1130	1364	1000	950	950	1100	1250	1150	420	800	950	950	1700T	2820
	13800	400	846	FC16A	7.5/4																					
16	15870	500	1386	FC18A	11/4	2162	2628	4682	2000	2100	2100	1264	1130	1364	1050	950	950	1100	1250	1150	420	800	950	950	1900T	2920
	15870	400	871	FC16A	11/4																					
18	18070	500	1374	FC18A	15/4	2412	2998	4932	2110	2350	2350	1464	1400	1464	1175	1150	1150	1150	1250	1150	420	800	1150	950	2150T	3350
	18070	400	859	FC18A	11/4																					
21	21080	500	1361	FC20A	15/4	2412	3048	5032	2110	2350	2350	1464	1400	1514	1175	1150	1150	1150	1250	1250	420	800	1150	950	2150T	3790
	21080	400	846	FC20A	11/4																					
25	26090	500	1390	AF24A	18.5/4	2762	3248	5212	2340	2340	2700	1614	1500	1614	1350	1300	1150	1150	1250	1250	450	800	1150	950	2400T	4170
	26090	400	875	FC20A	15/4																					
30	30110	500	1386	AF24A	22/4	2962	3248	5212	2640	2640	2900	1614	1500	1614	1450	1300	1150	1150	1250	1250	450	800	1150	950	2600T	4520
	30110	400	871	FC22A	18.5/4																					
35	36130	500	1378	AF24A	30/4	3262	3658	5862	2720	2720	3200	1814	1710	1814	1600	1500	1500	1500	1500	1350	450	800	1300	1150	2900T	5670
	36130	400	863	AF24A	18.5/4																					
40	41390	500	1380	AF27A	30/4	3462	3918	5912	2970	2970	3400	1814	1770	2014	1700	1500	1500	1500	1500	1350	500	800	1500	1150	3100T	6170
	41390	400	865	AF27A	18.5/4																					
47	48290	500	1364	AF30B	30/4	3862	4258	6262	2970	2970	3800	1964	2010	2114	1900	1650	1650	1650	1650	1350	550	800	1650	1150	3500T	7040
	48290	400	849	AF27A	22/4																					
54	52680	500	1379	AF30A	37/4	3862	4348	6562	2970	2970	3800	2114	2100	2114	1900	1800	1800	1800	1800	1350	550	800	1800	1150	3500T	7550
	52680	400	864	AF30A	22/4																					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量〜全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

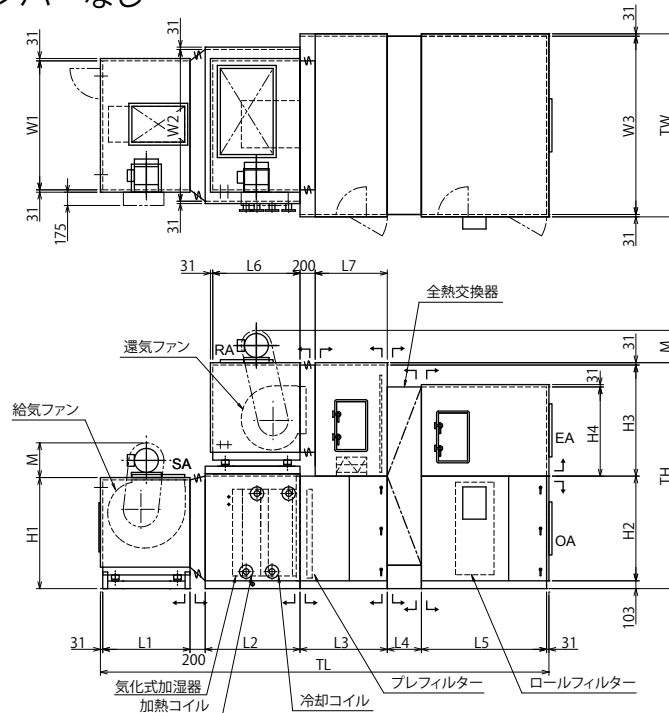
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし
(RAダンパーのみ付)



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	標準質量 (kg)
																	A	B	C							
3	3020	500	1169	FC13C	2.2/4	1162	2398	5332	860	860	1100	1114	1050	1214	550	800	1250	1400	1550	1150	420	1300	800	950	800T	1490
	3020	400	869	FC10C	2.2/4												950	1100	1250							
4	4020	500	1152	FC13C	3.7/4	1262	2448	5332	860	860	1200	1114	1050	1264	600	800	1250	1400	1550	1150	420	1300	800	950	1050T	1600
	4020	400	852	FC13C	2.2/4												950	1100	1250							
6	5520	500	1152	FC15C	5.5/4	1462	2448	5332	1090	1090	1400	1114	1050	1264	700	800	1250	1400	1550	1150	420	1300	800	950	1200T	1910
	5520	400	852	FC13B	3.7/4												950	1100	1250							
8	7590	500	1128	FC18C	5.5/4	1562	2698	5482	1090	1090	1500	1264	1300	1264	750	950	1250	1400	1550	1150	420	1300	950	950	1300T	2020
	7590	400	828	FC13A	3.7/4												950	1100	1250							
10	10350	500	1136	FC16B	7.5/4	1962	2698	5482	1390	1390	1900	1264	1300	1264	950	950	1250	1400	1550	1150	420	1300	950	950	1700T	2340
	10350	400	836	FC13A	5.5/4												950	1100	1250							
12	11730	500	1156	FC18B	7.5/4	1962	2528	5182	1700	1700	1900	1264	1130	1264	950	950	950	1100	1250	1150	420	1300	950	950	1700T	2640
	11730	400	856	FC15A	5.5/4												950	1100	1250							
14	13800	500	1146	FC18B	11/4	2062	2628	5182	2000	2000	2000	1264	1130	1364	1000	950	950	1100	1250	1150	420	1300	950	950	1700T	2970
	13800	400	846	FC16A	7.5/4												950	1100	1250							
16	15870	500	1171	FC18A	11/4	2162	2828	5182	2000	2100	2100	1264	1330	1364	1050	950	950	1100	1250	1150	420	1300	950	950	1900T	3070
	15870	400	871	FC16A	11/4												950	1100	1250							
18	18070	500	1159	FC18A	11/4	2412	2998	5432	2110	2350	2350	1464	1400	1464	1175	1150	1150	1150	1250	1150	420	1300	1150	950	2150T	3520
	18070	400	859	FC18A	11/4												950	1100	1250							
21	21080	500	1146	FC20A	15/4	2412	3148	5532	2110	2350	2350	1464	1500	1514	1175	1150	1150	1150	1250	1250	420	1300	1150	950	2150T	3960
	21080	400	846	FC20A	11/4												950	1100	1250							
25	26090	500	1175	AF24A	15/4	2762	3478	5712	2340	2340	2700	1614	1730	1614	1350	1300	1150	1150	1250	1250	450	1300	1150	950	2400T	4380
	26090	400	875	FC20A	15/4												950	1100	1250							
30	30110	500	1171	AF24A	18.5/4	2962	3478	5712	2640	2640	2900	1614	1730	1614	1450	1300	1150	1150	1250	1250	450	1300	1150	950	2600T	4750
	30110	400	871	FC20A	18.5/4												950	1100	1250							
35	36130	500	1163	AF24A	22/4	3262	3758	6362	2720	2720	3200	1814	1810	1814	1600	1500	1500	1500	1500	1350	450	1300	1300	1150	2900T	5960
	36130	400	863	FC22A	22/4												950	1100	1250							
40	41390	500	1165	AF27A	22/4	3462	4048	6412	2970	2970	3400	1814	1900	2014	1700	1500	1500	1500	1500	1350	500	1300	1500	1150	3100T	6480
	41390	400	865	FC25A	22/4												950	1100	1250							
47	48290	500	1149	AF30B	30/4	3862	4358	6762	2970	2970	3800	1964	2110	2114	1900	1650	1650	1650	1650	1350	550	1300	1650	1150	3500T	7400
	48290	400	849	AF27A	22/4												950	1100	1250							
54	52680	500	1164	AF30A	30/4	3862	4448	7062	2970	2970	3800	2114	2200	2114	1900	1800	1800	1800	1800	1350	550	1300	1800	1150	3500T	7930
	52680	400	864	AF27A	22/4												950	1100	1250							

- ファン部の防振はスプリング式としています。
- 上図の—|—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L 2 寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

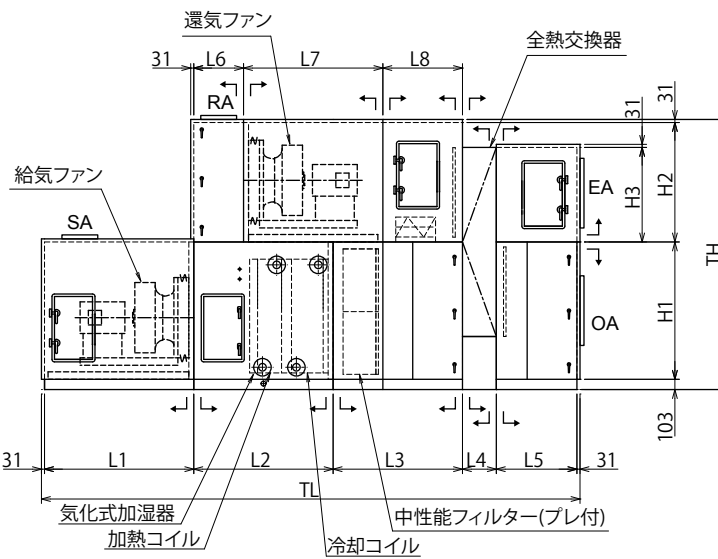
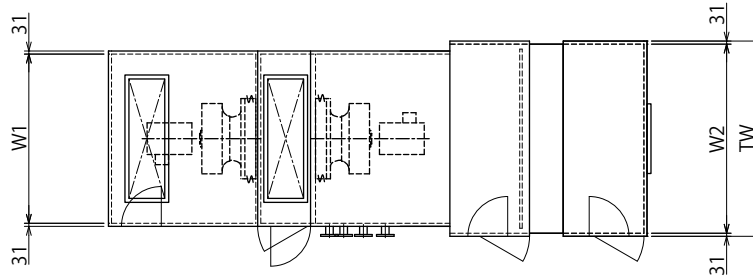
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	L8	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C								
3	3020	500	1384	TF27P-100%	2.2/2	1162	2034	4632	860	1100	950	950	550	800	1250	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	800T	1180
	3020	400	869	TF31P-100%	1.5/2										1250	1400	1550								
4	4020	500	1367	TF31P-100%	3.7/2	1262	2234	4732	860	1200	1050	1050	600	900	1250	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1050T	1320
	4020	400	852	TF35P-100%	2.2/4										1250	1400	1550								
6	5520	500	1367	TF35P-100%	3.7/2	1462	2234	4732	1090	1400	1050	1050	700	900	1250	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1200T	1490
	5520	400	852	TF39P-100%	2.2/4										1250	1400	1550								
8	7590	500	1343	TF39P-100%	5.5/2	1562	2394	4832	1090	1500	1130	1130	750	1000	1400	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1300T	1820
	7590	400	828	TF44P-100%	3.7/4										1400	1400	1550								
10	10350	500	1351	TF49P-100%	7.5/4	1962	2394	4932	1390	1900	1130	1130	950	1100	1400	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1700T	2110
	10350	400	836	TF54P-100%	5.5/4										1400	1400	1550								
12	11730	500	1371	TF54P-100%	7.5/4	1962	2394	5032	1700	1900	1130	1130	950	1200	1400	1400	1550	1150	420	800	700	700	1150	1700T	2430
	11730	400	856	TF54P-100%	5.5/4										1400	1400	1550								

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

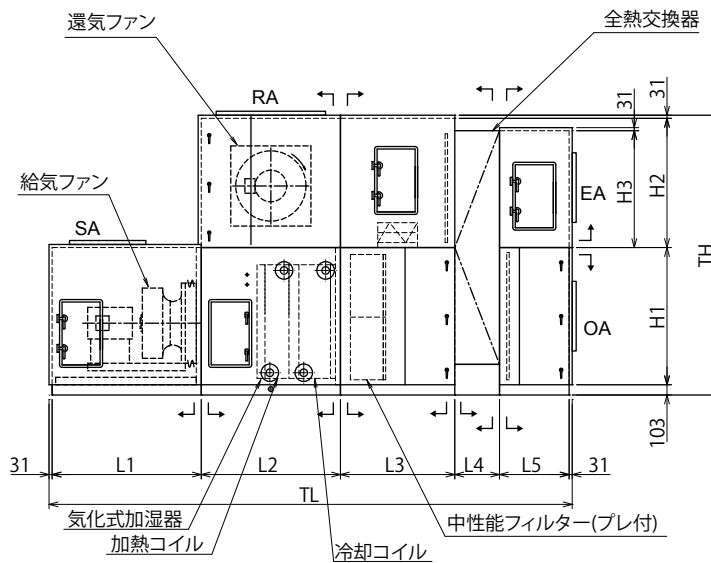
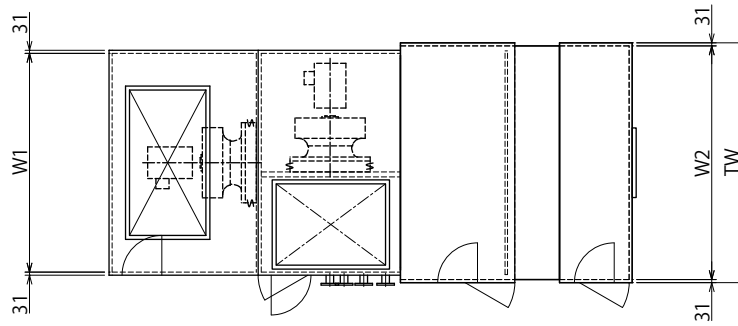
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
															A	B	C					
14	13800	500	1361	TF60P-100%	11/4	2062	2394	5132	2000	2000	1130	1130	1000	1300	1250	1400	1550	1150	420	800	1700T	2710
	13800	400	846	TF60P-100%	5.5/4										1250	1400	1550					
16	15870	500	1386	TF66P-100%	11/4	2162	2794	5132	2100	2100	1330	1330	1050	1300	1250	1400	1550	1150	420	800	1900T	2920
	15870	400	871	TF66P-100%	7.5/6										1250	1400	1550					
18	18070	500	1374	TF72P-100%	15/4	2412	2934	5332	2350	2350	1400	1400	1175	1500	1400	1400	1550	1150	420	800	2150T	3530
	18070	400	859	TF72P-100%	7.5/6										1400	1400	1550					
21	21080	500	1361	TF78P-100%	15/6	2412	2934	5332	2350	2350	1400	1400	1175	1500	1400	1400	1550	1150	420	800	2150T	4040
	21080	400	846	TF78P-100%	11/6										1400	1400	1550					
25	26090	500	1390	TF78P-100%	18.5/4	2762	3134	5362	2340	2700	1500	1500	1350	1500	1400	1400	1550	1150	450	800	2400T	4260
	26090	400	875	TF78P-100%	11/6										1400	1400	1550					
30	30110	500	1386	TF85P-100%	22/6	2962	3134	5612	2640	2900	1500	1500	1450	1600	1550	1550	1550	1150	450	800	2600T	4700
	30110	400	871	TF85P-100%	15/6										1550	1550	1550					
35	36130	500	1378	TF93P-100%	30/6	3262	3554	6062	2720	3200	1710	1710	1600	1700	1700	1700	1700	1350	450	800	2900T	5740
	36130	400	863	TF93P-100%	15/6										1700	1700	1700					
40	41390	500	1380	TF102P-100%	30/6	3462	3674	6212	2970	3400	1770	1770	1700	1800	1700	1700	1700	1350	500	800	3100T	6220
	41390	400	865	TF93P-100%	18.5/6										1700	1700	1700					
47	48290	500	1364	TF112P-100%	30/6	3862	4154	6512	2970	3800	2010	2010	1900	1900	1850	1850	1850	1350	550	800	3500T	7230
	48290	400	849	TF102P-100%	22/6										1850	1850	1850					
54	52680	500	1379	TF112P-100%	37/6	3862	4334	6662	2970	3800	2100	2100	1900	1900	2000	2000	2000	1350	550	800	3500T	8330
	52680	400	864	TF112P-75%	30/6										2000	2000	2000					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

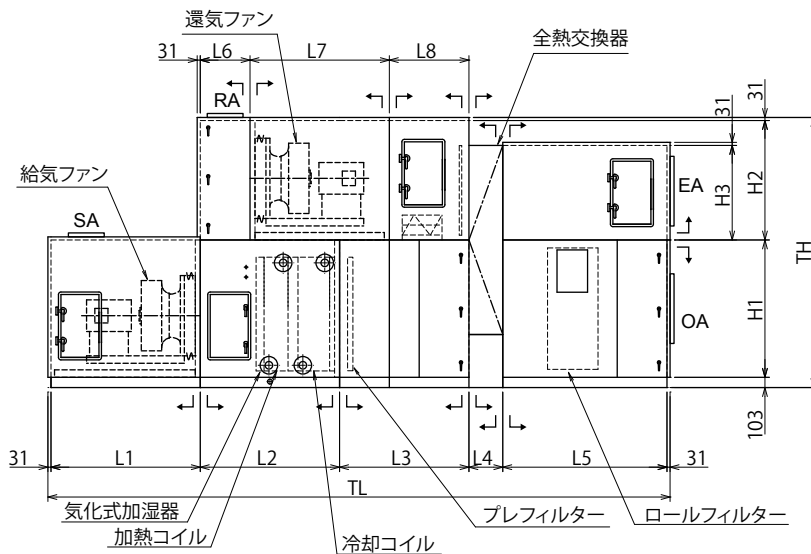
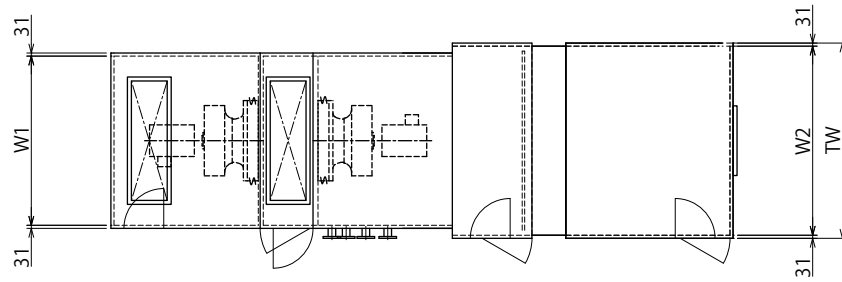
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



MPH-○○○RH

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	L8	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C								
3	3020	500	1169	TF27P-100%	2.2/2	1162	2134	5132	860	1100	1050	950	550	800	1250	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	800T	1230
	3020	400	869	TF31P-100%	1.5/2										1250	1400	1550								
4	4020	500	1152	TF31P-100%	2.2/2	1262	2234	5232	860	1200	1050	1050	600	900	1250	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1050T	1370
	4020	400	852	TF35P-100%	2.2/4										1250	1400	1550								
6	5520	500	1152	TF35P-100%	3.7/2	1462	2234	5232	1090	1400	1050	1050	700	900	1250	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1200T	1550
	5520	400	852	TF39P-100%	2.2/4										1250	1400	1550								
8	7590	500	1128	TF39P-100%	5.5/2	1562	2564	5332	1090	1500	1300	1130	750	1000	1400	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1300T	1890
	7590	400	828	TF44P-100%	3.7/4										1400	1400	1550								
10	10350	500	1136	TF49P-100%	5.5/4	1962	2564	5432	1390	1900	1300	1130	950	1100	1400	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1700T	2190
	10350	400	836	TF54P-100%	5.5/4										1400	1400	1550								
12	11730	500	1156	TF54P-100%	7.5/4	1962	2394	5532	1700	1900	1130	1130	950	1200	1400	1400	1550	1150	420	1300	700	1150	700	1700T	2530
	11730	400	856	TF54P-100%	5.5/4										1400	1400	1550								

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

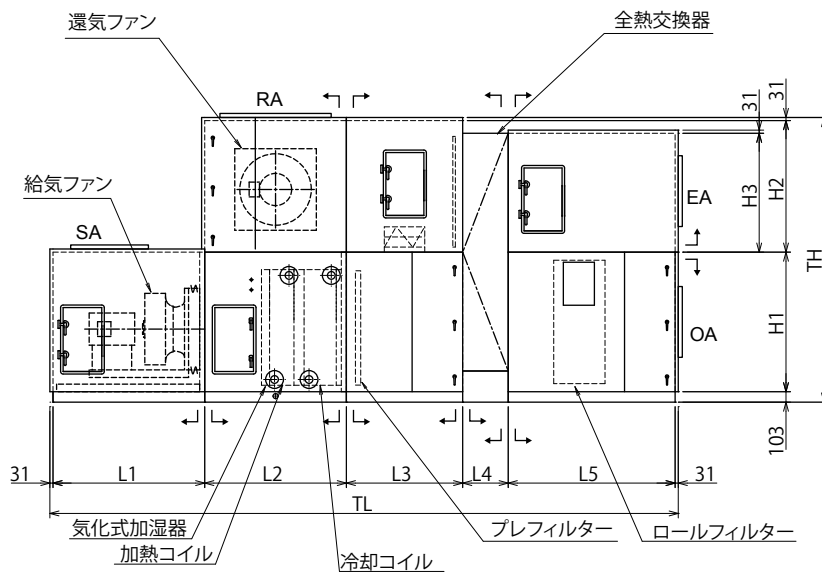
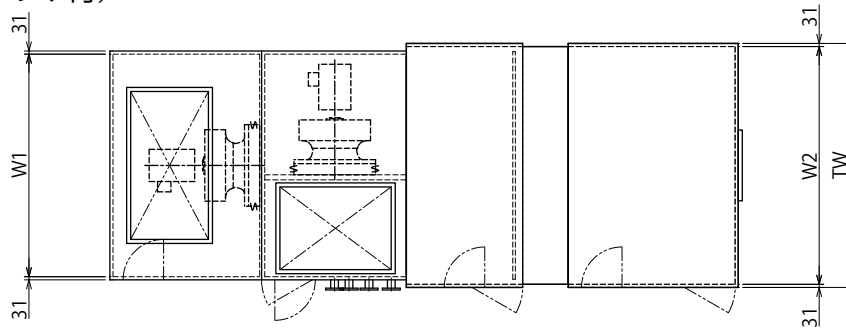
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA: 100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



MPH-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 (PAC-)	概算質量 (kg)
															A	B	C					
14	13800	500	1146	TF60P-100%	7.5/4	2062	2394	5632	2000	2000	1130	1130	1000	1300	1250	1400	1550	1150	420	1300	1700T	2820
	13800	400	846	TF60P-100%	5.5/4										1250	1400	1550					
16	15870	500	1171	TF66P-100%	11/4	2162	2794	5632	2100	2100	1330	1330	1050	1300	1250	1400	1550	1150	420	1300	1900T	3040
	15870	400	871	TF66P-100%	7.5/6										1250	1400	1550					
18	18070	500	1159	TF72P-100%	11/6	2412	2934	5832	2350	2350	1400	1400	1175	1500	1400	1400	1550	1150	420	1300	2150T	3670
	18070	400	859	TF72P-100%	7.5/6										1400	1400	1550					
21	21080	500	1146	TF78P-100%	11/6	2412	3034	5832	2350	2350	1500	1400	1175	1500	1400	1400	1550	1150	420	1300	2150T	4190
	21080	400	846	TF78P-100%	11/6										1400	1400	1550					
25	26090	500	1175	TF78P-100%	15/6	2762	3364	5862	2340	2700	1730	1500	1350	1500	1400	1400	1550	1150	450	1300	2400T	4420
	26090	400	875	TF78P-100%	11/6										1400	1400	1550					
30	30110	500	1171	TF85P-100%	18.5/6	2962	3364	6112	2640	2900	1730	1500	1450	1600	1550	1550	1550	1150	450	1300	2600T	4880
	30110	400	871	TF85P-100%	15/6										1550	1550	1550					
35	36130	500	1163	TF93P-100%	22/6	3262	3654	6562	2720	3200	1810	1710	1600	1700	1700	1700	1700	1350	450	1300	2900T	5960
	36130	400	863	TF93P-100%	15/6										1700	1700	1700					
40	41390	500	1165	TF102P-100%	22/6	3462	3804	6712	2970	3400	1900	1770	1700	1800	1700	1700	1700	1350	500	1300	3100T	6450
	41390	400	865	TF93P-100%	18.5/6										1700	1700	1700					
47	48290	500	1149	TF112P-100%	30/6	3862	4254	7012	2970	3800	2110	2010	1900	1900	1850	1850	1850	1350	550	1300	3500T	7490
	48290	400	849	TF102P-100%	22/6										1850	1850	1850					
54	52680	500	1164	TF112P-100%	30/6	3862	4434	7162	2970	3800	2200	2100	1900	1900	2000	2000	2000	1350	550	1300	3500T	8630
	52680	400	864	TF112P-75%	30/6										2000	2000	2000					

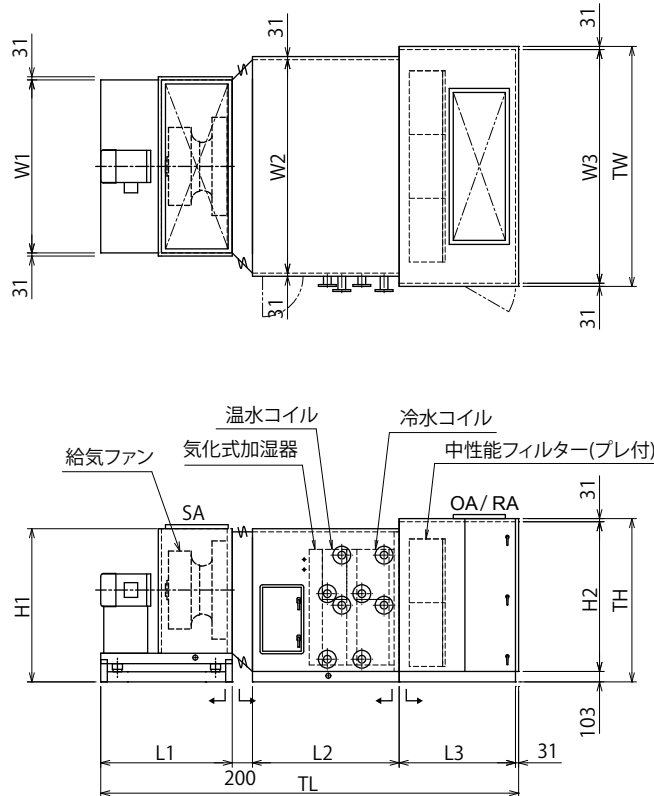
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般横型空調機

【プラグファンモーター外置型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPH-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
															A	B	C		
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	1084	3581	860	860	860	1084	950	800	1250	1400	1550	1150	640
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	1184	3581	860	860	860	1184	1050	800	1250	1400	1550	1150	700
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	1184	3581	1090	1090	1090	1184	1050	800	1250	1400	1550	1150	810
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	1264	3781	1090	1090	1090	1264	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1020
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	1264	3781	1390	1390	1390	1264	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1200
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	1264	3781	1700	1700	1700	1264	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1370
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	1264	3781	2000	2000	2000	1264	1130	1000	1250	1400	1550	1150	1530
16	15870	500	992	TF66P-100%	7.5/4	2062	1464	3881	2000	2000	2000	1464	1330	1100	1250	1400	1550	1150	1680
18	18070	500	992	TF72P-100%	11/6	2172	1534	3931	2110	2110	2110	1534	1400	1150	1250	1400	1550	1150	2000
21	21080	500	992	TF78P-100%	11/6	2172	1534	4031	2110	2110	2110	1534	1400	1250	1250	1400	1550	1150	2090
25	26090	500	992	TF78P-100%	15/4	2402	1634	4031	2340	2340	2340	1634	1500	1250	1250	1400	1550	1150	2300
30	30110	500	992	TF85P-100%	15/6	2702	1634	4081	2640	2640	2640	1634	1500	1300	1250	1400	1550	1150	2560
35	36130	500	992	TF93P-100%	18.5/6	2782	1844	4381	2720	2720	2720	1844	1710	1400	1250	1400	1550	1350	3130
40	41390	500	992	TF102P-100%	22/6	3032	1904	4481	2970	2970	2970	1904	1770	1500	1250	1400	1550	1350	3400
47	48290	500	992	TF112P-100%	30/6	3032	2144	4581	2970	2970	2970	2144	2010	1600	1250	1400	1550	1350	3940
54	52680	500	992	TF112P-100%	30/6	3362	2234	4581	2970	2970	3300	2234	2100	1600	1250	1400	1550	1350	4170
62	61960	500	992	TF122P-100%	37/6	3362	2504	5031	3200	3300	3300	2504	2370	1700	1400	1550	1700	1550	5010
71	72000	500	992	TF122P-100%	45/6	3502	2800	5031	3200	3440	3440	2584	2666	1700	1400	1550	1700	1550	5330
81	82780	500	992	TF102P-100%×2	22/6×2	3732	2800	4931	3670	3670	3670	2700	2666	1500	1400	1550	1700	1650	5910
92	92190	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	4342	2800	5031	4050	4050	4280	2700	2666	1600	1400	1550	1700	1650	6770
103	103480	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	4772	2800	5031	4210	4510	4710	2700	2666	1600	1400	1550	1700	1650	7110

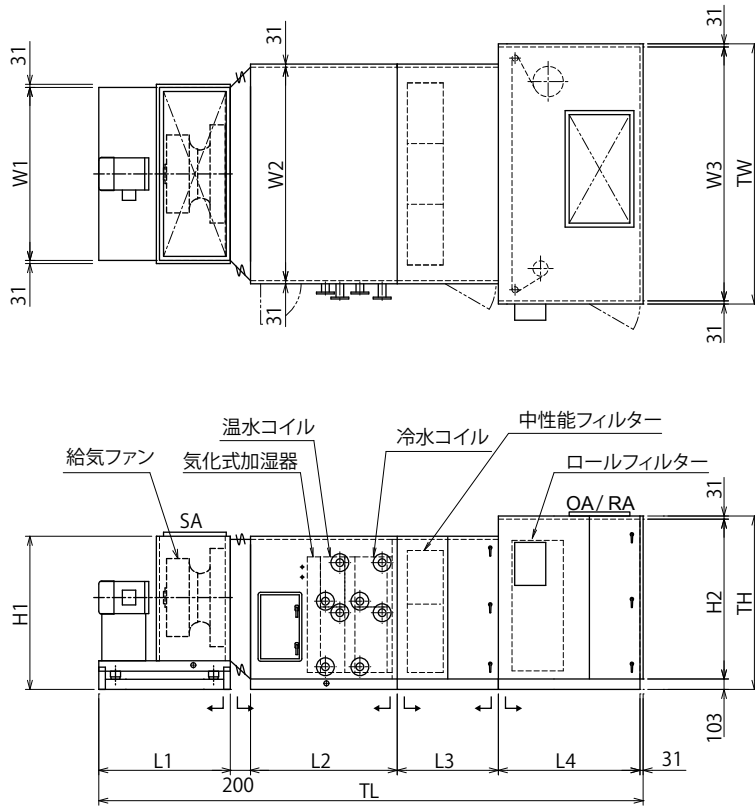
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

一般横型空調機

【プラグファンモーター外置型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター

ユニット型
一般横型空調機プラグファンモーター外置型寸法図



MPH-○○○

(単位: mm)

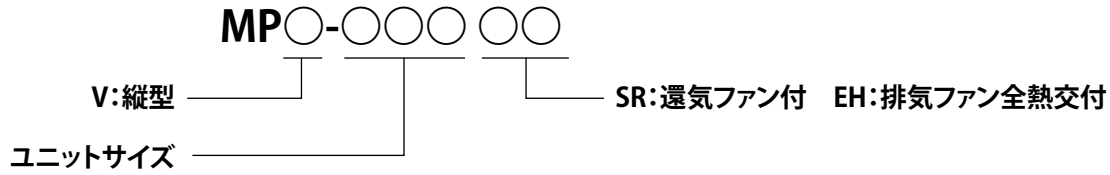
ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1218	4831	860	860	860	1084	900	800	1250	1400	1550	1100	1300	680
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	1318	4831	860	860	860	1184	1000	800	1250	1400	1550	1100	1300	740
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	1318	4831	1090	1090	1090	1184	1020	800	1250	1400	1550	1100	1300	860
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	1398	5031	1090	1090	1090	1264	1050	1000	1250	1400	1550	1100	1300	1080
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	1398	4931	1390	1390	1390	1264	1160	1000	1250	1400	1550	1100	1200	1260
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	1398	4931	1700	1700	1700	1264	1050	1000	1250	1400	1550	1100	1200	1440
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	1398	4931	2000	2000	2000	1264	1050	1000	1250	1400	1550	1100	1200	1610
16	15870	500	1042	TF66P-100%	7.5/4	2062	1598	5031	2000	2000	2000	1464	1160	1100	1250	1400	1550	1100	1200	1770
18	18070	500	1042	TF72P-100%	11/4	2172	1668	5081	2110	2110	2110	1534	1350	1150	1250	1400	1550	1100	1200	2100
21	21080	500	1042	TF78P-100%	11/6	2172	1668	5181	2110	2110	2110	1534	1350	1250	1250	1400	1550	1100	1200	2200
25	26090	500	1042	TF78P-100%	15/4	2402	1768	5181	2340	2340	2340	1634	1420	1250	1250	1400	1550	1100	1200	2420
30	30110	500	1042	TF85P-100%	15/6	2702	1768	5231	2640	2640	2640	1634	1420	1300	1250	1400	1550	1100	1200	2690
35	36130	500	1042	TF93P-100%	18.5/6	2782	1978	5481	2720	2720	2720	1844	1650	1400	1250	1400	1550	1100	1350	3290
40	41390	500	1042	TF102P-100%	22/6	3032	2038	5581	2970	2970	2970	1904	1720	1500	1250	1400	1550	1100	1350	3570
47	48290	500	1042	TF112P-100%	30/6	3032	2278	5681	2970	2970	2970	2144	1950	1600	1250	1400	1550	1100	1350	4140
54	52680	500	1042	TF112P-100%	30/6	3362	2368	5681	2970	2970	3300	2234	2100	1600	1250	1400	1550	1100	1350	4380
62	61960	500	1042	TF122P-100%	37/6	3362	2638	6131	3200	3300	3300	2504	2370	1700	1400	1550	1700	1100	1550	5270
71	72000	500	1042	TF122P-100%	45/6	3702	2718	6131	3200	3440	3640	2584	2450	1700	1400	1550	1700	1100	1550	5600
81	82780	500	1042	TF102P-100%×2	22/6×2	3932	2834	6031	3670	3670	3870	2700	2566	1500	1400	1550	1700	1100	1650	6210
92	92190	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	2834	6131	4050	4050	4510	2700	2566	1600	1400	1550	1700	1100	1650	7110
103	103480	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	5032	2834	6131	4210	4510	4970	2700	2566	1600	1400	1550	1700	1100	1650	7470

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—L—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

一般縦型空調機 仕様

■型式説明



■機器仕様

項目		標準仕様	JIS 番号	表面処理
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30 t	JIS A 9511	
ド レ ン パ ン		ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305	
送 風 機		両吸込遠心式(シロッコタイプ・リミットロードタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装
電 動 機		200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213	
コイル	チ ュ ー ブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フ ィ ン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘ ッ ダ ー	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フ ィ ル タ		プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS比色法 90%		
加 湿 器		気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器		
全 熱 交 換 器		回転型アルミローター		
防 振 装 置		送風機部スプリング防振		

■フィルター枚数

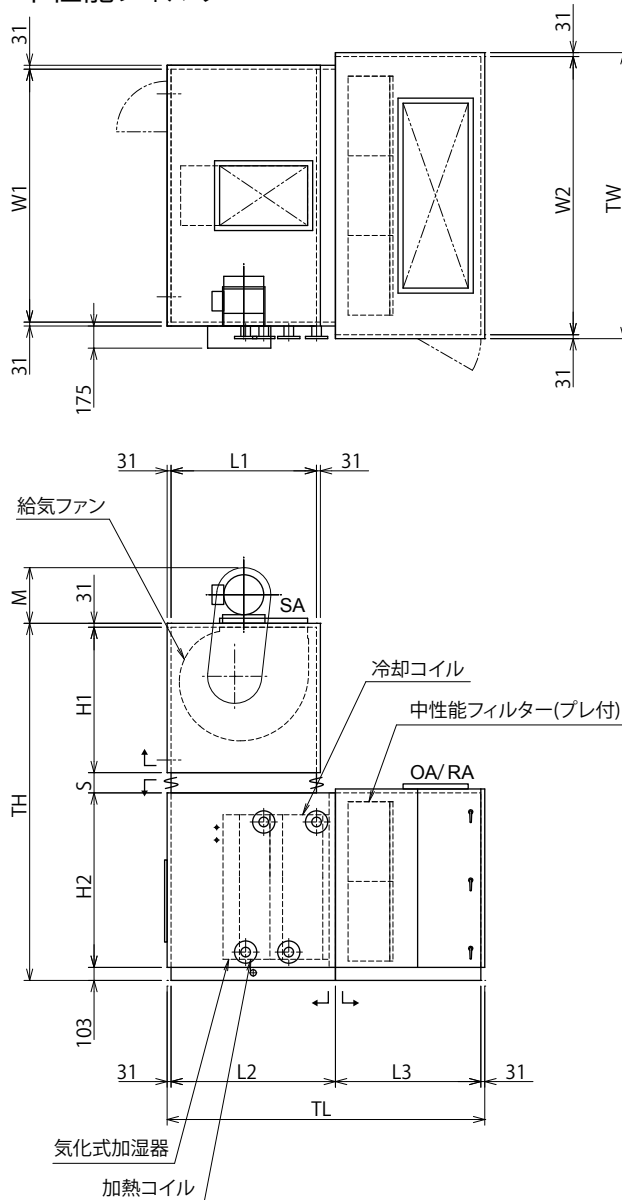
ユニットサイズ	コイル風量 (3.0m/s)	中性能フィルター数			設置		中性能面速 (m/s)
		F	HV	HH	段	列	
3	3020	1	-	-	1	1	2.2
4	4020	1	-	1	1.5	1	1.9
6	5520	1	1	-	1	1.5	2.7
8	7590	1	1	1	1.5	1.5	2.8
10	10350	2	-	2	1.5	2	2.5
12	11730	2	1	2	1.5	2.5	2.4
14	13800	3	-	3	1.5	3	2.2
16	15870	3	-	3	1.5	3	2.6
18	18070	6	-	-	2	3	2.2
21	21080	6	-	-	2	3	2.6
25	26090	6	2	-	2	3.5	2.7
30	30110	8	-	-	2	4	2.8
35	36130	8	-	4	2.5	4	2.6
40	41390	8	2	4	2.5	4.5	2.8
47	48290	12	3	-	3	4.5	2.6
54	52680	15	-	-	3	5	2.6

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ		コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
				2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
3	18	24	0.279	2510	2760	3020	FC10C・FC13C・FC15C	TF24P100%・TF27P100%・TF31P100%・ TF35P100%
4	24	24	0.372	3350	3680	4020	FC13C・FC15C	TF31P100%・TF35P100%
6	24	33	0.511	4600	5060	5520	FC13B・FC15C・FC15B	TF35P100%・TF39P100%・TF44P100%
8	33	33	0.703	6330	6960	7590	FC13A・FC15B・FC16C・FC16B・ FC18C・BI16C	TF39P100%・TF44P100%・TF49P100%・ TF54P100%
10	33	45	0.958	8630	9490	10350	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18C・BI16C・BI16B	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
12	33	51	1.086	9780	10750	11730	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18B・FC18A・BI16C・BI16B・BI16A	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
14	33	60	1.277	11500	12650	13800	FC16B・FC16A・FC18B・FC18A・ FC20E・FC20D・FC20A・BI22C	TF60P100%
16	33	69	1.469	13230	14550	15870	FC16A・FC18B・FC18A・FC20E・ FC20D・FC20A・FC22E・BI22C・BI22B	TF60P100%
18	36	72	1.672	15060	16560	18070	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF60P100%
21	42	72	1.951	17560	19320	21080	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF60P100%
25	48	78	2.415	21740	23920	26090	FC20A・FC22D・FC22A・FC25E・ FC25D・FC25A・BI22C・BI22B・ BI22A・AF24B・AF24A	TF60P100%
30	48	90	2.787	25090	27600	30110	FC20A・FC22A・FC25D・FC25A・ BI22B・BI22A・AF24B・AF24A	TF60P100%
35	54	96	3.345	30110	33120	36130	FC22A・FC25A・AF24A・AF27B・ AF27A	-
40	60	99	3.832	34500	37940	41390	AF24A・AF27B・AF27A	-
47	66	105	4.471	40240	44270	48290	AF27A・AF30B・AF30A	-
54	72	105	4.877	43900	48290	52680	AF30A・AF33B・AF33A	-

一般縦型空調機

【標準型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPV-○○○

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
														A	B	C		
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2044	2312	860	860	800	950	800	950	1100	1250	1150	650
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2144	2312	860	860	800	1050	800	950	1100	1250	1150	740
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2144	2312	1090	1090	800	1050	800	950	1100	1250	1150	830
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2374	2462	1090	1090	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1000
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2374	2462	1390	1390	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1150
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2374	2462	1700	1700	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1290
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2374	2462	2000	2000	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1470
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2374	2462	2000	2000	950	1130	950	1100	1250	1400	1150	1540
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2844	2512	2110	2110	1150	1400	1150	1150	1300	1400	1150	1790
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	2844	2512	2110	2110	1150	1400	1150	1150	1300	1400	1150	1870
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	2944	2512	2340	2340	1150	1500	1150	1150	1300	1400	1150	2100
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	2944	2512	2640	2640	1150	1500	1150	1150	1300	1400	1150	2310
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3524	2912	2720	2720	1500	1710	1500	1500	1500	1700	1350	3000
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3584	2912	2970	2970	1500	1770	1500	1500	1500	1700	1350	3250
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	3974	3062	2970	2970	1650	2010	1650	1650	1650	1650	1350	3680
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4214	3212	2970	3300	1800	2100	1800	1800	1800	1800	1350	4020

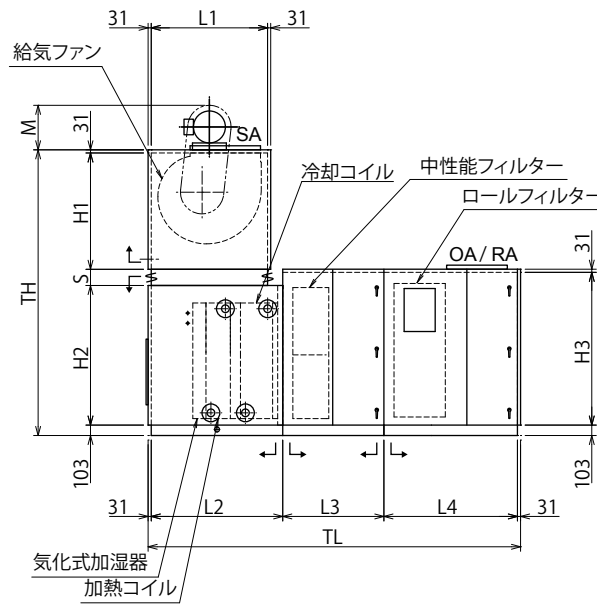
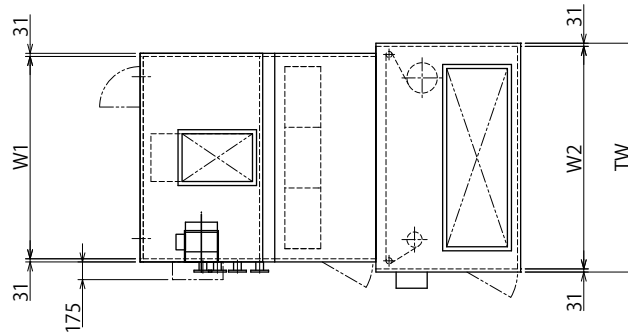
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】 ベルト駆動 ロール+中性能フィルター



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPV-○○○

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2044	3562	860	860	800	950	1050	800	950	1100	1250	1100	1300	750
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2144	3562	860	860	800	1050	1050	800	950	1100	1250	1100	1300	760
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2144	3562	1090	1090	800	1050	1050	800	950	1100	1250	1100	1300	930
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2374	3712	1090	1090	950	1130	1300	950	1100	1250	1400	1100	1300	1100
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2374	3712	1390	1390	950	1130	1300	950	1100	1250	1400	1100	1300	1150
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2374	3612	1700	1700	950	1130	1130	950	1100	1250	1400	1100	1200	1410
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2374	3612	2000	2000	950	1130	1130	950	1100	1250	1400	1100	1200	1650
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2374	3612	2000	2000	950	1130	1330	950	1100	1250	1400	1100	1200	1740
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2844	3662	2110	2110	1150	1400	1400	1150	1150	1300	1400	1100	1200	1980
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	2844	3662	2110	2110	1150	1400	1500	1150	1150	1300	1400	1100	1200	2070
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	2944	3662	2340	2340	1150	1500	1730	1150	1150	1300	1400	1100	1200	2300
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	2944	3662	2640	2640	1150	1500	1730	1150	1150	1300	1400	1100	1200	2560
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3524	4012	2720	2720	1500	1710	1810	1500	1500	1500	1700	1100	1350	3250
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	3584	4012	2970	2970	1500	1770	1900	1500	1500	1500	1700	1100	1350	3550
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	3974	4162	2970	2970	1650	2010	2110	1650	1650	1650	1650	1100	1350	4030
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4214	4312	2970	3300	1800	2100	2200	1800	1800	1800	1800	1100	1350	4470

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

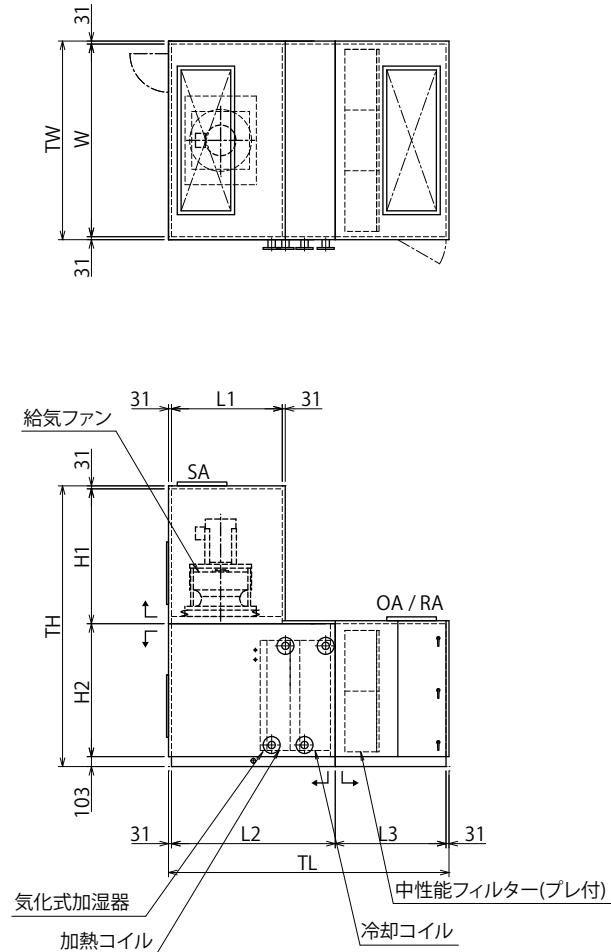
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型

一般縦型空調機標準型寸法図



MPV-○○○○

(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
													A	B	C		
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1934	2462	860	850	950	650	1100	1250	1400	1150	620
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2034	2612	860	850	1050	700	1250	1400	1550	1150	700
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2084	2612	1090	900	1050	750	1250	1400	1550	1150	790
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2264	2612	1090	1000	1130	750	1250	1400	1550	1150	970
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2414	2762	1390	1150	1130	850	1400	1550	1700	1150	1160
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2514	2912	1700	1250	1130	950	1550	1700	1850	1150	1310
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	2912	2000	1250	1130	1050	1550	1700	1850	1150	1450
16	15870	500	1042	TF60P-100%	11/4	2062	2514	2912	2000	1250	1130	1050	1550	1700	1850	1150	1530
18	18070	500	1042	TF60P-100%	11/4	2172	2784	2912	2110	1250	1400	1050	1550	1700	1850	1150	1710

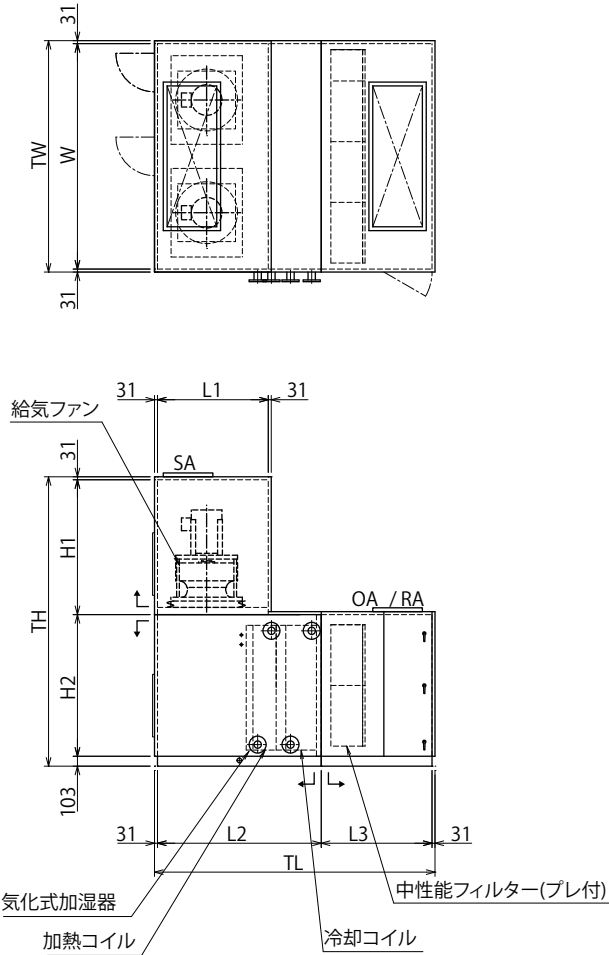
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
													A	B	C		
21	21080	500	1042	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2172	2784	2912	2110	1250	1400	950	1550	1700	1850	1150	1820
25	26090	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	2884	2912	2340	1250	1500	1050	1550	1700	1850	1150	2070
30	30110	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	2884	2912	2640	1250	1500	1050	1550	1700	1850	1150	2220

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

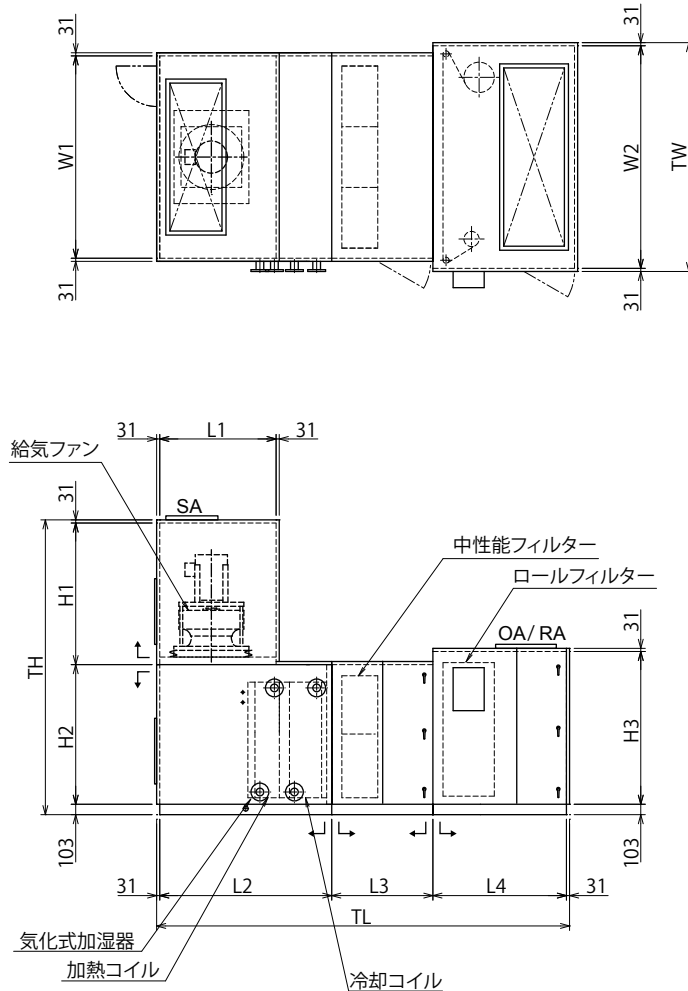
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター

ユニット型
一般縦型空調機標準型寸法図



MPV-○○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	1934	3712	860	860	850	950	1050	650	1100	1250	1400	1100	1300	840
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2034	3862	860	860	850	1050	1050	700	1250	1400	1550	1100	1300	850
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2084	3862	1090	1090	900	1050	1050	750	1250	1400	1550	1100	1300	1020
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2264	3862	1090	1090	1000	1130	1300	750	1250	1400	1550	1100	1300	1190
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2414	4012	1390	1390	1150	1130	1300	850	1400	1550	1700	1100	1300	1240
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2514	4062	1700	1700	1250	1130	1130	950	1550	1700	1850	1100	1200	1500
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	4062	2000	2000	1250	1130	1130	1050	1550	1700	1850	1100	1200	1740
16	15870	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	4062	2000	2000	1250	1130	1330	1050	1550	1700	1850	1100	1200	1830
18	18070	500	992	TF60P-100%	11/4	2172	2784	4062	2110	2110	1250	1400	1400	1050	1550	1700	1850	1100	1200	2080

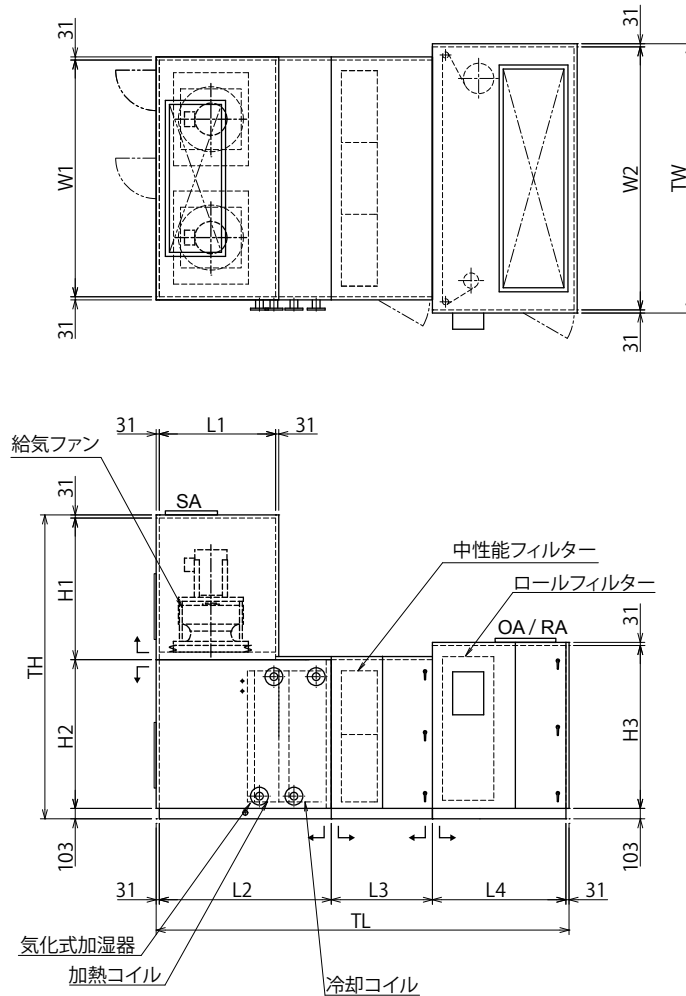
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



MPV-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
															A	B	C			
21	21080	500	992	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2172	2784	4062	2110	2110	1250	1400	1500	950	1550	1700	1850	1100	1200	2160
25	26090	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	2884	4062	2340	2340	1250	1500	1730	1050	1550	1700	1850	1100	1200	2390
30	30110	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	2884	4062	2640	2640	1250	1500	1730	1050	1550	1700	1850	1100	1200	2650

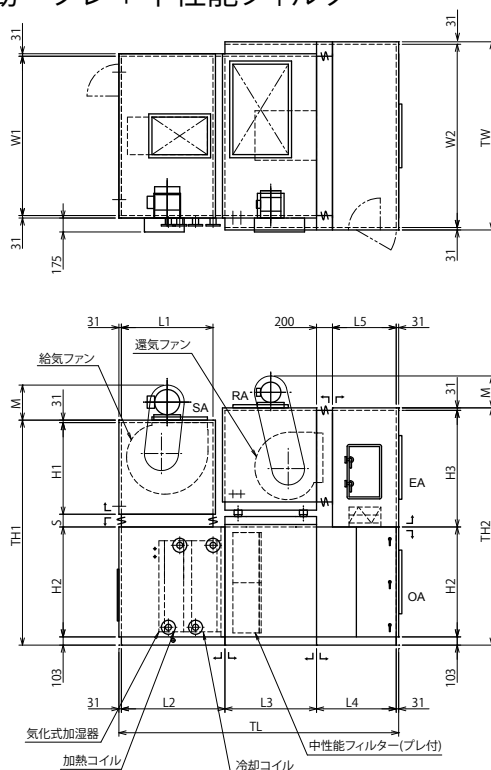
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニット サイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
																A	B	C				
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2044	2298	2762	860	860	800	950	1214	800	950	1100	1250	800	800	600	1140
	3020	400	527	FC13C	1.5/4											950	1100	1250				
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2144	2448	2762	860	860	800	1050	1264	800	950	1100	1250	800	800	600	1240
	4020	400	527	FC15C	1.5/4											950	1100	1250				
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2144	2448	2762	1090	1090	800	1050	1264	800	950	1100	1250	800	800	600	1390
	5520	400	527	FC13B	2.2/4											950	1100	1250				
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2374	2528	3062	1090	1090	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	950	800	600	1610
	7590	400	527	FC13A	2.2/4											1100	1250	1400				
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2374	2528	3062	1390	1390	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	950	800	600	1850
	10350	400	527	FC15A	3.7/4											1100	1250	1400				
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2374	2528	3262	1700	1700	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2120
	11730	400	527	FC15A	5.5/4											1100	1250	1400				
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2374	2628	3262	2000	2000	950	1130	1364	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2380
	13800	400	527	FC16A	5.5/4											1100	1250	1400				
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2374	2628	3262	2000	2000	950	1130	1364	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2480
	15870	400	527	FC16A	7.5/4											1100	1250	1400				
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2844	2998	3512	2110	2110	1150	1400	1464	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	2860
	18070	400	527	FC18A	7.5/4											1300	1300	1400				
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	2844	3048	3512	2110	2110	1150	1400	1514	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	2950
	21080	400	527	FC20A	7.5/4											1300	1300	1400				
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	2944	3248	3512	2340	2340	1150	1500	1614	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3300
	26090	400	527	FC22A	11/4											1300	1300	1400				
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	2944	3248	3512	2640	2640	1150	1500	1614	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3610
	30110	400	527	FC22A	15/4											1300	1300	1400				
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3524	3658	4262	2720	2720	1500	1710	1814	1500	1700	1700	1700	1500	1000	800	4620
	36130	400	527	AF24A	15/4											1700	1700	1700				
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3584	3918	4462	2970	2970	1500	1770	2014	1500	1700	1700	1700	1500	1200	1000	5050
	41390	400	527	AF27A	15/4											1700	1700	1700				
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	3974	4258	4762	2970	2970	1650	2010	2114	1650	1850	1850	1850	1650	1200	1000	5630
	48290	400	527	AF30A	15/4											1850	1850	1850				
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4214	4348	5062	2970	3300	1800	2100	2114	1800	2000	2000	2000	1800	1200	1000	6190
	52680	400	527	AF30A	18.5/4											2000	2000	2000				

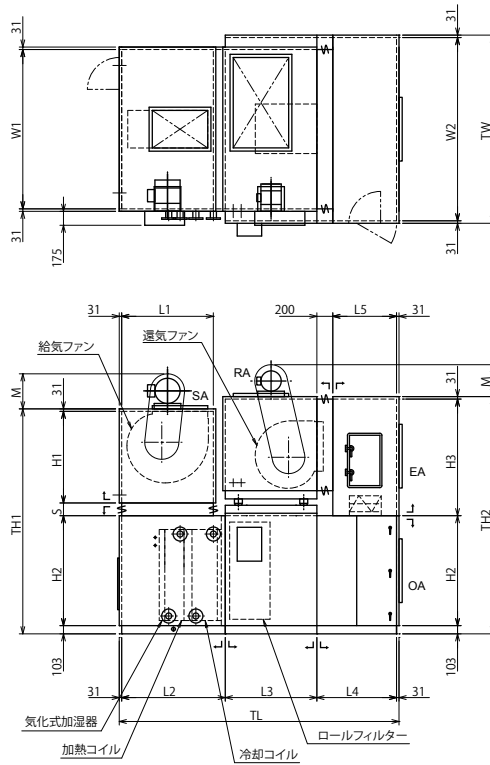
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「—」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニット サイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

ユニット型
一般縦型空調機還気ファン組込型寸法図

MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
																A	B	C				
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2144	2398	2762	860	860	800	1050	1214	800	950	1100	1250	800	800	600	1200
	3020	400	527	FC13C	1.5/4																	
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2144	2448	2762	860	860	800	1050	1264	800	950	1100	1250	800	800	600	1310
	4020	400	527	FC15C	1.5/4																	
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2144	2448	2762	1090	1090	800	1050	1264	800	950	1100	1250	800	800	600	1460
	5520	400	527	FC13B	2.2/4																	
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2544	2698	3062	1090	1090	950	1300	1264	950	1100	1250	1400	950	800	600	1700
	7590	400	527	FC13A	2.2/4																	
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2544	2698	3062	1390	1390	950	1300	1264	950	1100	1250	1400	950	800	600	1950
	10350	400	527	FC15A	3.7/4																	
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2374	2528	3262	1700	1700	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2230
	11730	400	527	FC15A	5.5/4																	
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2374	2628	3262	2000	2000	950	1130	1364	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2500
	13800	400	527	FC16A	5.5/4																	
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2374	2628	3262	2000	2000	950	1130	1364	950	1100	1250	1400	950	1000	800	2610
	15870	400	527	FC16A	7.5/4																	
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2844	2998	3512	2110	2110	1150	1400	1464	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3010
	18070	400	527	FC18A	7.5/4																	
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	2944	3148	3512	2110	2110	1150	1500	1514	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3100
	21080	400	527	FC20A	7.5/4																	
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	3174	3478	3512	2340	2340	1150	1730	1614	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3470
	26090	400	527	FC22A	11/4																	
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	3174	3478	3512	2640	2640	1150	1730	1614	1150	1300	1300	1400	1150	1000	800	3800
	30110	400	527	FC22A	15/4																	
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3604	3758	4262	2720	2720	1500	1810	1814	1500	1700	1700	1700	1500	1000	800	4860
	36130	400	527	AF24A	15/4																	
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	3694	4048	4462	2970	2970	1500	1900	2014	1500	1700	1700	1700	1500	1200	1000	5310
	41390	400	527	AF27A	15/4																	
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	4054	4358	4762	2970	2970	1650	2110	2114	1650	1850	1850	1850	1650	1200	1000	5920
	48290	400	527	AF30A	15/4																	
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4294	4448	5062	2970	3300	1800	2200	2114	1800	2000	2000	2000	1800	1200	1000	6500
	52680	400	527	AF30A	18.5/4																	

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—L—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

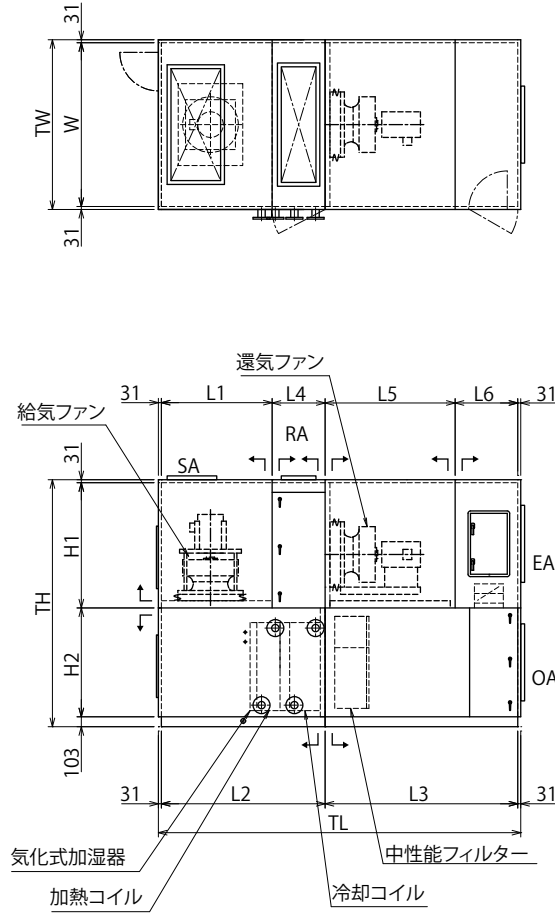
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型

一般縦型空調機 還気ファン組込型寸法図



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
													A	B	C					
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1934	3012	860	850	950	650	1350	1350	1400	1600	700	900	700	830
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4								1350	1350	1400					
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2034	3062	860	850	1050	700	1400	1400	1550	1600	700	900	700	930
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4								1400	1400	1550					
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2084	3212	1090	900	1050	750	1450	1450	1550	1700	700	1000	700	1060
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4								1450	1450	1550					
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2264	3312	1090	1000	1130	750	1450	1450	1550	1800	700	1100	700	1340
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4								1450	1450	1550					
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2414	3412	1390	1150	1130	850	1450	1450	1700	1900	600	1200	700	1590
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1450	1450	1700					
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2514	3662	1700	1250	1130	950	1650	1700	1850	1900	750	1200	700	1790
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1650	1700	1850					

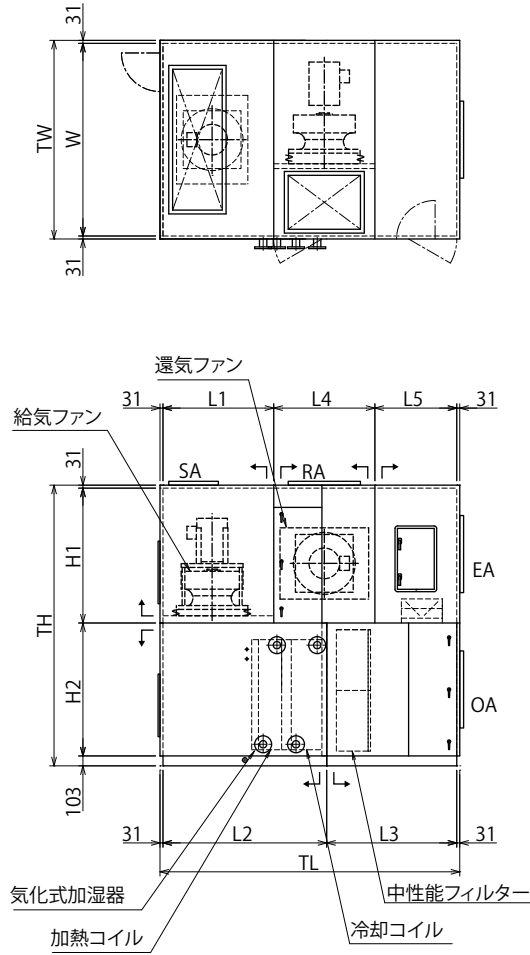
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **┌┐** 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	2912	2000	1250	1130	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	1900
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
16	15870	500	1042	TF60P-100%	11/4	2062	2514	2912	2000	1250	1130	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	1980
	15870	400	527	TF60P-100%	5.5/4								1700	1700	1850				
18	18070	500	1042	TF60P-100%	11/4	2172	2784	2912	2110	1250	1400	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	2200
	18070	400	527	TF60P-100%	7.5/4								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

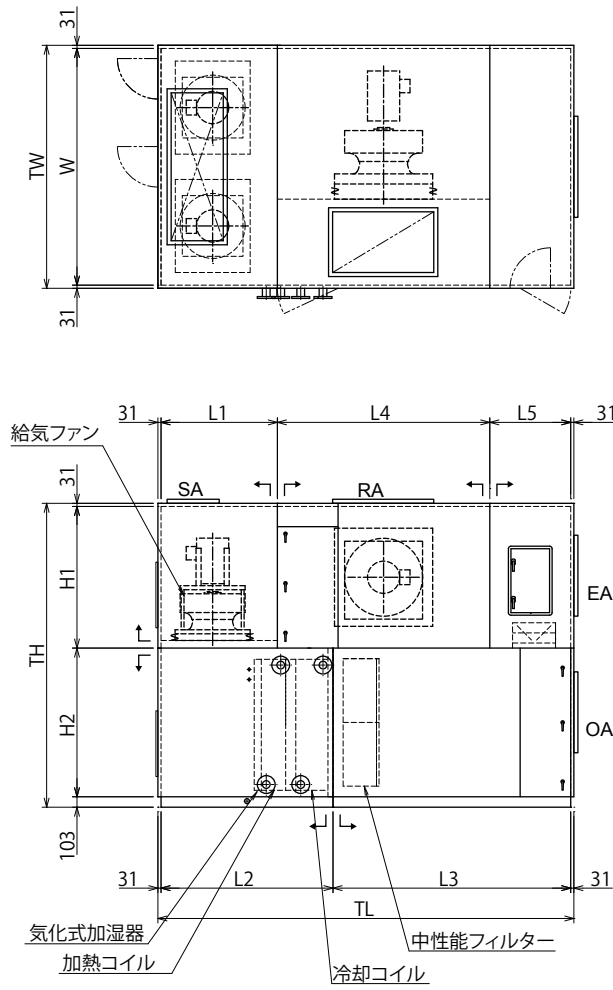
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型
一般縦型空調機 還気ファン組込型 寸法図



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	21080	500	1042	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2402	2934	3112	2340	1400	1400	950	1550	1700	1850	1350	1400	700	2450
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6								1550	1700	1850				
25	26090	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3034	3212	2340	1400	1500	1050	1550	1700	1850	1450	1400	700	2760
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6								1550	1700	1850				
30	30110	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3134	3362	2640	1500	1500	1050	1550	1700	1850	1600	1550	700	2940
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6								1550	1700	1850				

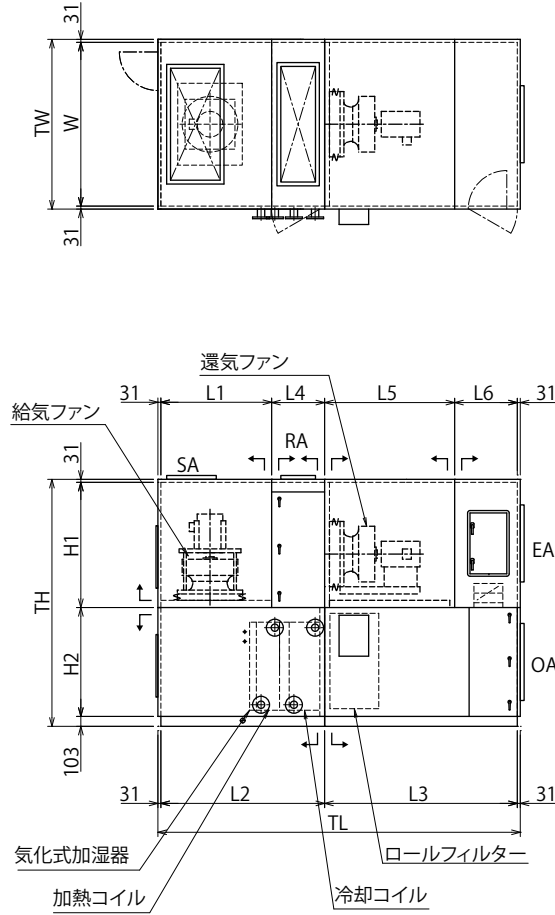
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
													A	B	C					
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	2034	3012	860	850	1050	650	1350	1350	1400	1600	700	900	700	1510
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4															
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2034	3062	860	850	1050	700	1400	1400	1550	1600	700	900	700	1530
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4															
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2084	3212	1090	900	1050	750	1450	1450	1550	1700	700	1000	700	1570
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4															
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2434	3312	1090	1000	1300	750	1450	1450	1550	1800	700	1100	700	1670
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4															
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2584	3412	1390	1150	1300	850	1450	1450	1700	1900	600	1200	700	1730
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4															
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2514	3662	1700	1250	1130	950	1650	1700	1850	1900	750	1200	700	1680
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4															

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

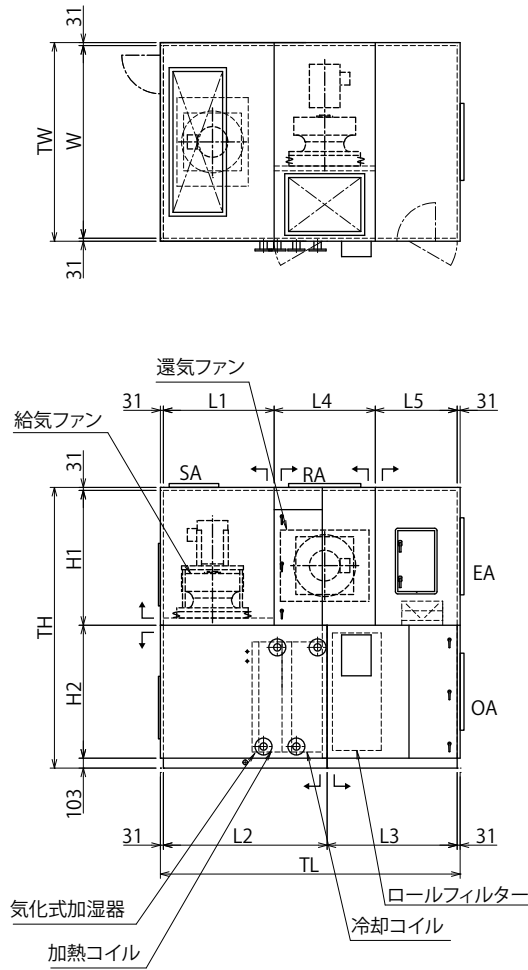
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

ユニット型

一般縦型空調機 還気ファン組込型 寸法図



MPV-○○○SR

(単位：mm)

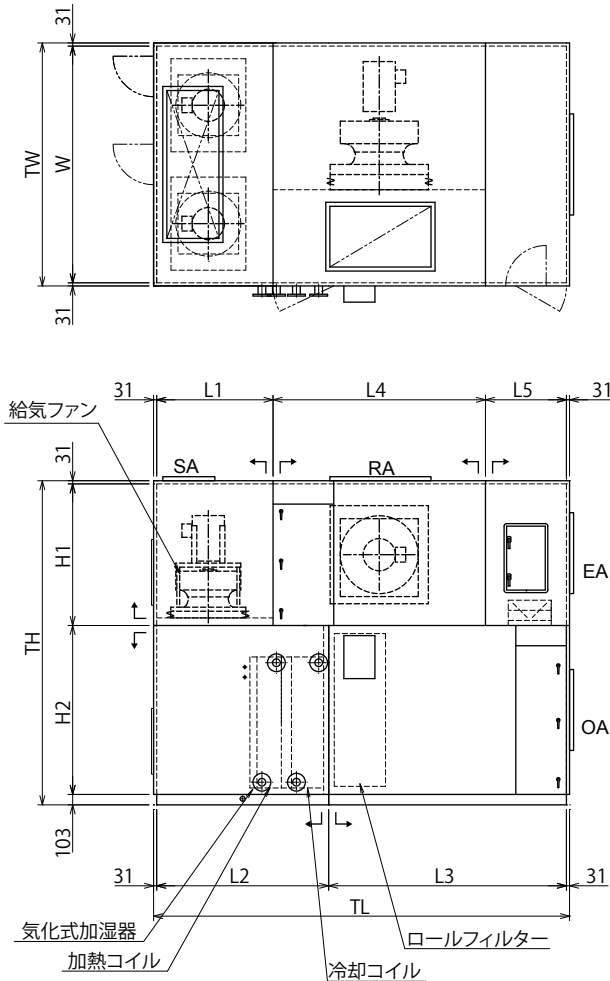
ユニット サイズ	風量 (m^3/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	2962	2000	1250	1130	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	1980
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
25	15870	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	2962	2000	1250	1130	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2060
	15870	400	527	TF60P-100%	5.5/4								1700	1700	1850				
30	18070	500	992	TF60P-100%	11/4	2172	2784	2962	2110	1250	1400	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2290
	18070	400	527	TF60P-100%	7.5/4								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が $3.0m/s$ のときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より $300mm$ 大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



MPV-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	21080	500	992	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2402	2962	3112	2340	1400	1500	950	1550	1700	1850	1350	1400	700	2250
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6								1550	1700	1850				
25	26090	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3192	3212	2340	1400	1730	1050	1550	1700	1850	1450	1400	700	2870
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6								1550	1700	1850				
30	30110	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3292	3362	2640	1500	1730	1050	1550	1700	1850	1600	1550	700	3060
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6								1550	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

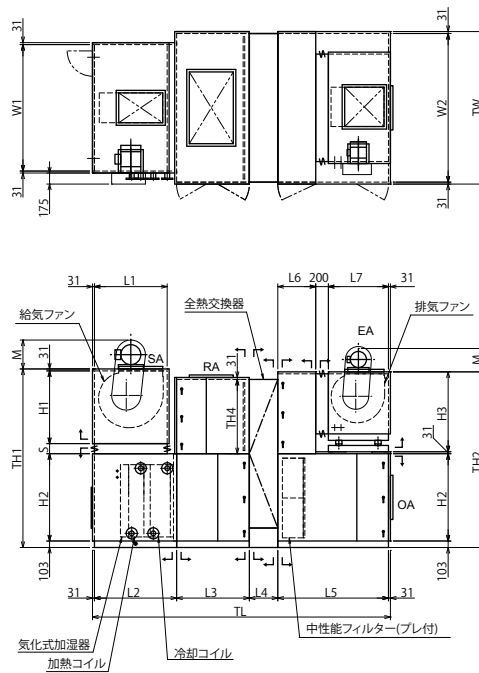
【全熱交・排気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:100%バイパスダンパーなし

中間防振高さ寸法
 (単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
 (単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670



MPV-○○○EH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
																A	B	C							
3	3020	500	1384	FC13C	2.2/4	1162	2044	2198	3782	860	1100	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	800T	1450			
	3020	400	771	FC13C	1.5/4																				
4	4020	500	1367	FC15C	3.7/4	1262	2144	2298	3782	860	1200	800	1050	1114	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	1050T	1585
	4020	400	754	FC13C	2.2/4																				
6	5520	500	1367	FC15C	5.5/4	1462	2144	2298	3782	1090	1400	800	1050	1114	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	1200T	1770
	5520	400	754	FC13B	3.7/4																				
8	7590	500	1343	FC18C	7.5/4	1562	2374	2528	3932	1090	1500	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	700	420	1500	500	800	1300T	2110
	7590	400	730	FC13A	3.7/4																				
10	10350	500	1351	FC16B	7.5/4	1962	2374	2528	4182	1390	1900	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	700	420	1650	500	950	1700T	2400
	10350	400	738	FC15A	5.5/4																				
12	11730	500	1371	FC18B	11/4	1962	2374	2528	4182	1700	1900	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1700T	2630
	11730	400	758	FC15A	5.5/4																				
14	13800	500	1361	FC18B	11/4	2062	2374	2528	4182	2000	2000	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1700T	2950
	13800	400	748	FC16A	7.5/4																				
16	15870	500	1386	FC18A	11/4	2162	2374	2528	4182	2000	2100	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1900T	3050
	15870	400	773	FC16A	7.5/4																				
18	18070	500	1374	FC18A	15/4	2412	2844	2998	4432	2110	2350	1150	1400	1464	1150	1300	1300	1400	1000	420	1650	500	950	2150T	3540
	18070	400	761	FC18A	11/4																				
21	21080	500	1361	FC20A	15/4	2412	2844	2998	4632	2110	2350	1150	1400	1464	1150	1300	1300	1400	1000	420	1850	500	1150	2150T	4020
	21080	400	748	FC20A	11/4																				
25	26090	500	1390	AF24A	18.5/4	2762	3094	3098	4812	2340	2700	1300	1500	1464	1300	1450	1450	1450	1000	450	1850	500	1150	2400T	4370
	26090	400	777	FC20A	15/4																				
30	30110	500	1386	AF24A	22/4	2962	3094	3098	4812	2640	2900	1300	1500	1464	1300	1450	1450	1450	1000	450	1850	500	1150	2600T	4750
	30110	400	773	FC22A	15/4																				
35	36130	500	1378	AF24A	30/4	3262	3524	3658	5412	2720	3200	1500	1710	1814	1500	1700	1700	1700	1200	450	2000	500	1300	2900T	6030
	36130	400	765	AF24A	18.5/4																				
40	41390	500	1380	AF27A	30/4	3462	3584	3718	5662	2970	3400	1500	1770	1814	1500	1700	1700	1700	1200	500	2200	500	1500	3100T	6560
	41390	400	767	AF27A	18.5/4																				
47	48290	500	1364	AF30B	37/4	3862	3974	4108	5862	2970	3800	1650	2010	1964	1650	1850	1850	1850	1200	550	2200	500	1500	3500T	7510
	48290	400	751	AF27A	22/4																				
54	52680	500	1379	AF30A	37/4	3862	4214	4348	6312	2970	3800	1800	2100	2114	1800	2000	2000	2000	1200	550	2500	500	1800	3500T	8070
	52680	400	766	AF30A	18.5/4																				

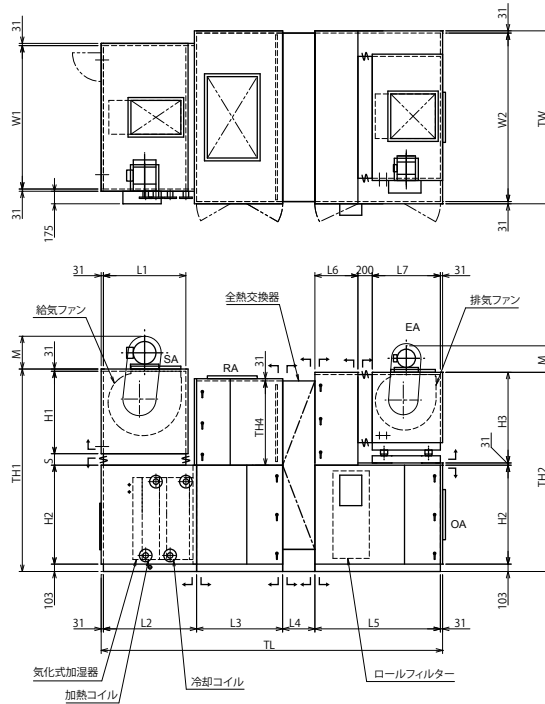
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイル B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】ベルト駆動 ロールフィルター
 ・OA:100%バイパスダンパーなし



中間防振高さ寸法
(単位: mm)

ユニットサイズ	S
3~30	160
35~54	180

電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
0.75	265
1.5	280
2.2	344
3.7	370
5.5	440
7.5	440
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

ユニット型

一般縦型空調機全熱交・排気ファン組込型寸法図

MPV-○○○EH

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
																A	B	C							
3	3020	500	1169	FC13C	2.2/4	1162	2144	2298	3782	860	1100	800	1050	1114	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	800T	1530
	3020	400	771	FC13C	1.5/4											950	1100	1250							
4	4020	500	1152	FC15C	3.7/4	1263	2144	2298	3782	860	1200	800	1050	1114	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	1050T	1670
	4020	400	754	FC13C	2.2/4											950	1100	1250							
6	5520	500	1152	FC15C	5.5/4	1462	2144	2298	3782	1090	1400	800	1050	1114	800	950	1100	1250	700	420	1500	500	800	1200T	1860
	5520	400	754	FC13B	3.7/4											950	1100	1250							
8	7590	500	1128	FC18C	5.5/4	1562	2544	2698	3932	1090	1500	950	1300	1264	950	1100	1250	1400	700	420	1500	500	800	1300T	2220
	7590	400	730	FC13A	3.7/4											1100	1250	1400							
10	10350	500	1136	FC16B	7.5/4	1962	2544	2698	4182	1390	1900	950	1300	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1700T	2520
	10350	400	738	FC15A	5.5/4											1100	1250	1400							
12	11730	500	1156	FC18B	7.5/4	1962	2374	2528	4182	1700	1900	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1700T	2770
	11730	400	758	FC15A	5.5/4											1100	1250	1400							
14	13800	500	1146	FC18B	11/4	2062	2374	2528	4182	2000	2000	950	1130	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1700T	3100
	13800	400	748	FC16A	7.5/4											1100	1250	1400							
16	15870	500	1171	FC18A	11/4	2162	2574	2728	4182	2000	2100	950	1330	1264	950	1100	1250	1400	800	420	1650	500	950	1900T	3210
	15870	400	773	FC16A	7.5/4											1100	1250	1400							
18	18070	500	1159	FC18A	11/4	2412	2844	2998	4432	2110	2350	1150	1400	1464	1150	1300	1300	1400	1000	420	1650	500	950	2150T	3720
	18070	400	761	FC18A	11/4											1300	1300	1400							
21	21080	500	1146	FC20A	15/4	2412	2944	3098	4632	2110	2350	1150	1500	1464	1150	1300	1300	1400	1000	420	1850	500	1150	2150T	4230
	21080	400	748	FC20A	11/4											1300	1300	1400							
25	26090	500	1175	AF24A	15/4	2762	3324	3328	4812	2340	2700	1300	1730	1464	1300	1450	1450	1450	1000	450	1850	500	1150	2400T	4590
	26090	400	777	FC20A	15/4											1450	1450	1450							
30	30110	500	1171	AF24A	18.5/4	2962	3324	3328	5012	2640	2900	1300	1730	1464	1300	1450	1450	1450	1200	450	1850	500	1150	2600T	4990
	30110	400	773	FC22A	15/4											1450	1450	1450							
35	36130	500	1163	AF24A	30/4	3262	3624	3758	5412	2720	3200	1500	1810	1814	1500	1700	1700	1700	1200	450	2000	500	1300	2900T	6340
	36130	400	765	AF24A	18.5/4											1700	1700	1700							
40	41390	500	1165	AF27A	22/4	3462	3714	3848	5662	2970	3400	1500	1900	1814	1500	1700	1700	1700	1200	500	2200	500	1500	3100T	6890
	41390	400	767	AF27A	18.5/4											1700	1700	1700							
47	48290	500	1149	AF30B	30/4	3862	4074	4208	5862	2970	3800	1650	2110	1964	1650	1850	1850	1850	1200	550	2200	500	1500	3500T	7890
	48290	400	751	AF27A	22/4											1850	1850	1850							
54	52680	500	1164	AF30A	30/4	3862	4314	4448	6312	2970	3800	1800	2200	2114	1800	2000	2000	2000	1200	550	2500	500	1800	3500T	8480
	52680	400	766	AF30A	18.5/4											2000	2000	2000							

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

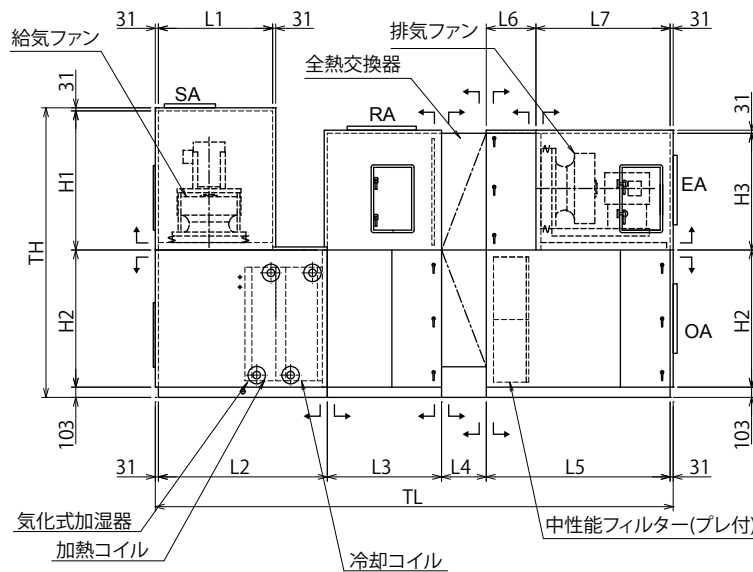
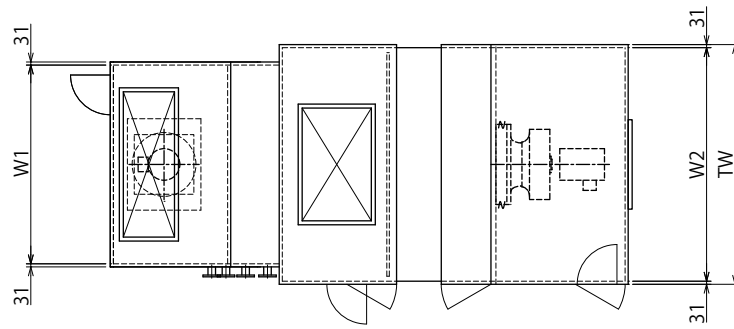
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C							
3	3020	500	1384	TF27P-100%	2.2/2	1162	1934	3782	860	1100	850	950	750	650	1100	1250	1400	700	420	1350	450	900	800T	1130
	3020	400	771	TF31P-100%	1.5/4										1250	1400	1550							
4	4020	500	1367	TF31P-100%	3.7/2	1262	2034	3932	860	1200	850	1050	850	700	1250	1400	1550	700	420	1350	450	900	1050T	1280
	4020	400	754	TF35P-100%	1.5/4										1250	1400	1550							
6	5520	500	1367	TF35P-100%	3.7/2	1462	2084	4032	1090	1400	900	1050	900	750	1250	1400	1550	700	420	1450	450	1000	1200T	1460
	5520	400	754	TF39P-100%	2.2/4										1250	1400	1550							
8	7590	500	1343	TF39P-100%	5.5/2	1562	2264	4132	1090	1500	1000	1130	1000	750	1250	1400	1550	700	420	1550	450	1100	1300T	1900
	7590	400	730	TF44P-100%	3.7/4										1250	1400	1550							
10	10350	500	1351	TF49P-100%	7.5/4	1962	2414	4482	1390	1900	1150	1130	1050	850	1400	1550	1700	800	420	1650	450	1200	1700T	2260
	10350	400	738	TF54P-100%	3.7/4										1400	1550	1700							
12	11730	500	1371	TF54P-100%	7.5/4	1962	2514	4632	1700	1900	1250	1130	1050	950	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1700T	2470
	11730	400	758	TF54P-100%	5.5/4										1550	1700	1850							
14	13800	500	1361	TF60P-100%	11/4	2062	2514	4632	2000	2000	1250	1130	1100	1050	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1700T	1440
	13800	400	748	TF60P-100%	5.5/4										1550	1700	1850							
16	15870	500	1386	TF60P-100%	11/4	2162	2514	4632	2000	2100	1250	1130	1100	1050	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1900T	1440
	15870	400	773	TF60P-100%	7.5/4										1550	1700	1850							
18	18070	500	1374	TF60P-100%	15/4	2412	2784	4832	2110	2350	1250	1400	1100	1050	1550	1700	1850	1000	420	1650	450	1200	2150T	1530
	18070	400	761	TF60P-100%	7.5/4										1550	1700	1850							

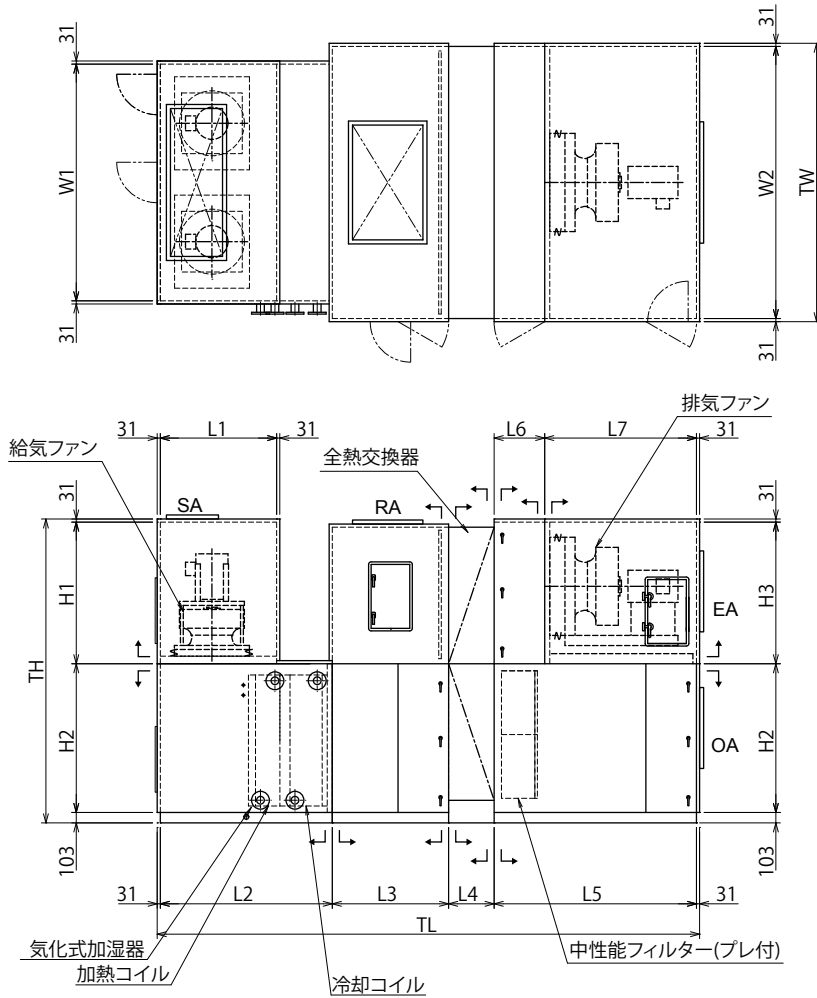
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニット型
一般縦型空調機全熱交・排気ファン組込型寸法図

MPV-○○○EH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C							
21	21080	500	1361	TF54P-100%×2	7.5/4×2	2412	2784	5232	2110	2350	1250	1400	1400	950	1550	1700	1850	1000	420	2050	550	1500	2150T	3630
	21080	400	748	TF78P-100%	5.5/6										1550	1700	1850							
25	26090	500	1390	TF60P-100%×2	11/4×2	2762	2884	5262	2340	2700	1250	1500	1400	1050	1550	1700	1850	1000	450	2050	550	1500	2400T	3950
	26090	400	777	TF78P-100%	11/6										1550	1700	1850							
30	30110	500	1386	TF60P-100%×2	11/4×2	2962	2884	5362	2640	2900	1250	1500	1500	1050	1550	1700	1850	1000	450	2150	550	1600	2600T	4210
	30110	400	773	TF85P-100%	11/6										1550	1700	1850							

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

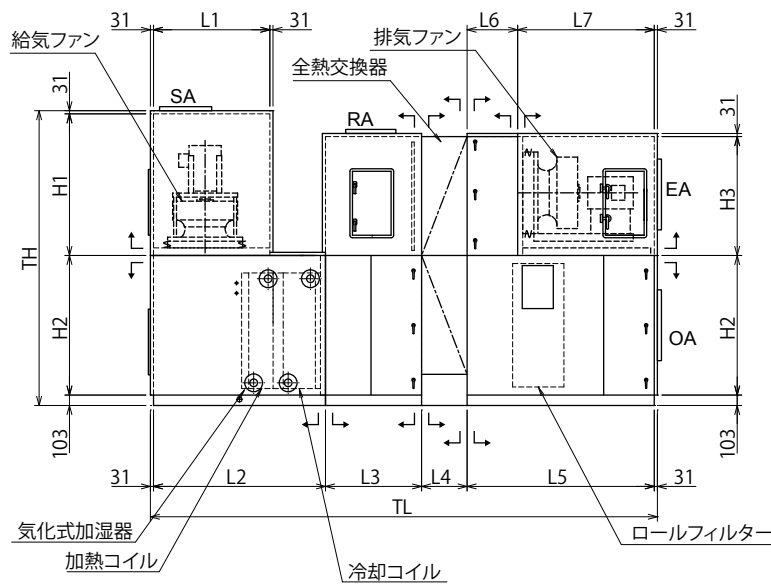
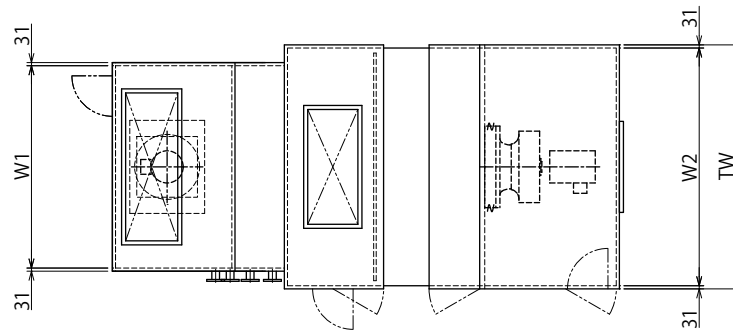
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH

(単位: mm)

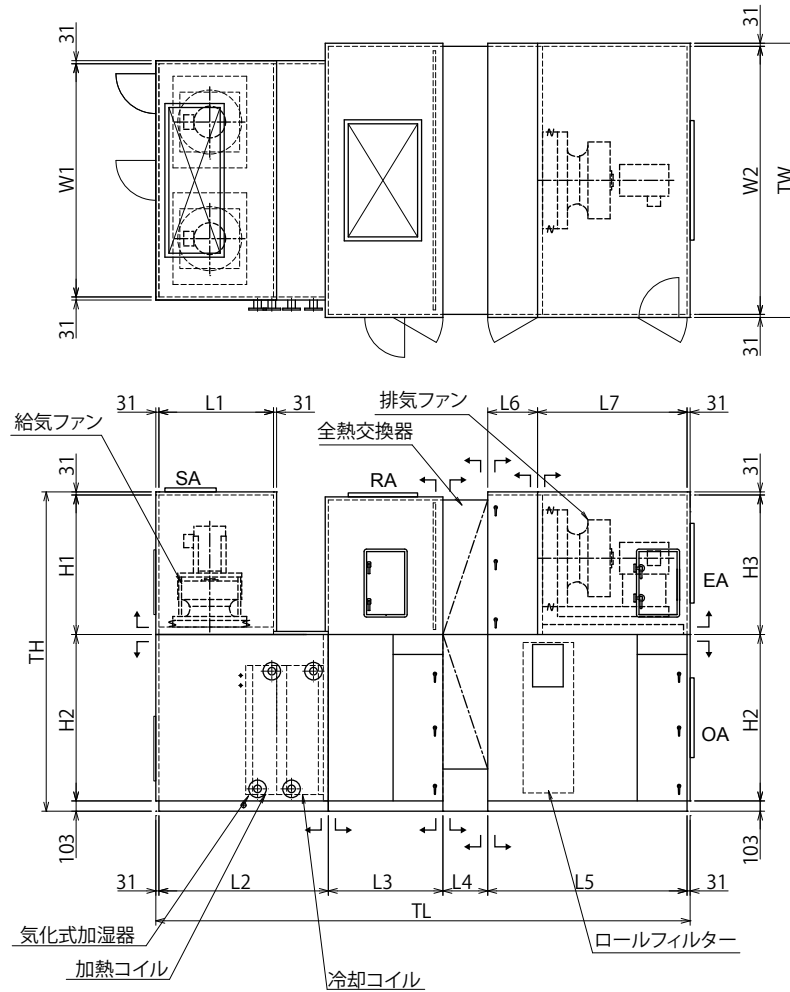
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C							
3	3020	500	1169	TF27P-100%	2.2/2	1162	2034	3782	860	1100	850	1050	750	650	1100	1250	1400	700	420	1350	450	900	800T	1170
	3020	400	771	TF31P-100%	1.5/4																			
4	4020	500	1152	TF31P-100%	2.2/2	1262	2034	3932	860	1200	850	1050	850	700	1250	1400	1550	700	420	1350	450	900	1050T	1320
	4020	400	754	TF35P-100%	1.5/4																			
6	5520	500	1152	TF35P-100%	3.7/2	1462	2084	4032	1090	1400	900	1050	900	750	1250	1400	1550	700	420	1450	450	1000	1200T	1500
	5520	400	754	TF39P-100%	2.2/4																			
8	7590	500	1128	TF39P-100%	5.5/2	1562	2434	4132	1090	1500	1000	1300	1000	750	1250	1400	1550	700	420	1550	450	1100	1300T	1950
	7590	400	730	TF44P-100%	3.7/4																			
10	10350	500	1136	TF49P-100%	5.5/4	1962	2584	4482	1390	1900	1150	1300	1050	850	1400	1550	1700	800	420	1650	450	1200	1700T	2320
	10350	400	738	TF54P-100%	3.7/4																			
12	11730	500	1156	TF54P-100%	7.5/4	1962	2514	4632	1700	1900	1250	1130	1050	950	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1700T	2540
	11730	400	758	TF54P-100%	5.5/4																			
14	13800	500	1146	TF60P-100%	7.5/4	2062	2514	4632	2000	2000	1250	1130	1100	1050	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1700T	1440
	13800	400	748	TF60P-100%	5.5/4																			
16	15870	500	1171	TF60P-100%	11/4	2162	2714	4632	2000	2100	1250	1330	1100	1050	1550	1700	1850	800	420	1650	450	1200	1900T	1440
	15870	400	773	TF60P-100%	7.5/4																			
18	18070	500	1159	TF60P-100%	11/4	2412	2784	4832	2110	2350	1250	1400	1100	1050	1550	1700	1850	1000	420	1650	450	1200	2150T	1530
	18070	400	761	TF60P-100%	7.5/4																			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

一般縦型空調機

【全熱交・排気ファン組込型】プラグ直結駆動 ロールフィルター
 ・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニット型
一般縦型空調機全熱交・排気ファン組込型寸法図

MPV-○○○EH

(単位: mm)

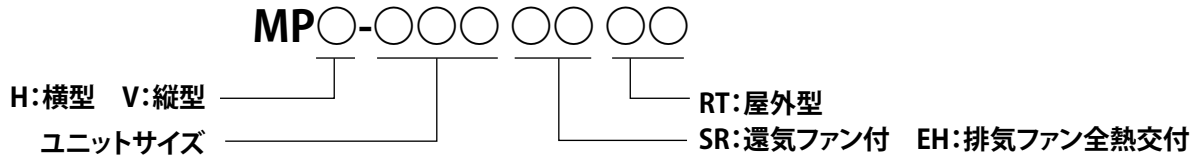
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	全熱交 (PAC)	概算質量 (kg)
															A	B	C							
21	21080	500	1146	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2412	2884	5232	2110	2350	1250	1500	1400	950	1550	1700	1850	1000	420	2050	550	1500	2150T	3730
	21080	400	748	TF78P-100%	5.5/6										1550	1700	1850							
25	26090	500	1175	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2762	3114	5262	2340	2700	1250	1730	1400	1050	1550	1700	1850	1000	450	2050	550	1500	2400T	4060
	26090	400	777	TF78P-100%	11/6										1550	1700	1850							
30	30110	500	1171	TF60P-100%×2	11/4×2	2962	3114	5262	2640	2900	1250	1730	1500	1050	1550	1700	1850	1000	450	2050	550	1500	2600T	4330
	30110	400	773	TF85P-100%	11/6										1550	1700	1850							

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機 仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装※
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外 装 パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30 t	JIS A 9511	
	屋 根 部	屋根勾配付 1/50 ひさし付50mm		
	O A フ ード	ガルバリウム鋼板 1.6t		
ド レ ン パ ン	ステンレス鋼板 1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロココタイプ・リミットロードタイプ) ブラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チ ュ ー ブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フ ィ ン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘ ッ ダ ー	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使 用 圧 力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS 比色法 90%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
全 熱 交 換 器	回転型アルミローター			
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

※コイルボックスはカチオン電着塗装+ウレタン塗装

■フィルター枚数

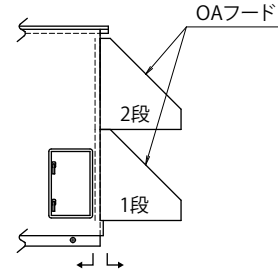
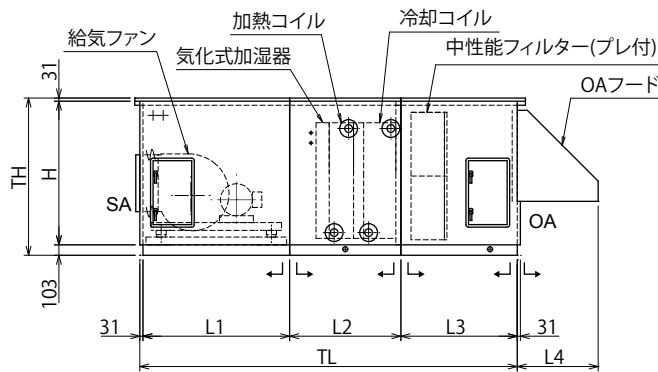
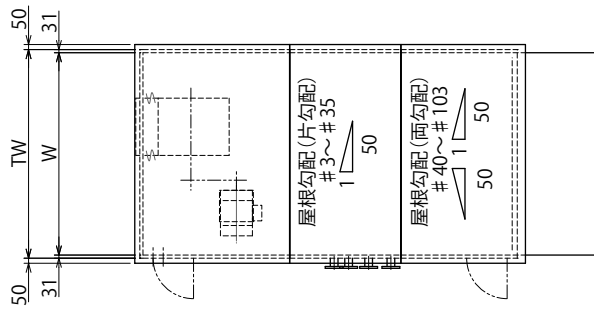
ユニットサイズ	コイル風量 (3.0m/s)	中性能フィルター数			設置		中性能面速 (m/s)
		F	HV	HH	段	列	
3	3020	1	-	-	1	1	2.2
4	4020	1	-	1	1.5	1	1.9
6	5520	1	1	-	1	1.5	2.7
8	7590	1	1	1	1.5	1.5	2.8
10	10350	2	-	2	1.5	2	2.5
12	11730	2	1	2	1.5	2.5	2.4
14	13800	3	-	3	1.5	3	2.2
16	15870	3	-	3	1.5	3	2.6
18	18070	6	-	-	2	3	2.2
21	21080	6	-	-	2	3	2.6
25	26090	6	2	-	2	3.5	2.7
30	30110	8	-	-	2	4	2.8
35	36130	8	-	4	2.5	4	2.6
40	41390	8	2	4	2.5	4.5	2.8
47	48290	12	3	-	3	4.5	2.6
54	52680	15	-	-	3	5	2.6
62	61960	15	-	5	3.5	5	2.6
71	72000	20	-	-	4	5	2.6
81	82780	20	4	-	4	5.5	2.8
92	92190	24	4	-	4	6.5	2.6
103	103480	28	-	-	4	7	2.7

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ		コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
				2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
3	18	24	0.279	2510	2760	3020	FC10C・FC13C・FC15C	TF24P100%・TF27P100%・ TF31P100%・TF35P100%
4	24	24	0.372	3350	3680	4020	FC13C・FC15C	TF31P100%・TF35P100%
6	24	33	0.511	4600	5060	5520	FC13B・FC15C・FC15B	TF35P100%・TF39P100%・TF44P100%
8	33	33	0.703	6330	6960	7590	FC13A・FC15B・FC16C・FC16B・ FC18C・BI16C	TF39P100%・TF44P100%・TF49P100%・ TF54P100%
10	33	45	0.958	8630	9490	10350	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18C・BI16C・BI16B	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
12	33	51	1.086	9780	10750	11730	FC15B・FC15A・FC16B・FC16A・ FC18B・FC18A・BI16C・BI16B・BI16A	TF49P100%・TF54P100%・TF60P100%
14	33	60	1.277	11500	12650	13800	FC16B・FC16A・FC18B・FC18A・ FC20E・FC20D・FC20A・BI22C	TF60P100%・TF66P100%
16	33	69	1.469	13230	14550	15870	FC16A・FC18B・FC18A・FC20E・ FC20D・FC20A・FC22E・BI22C・BI22B	TF60P100%・TF66P100%
18	36	72	1.672	15060	16560	18070	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
21	42	72	1.951	17560	19320	21080	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
25	48	78	2.415	21740	23920	26090	FC20A・FC22D・FC22A・FC25E・ FC25D・FC25A・BI22C・BI22B・ BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%
30	48	90	2.787	25090	27600	30110	FC20A・FC22A・FC25D・FC25A・ BI22B・BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%・ TF85P100%
35	54	96	3.345	30110	33120	36130	FC22A・FC25A・AF24A・AF27B・AF27A	TF78P100%・TF85P100%・TF93P100%
40	60	99	3.832	34500	37940	41390	AF24A・AF27B・AF27A	TF93P100%・TF102P100%・TF102P75%
47	66	105	4.471	40240	44270	48290	AF27A・AF30B・AF30A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
54	72	105	4.877	43900	48290	52680	AF30A・AF33B・AF33A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
62	78	114	5.737	51640	56800	61960	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
71	84	123	6.666	60000	66000	72000	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
81	90	132	7.665	68990	75880	82780	AF36A・AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
92	90	147	8.535	76820	84510	92190	AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
103	90	165	9.581	86230	94850	103480	AF40B・AF40A (AF44A・AF49A) ()はオプションファン	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%

屋外型空調機

【標準屋外横型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



#54以上は、OAフードが2段になります

MPH-○○○-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	1102	3481	860	968	1200	950	1100	1250	1150	450	980
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	1202	3631	860	1068	1350	950	1100	1250	1150	450	1070
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	1206	3681	1090	1072	1400	950	1100	1250	1150	450	1180
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	1326	3881	1090	1192	1600	950	1100	1250	1150	600	1400
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	1292	3781	1390	1158	1500	950	1100	1250	1150	600	1550
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	1338	3681	1700	1204	1400	950	1100	1250	1150	600	1680
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	1344	3681	2000	1210	1400	950	1100	1250	1150	600	1880
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	1344	3681	2000	1210	1400	950	1100	1250	1150	600	1960
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	1577	3681	2110	1443	1400	950	1100	1250	1150	800	2160
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	1577	3681	2110	1443	1400	950	1100	1250	1150	800	2220
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	1681	3731	2340	1547	1450	950	1100	1250	1150	900	2470
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	1687	3731	2640	1553	1450	950	1100	1250	1150	900	2690
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	1899	3981	2720	1765	1600	950	1100	1250	1250	1090	3100
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	2134	4031	2970	2000	1650	950	1100	1250	1250	1090	3490
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	2174	4081	2970	2040	1700	950	1100	1250	1250	1090	3860
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	2267	4081	3300	2133	1700	950	1100	1250	1250	800	4180
62	61690	500	1042	AF36B	30/4	3362	2617	4631	3300	2483	2000	1100	1250	1400	1350	900	5280
71	72000	500	1042	AF36A	37/4	3992	2624	4631	3930	2490	2000	1100	1250	1400	1350	1000	5810
81	82780	500	1042	AF40A	45/4	4332	2627	4631	4270	2493	2000	1100	1250	1400	1350	1000	6500
92	92190	500	1042	AF40A	55/4	4342	2992	4631	4280	2858	2000	1100	1250	1400	1350	1000	7140
103	103480	500	1042	AF40A	55/4	4772	2998	4631	4710	2864	2000	1100	1250	1400	1350	1000	7450

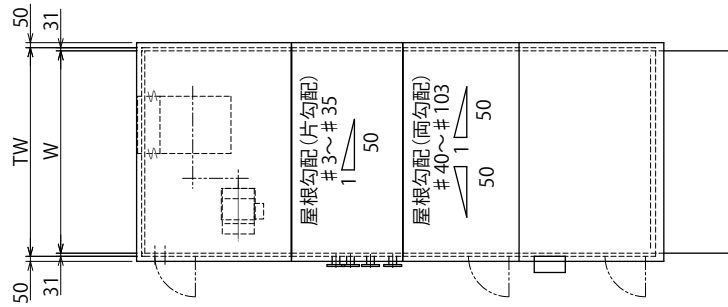
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \dashv 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) #92と#103は架台と屋根は分割出荷となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

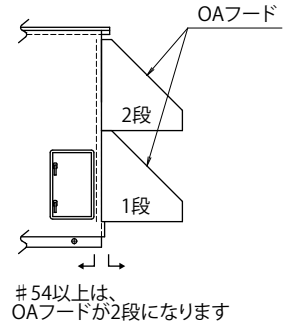
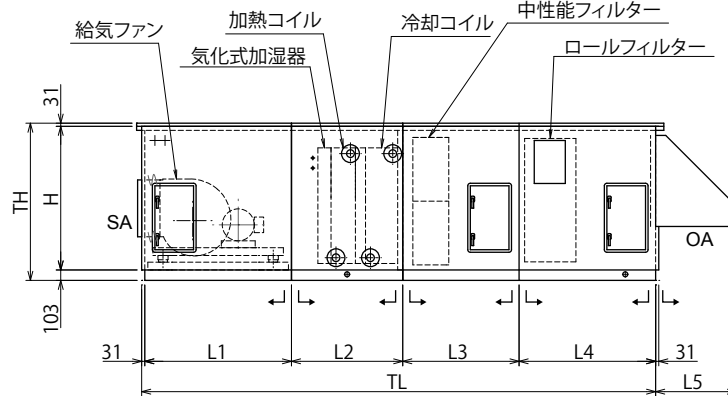
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

屋外型空調機

【標準屋外横型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター



配管側



ユニット型 屋外型空調機 標準屋外横型 寸法図

MPH-○○○-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
												A	B	C				
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	1202	4731	860	1068	1200	950	1100	1250	1100	1300	450	1030
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	1202	4881	860	1068	1350	950	1100	1250	1100	1300	450	1130
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	1206	4931	1090	1072	1400	950	1100	1250	1100	1300	450	1240
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	1456	5131	1090	1322	1600	950	1100	1250	1100	1300	600	1470
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	1462	5031	1390	1328	1500	950	1100	1250	1100	1300	600	1630
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	1292	4931	1700	1158	1400	950	1100	1250	1100	1300	600	1770
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	1344	4831	2000	1210	1400	950	1100	1250	1100	1200	600	1980
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	1344	4831	2000	1210	1400	950	1100	1250	1100	1200	600	2060
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	1577	4831	2110	1443	1400	950	1100	1250	1100	1200	800	2270
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	1677	4831	2110	1543	1400	950	1100	1250	1100	1200	800	2340
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	1911	4881	2340	1777	1450	950	1100	1250	1100	1200	900	2600
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	1917	4881	2640	1783	1450	950	1100	1250	1100	1200	900	2830
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	1999	5131	2720	1865	1600	950	1100	1250	1100	1300	1090	3260
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	2064	5181	2970	1930	1650	950	1100	1250	1100	1300	1090	3670
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	2274	5231	2970	2140	1700	950	1100	1250	1100	1300	1090	4060
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	2367	5231	3300	2233	1700	950	1100	1250	1100	1300	800	4390
62	61690	500	992	AF36B	30/4	3362	2733	5731	3300	2599	2000	1100	1250	1400	1100	1350	900	5550
71	72000	500	992	AF36A	37/4	3992	2834	5731	3930	2700	2000	1100	1250	1400	1100	1350	1000	6110
81	82780	500	992	AF40A	45/4	4332	2834	5731	4270	2700	2000	1100	1250	1400	1100	1350	1000	6830
92	92190	500	992	AF40A	55/4	4572	2992	5731	4510	2858	2000	1100	1250	1400	1100	1350	1000	7500
103	103480	500	992	AF40A	55/4	5032	2996	5731	4970	2862	2000	1100	1250	1400	1100	1350	1000	7830

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) #92と#103は架台と屋根は分割出荷となります。

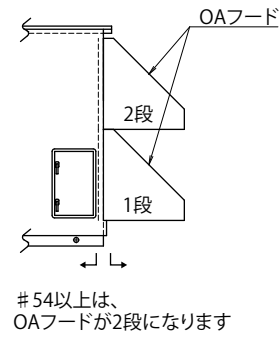
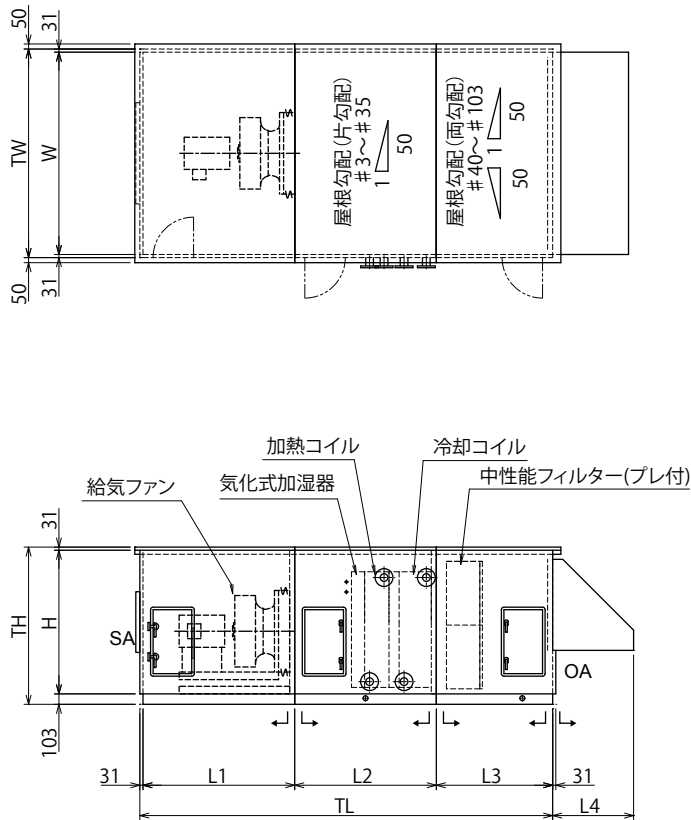
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

屋外型空調機

【標準屋外横型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

ユニット型
屋外型空調機標準屋外横型寸法図



MPH-○○○-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1102	3381	860	968	800	1250	1400	1550	1150	450	670
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	1202	3481	860	1068	900	1250	1400	1550	1150	450	730
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	1206	3481	1090	1072	900	1250	1400	1550	1150	450	850
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	1326	3581	1090	1192	1000	1250	1400	1550	1150	600	1060
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	1292	3681	1390	1158	1100	1250	1400	1550	1150	600	1250
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	1338	3781	1700	1204	1200	1250	1400	1550	1150	600	1420
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	1344	3881	2000	1210	1300	1250	1400	1550	1150	600	1590
16	15870	500	1042	TF66P-100%	7.5/4	2062	1504	3881	2000	1370	1300	1250	1400	1550	1150	600	1740
18	18070	500	1042	TF72P-100%	11/4	2172	1577	4081	2110	1443	1500	1250	1400	1550	1150	800	2060
21	21080	500	1042	TF78P-100%	11/6	2172	1577	4081	2110	1443	1500	1250	1400	1550	1150	800	2150
25	26090	500	1042	TF78P-100%	15/4	2402	1681	4081	2340	1547	1500	1250	1400	1550	1150	900	2370
30	30110	500	1042	TF85P-100%	15/6	2702	1687	4181	2640	1553	1600	1250	1400	1550	1150	900	2630
35	36130	500	1042	TF93P-100%	18.5/6	2782	1899	4381	2720	1765	1700	1250	1400	1550	1250	1090	3230
40	41390	500	1042	TF102P-100%	22/6	3032	1934	4481	2970	1800	1800	1250	1400	1550	1250	1090	3540
47	48290	500	1042	TF112P-100%	30/6	3032	2174	4581	2970	2040	1900	1250	1400	1550	1250	1090	4190
54	52680	500	1042	TF112P-100%	30/6	3362	2267	4581	3300	2133	1900	1250	1400	1550	1250	800	4420
62	61690	500	1042	TF122P-100%	37/6	3362	2617	4831	3300	2483	1900	1400	1550	1700	1350	900	5270
71	72000	500	1042	TF122P-100%	45/6	3992	2624	4831	3930	2490	1900	1400	1550	1700	1350	1000	5850
81	82780	500	1042	TF102P-100%×2	22/6×2	4332	2627	4631	4270	2493	1700	1400	1550	1700	1350	1000	6500
92	92190	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4242	2992	4831	4180	2858	1900	1400	1550	1700	1350	1000	7580
103	103480	500	1042	TF112P-100%×2	30/6×2	4772	2998	4831	4710	2864	1900	1400	1550	1700	1350	1000	7900

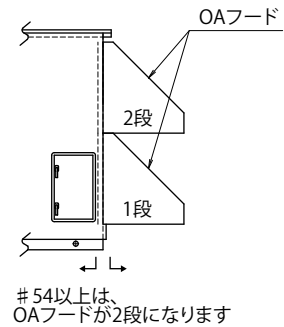
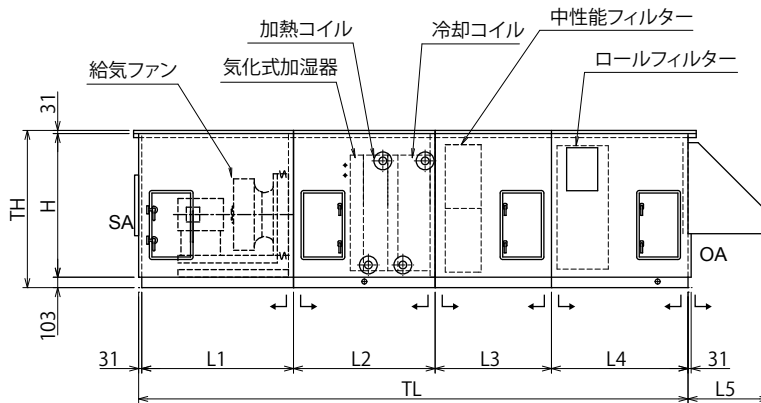
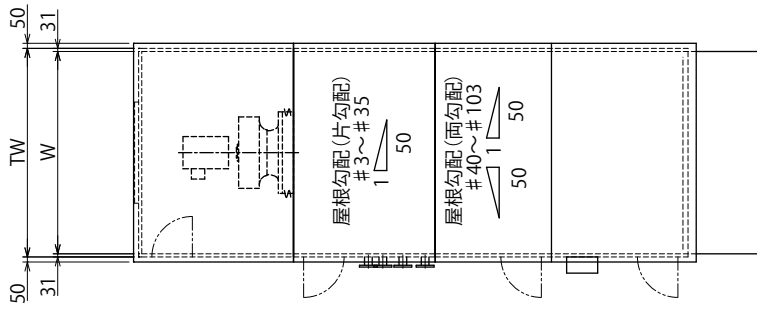
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) #92と#103は架台と屋根は分割出荷となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

屋外型空調機

【標準屋外横型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



MPH-○○○-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
												A	B	C				
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	1202	4631	860	1068	800	1250	1400	1550	1100	1300	450	710
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	1202	4731	860	1068	900	1250	1400	1550	1100	1300	450	770
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	1206	4731	1090	1072	900	1250	1400	1550	1100	1300	450	900
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	1456	4831	1090	1322	1000	1250	1400	1550	1100	1300	600	1120
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	1462	4931	1390	1328	1100	1250	1400	1550	1100	1300	600	1320
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	1292	5031	1700	1158	1200	1250	1400	1550	1100	1300	600	1500
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	1344	5031	2000	1210	1300	1250	1400	1550	1100	1200	600	1670
16	15870	500	992	TF66P-100%	7.5/4	2062	1504	5031	2000	1370	1300	1250	1400	1550	1100	1200	600	1830
18	18070	500	992	TF72P-100%	11/6	2172	1577	5231	2110	1443	1500	1250	1400	1550	1100	1200	800	2170
21	21080	500	992	TF78P-100%	11/6	2172	1677	5231	2110	1543	1500	1250	1400	1550	1100	1200	800	2260
25	26090	500	992	TF78P-100%	15/4	2402	1911	5231	2340	1777	1500	1250	1400	1550	1100	1200	900	2490
30	30110	500	992	TF85P-100%	15/6	2702	1917	5331	2640	1783	1600	1250	1400	1550	1100	1200	900	2770
35	36130	500	992	TF93P-100%	18.5/6	2782	1999	5531	2720	1865	1700	1250	1400	1550	1100	1300	1090	3400
40	41390	500	992	TF102P-100%	22/6	3032	2064	5631	2970	1930	1800	1250	1400	1550	1100	1300	1090	3720
47	48290	500	992	TF112P-100%	30/6	3032	2274	5731	2970	2140	1900	1250	1400	1550	1100	1300	1090	4400
54	52680	500	992	TF112P-100%	30/6	3362	2367	5731	3300	2233	1900	1250	1400	1550	1100	1300	800	4650
62	61690	500	992	TF122P-100%	37/6	3362	2733	5931	3300	2599	1900	1400	1550	1700	1100	1350	900	5540
71	72000	500	992	TF122P-100%	45/6	3992	2834	5931	3930	2700	1900	1400	1550	1700	1100	1350	1000	6150
81	82780	500	992	TF102P-100%×2	22/6×2	4332	2834	5731	4270	2700	1700	1400	1550	1700	1100	1350	1000	6830
92	92190	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	2992	5931	4510	2858	1900	1400	1550	1700	1100	1350	1000	7960
103	103480	500	992	TF112P-100%×2	30/6×2	5032	2996	5931	4970	2862	1900	1400	1550	1700	1100	1350	1000	8300

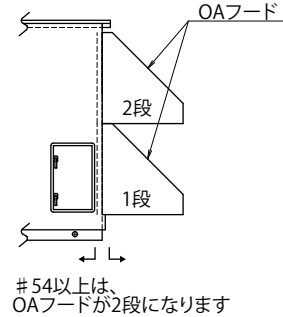
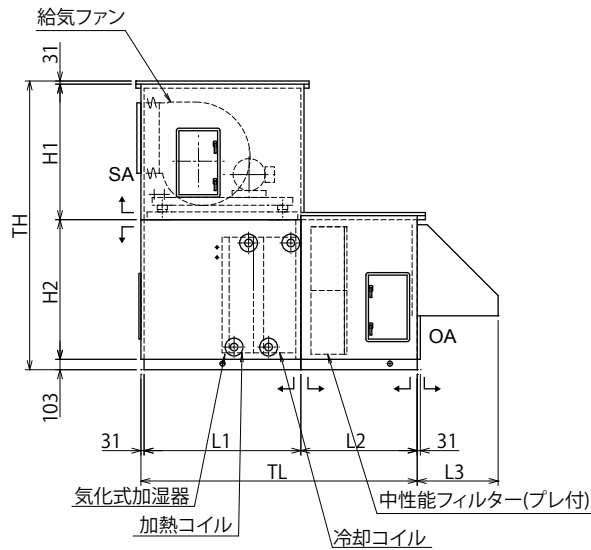
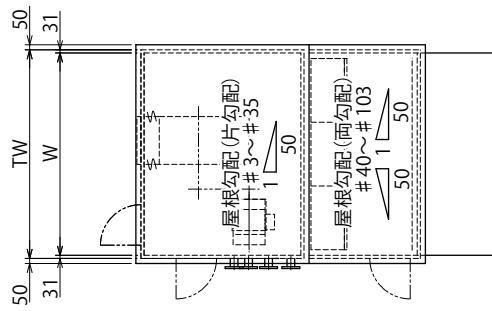
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。
- 7) #92と#103は架台と屋根は分割出荷となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

屋外型空調機

【標準屋外縦型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○-RT

(単位: mm)

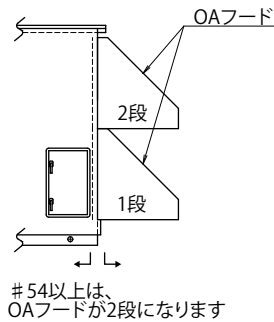
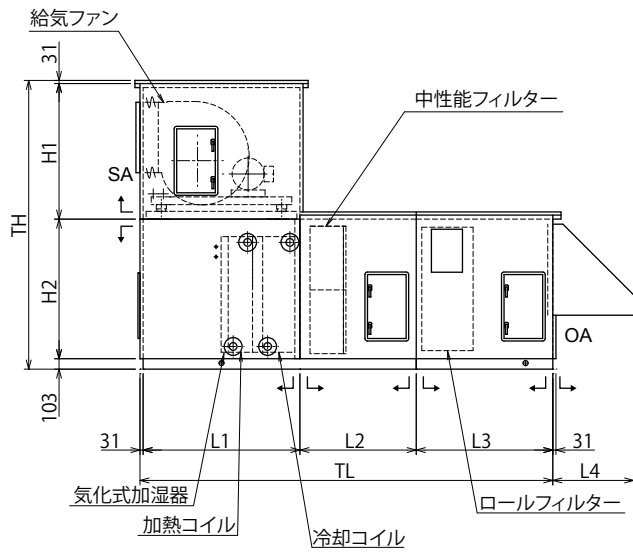
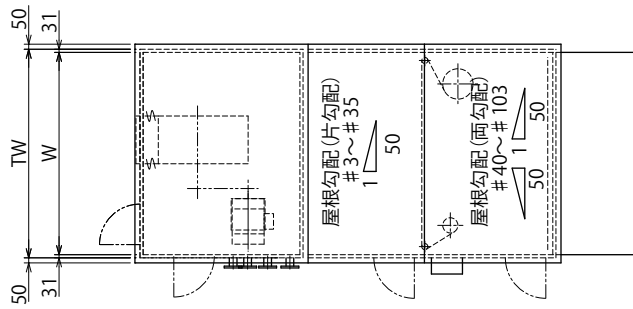
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2052	2381	860	968	950	1200	1200	1250	1150	450	990
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2152	2531	860	968	1050	1350	1350	1350	1150	450	1090
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2206	2581	1090	1022	1050	1400	1400	1400	1150	450	1210
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2456	2781	1090	1192	1130	1600	1600	1600	1150	600	1440
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2332	2681	1390	1068	1130	1500	1500	1500	1150	600	1580
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2456	2581	1700	1192	1130	1400	1400	1400	1150	600	1710
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2474	2581	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1150	600	1900
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2474	2581	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1150	600	1990
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2747	2581	2110	1213	1400	1400	1400	1400	1150	800	2200
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	2839	2581	2110	1305	1400	1400	1400	1400	1150	800	2250
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	3041	2631	2340	1407	1500	1450	1450	1450	1150	900	2520
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	3047	2631	2640	1413	1500	1450	1450	1450	1150	900	2740
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3539	2881	2720	1695	1710	1600	1600	1700	1250	1090	3190
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3824	2931	2970	1920	1770	1650	1650	1700	1250	1090	3480
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	4224	2981	2970	2080	2010	1700	1700	1700	1250	1090	3970
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4317	2981	3300	2083	2100	1700	1700	1700	1250	800	4390

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機標準屋外縦型寸法図

MPV-○○○-RT

(単位: mm)

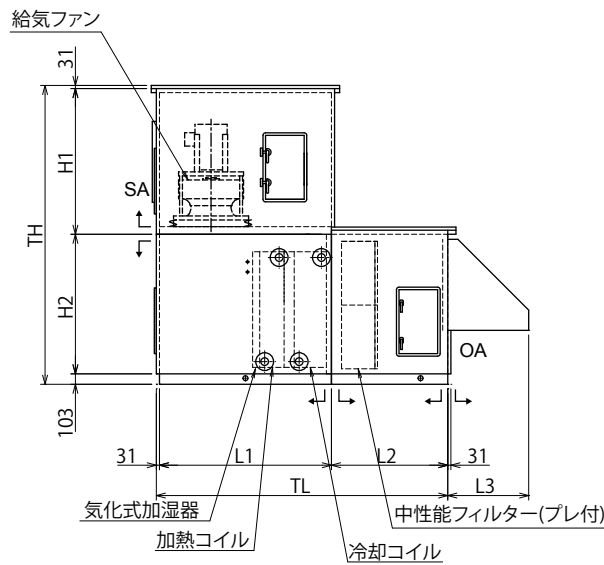
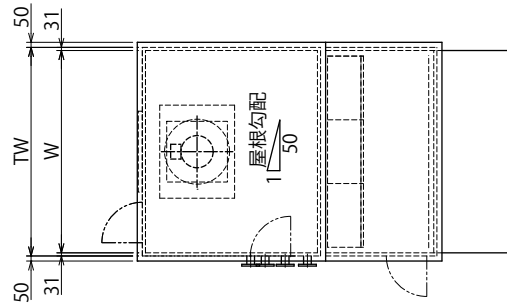
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C				
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2152	3631	860	968	1050	1200	1200	1250	1100	1300	450	1040
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2152	3781	860	968	1050	1350	1350	1350	1100	1300	450	1150
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2206	3831	1090	1022	1050	1400	1400	1400	1100	1300	450	1280
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2626	4031	1090	1192	1300	1600	1600	1600	1100	1300	600	1520
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2502	3931	1390	1068	1300	1500	1500	1500	1100	1300	600	1660
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2456	3731	1700	1192	1130	1400	1400	1400	1100	1200	600	1800
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2474	3731	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1100	1200	600	2000
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2674	3731	2000	1210	1330	1400	1400	1400	1100	1200	600	2090
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2747	3731	2110	1213	1400	1400	1400	1400	1100	1200	800	2310
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	2939	3731	2110	1305	1500	1400	1400	1400	1100	1200	800	2370
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	3271	3781	2340	1407	1730	1450	1450	1450	1100	1200	900	2650
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	3277	3781	2640	1413	1730	1450	1450	1450	1100	1200	900	2880
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3639	4031	2720	1695	1810	1600	1600	1700	1100	1300	1090	3350
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	3934	4081	2970	1900	1900	1650	1650	1700	1100	1300	1090	3660
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	4324	4131	2970	2080	2110	1700	1700	1700	1100	1300	1090	4170
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4417	4131	3300	2083	2200	1700	1700	1700	1100	1300	800	4610

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型

屋外型空調機標準屋外縦型寸法図

MPV-○○○-RT

(単位: mm)

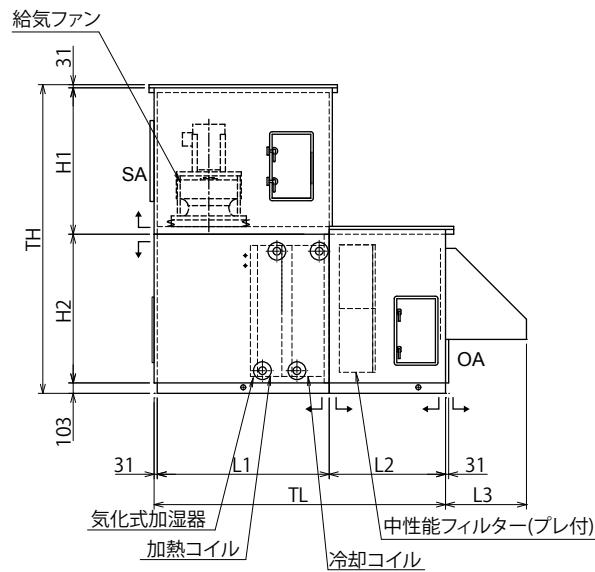
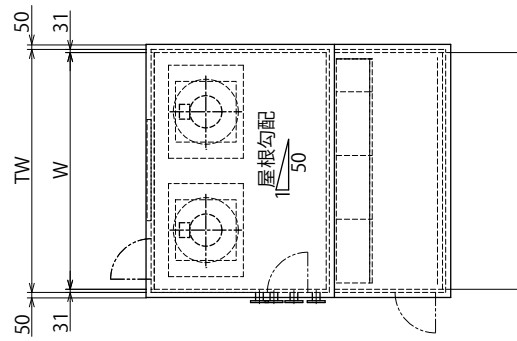
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1952	2431	860	868	950	1100	1250	1400	1150	450	700
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2052	2581	860	868	1050	1250	1400	1550	1150	450	780
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2106	2581	1090	922	1050	1250	1400	1550	1150	450	890
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2286	2581	1090	1022	1130	1250	1400	1550	1150	600	1080
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2442	2731	1390	1178	1130	1400	1550	1700	1150	600	1280
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2548	2881	1700	1284	1130	1550	1700	1850	1150	600	1440
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2554	2881	2000	1290	1130	1550	1700	1850	1150	600	1590
16	15870	500	1042	TF60P-100%	11/4	2062	2554	2881	2000	1290	1130	1550	1700	1850	1150	600	1670
18	18070	500	1042	TF60P-100%	11/4	2172	2827	2881	2110	1293	1400	1550	1700	1850	1150	800	1850

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機標準屋外縦型寸法図

MPV-○○○-RT

(単位：mm)

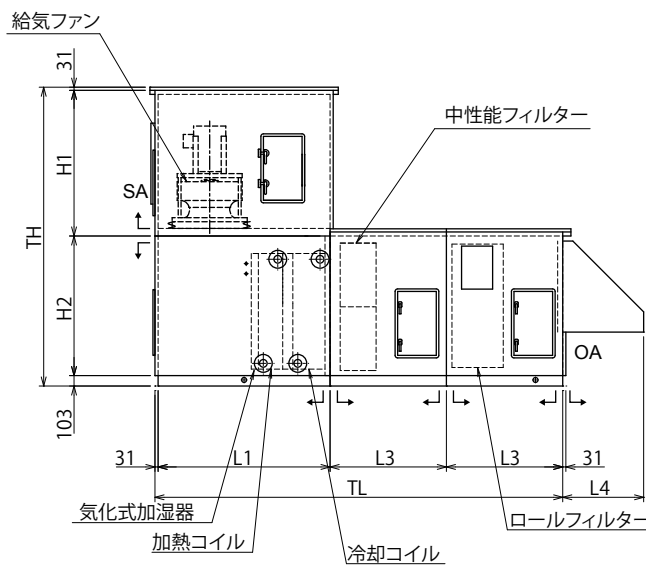
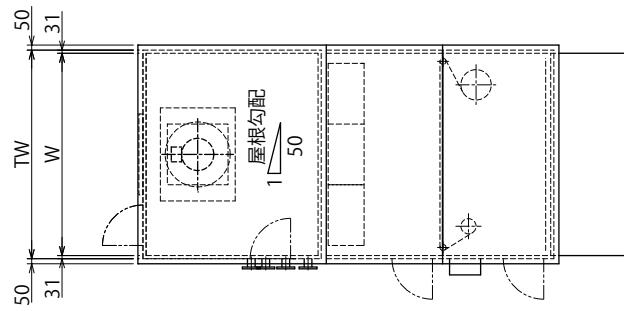
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
21	21080	500	1042	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2172	2827	2881	2110	1293	1400	1550	1700	1850	1150	800	1970
25	26090	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	2931	2881	2340	1297	1500	1550	1700	1850	1150	900	2210
30	30110	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	2937	2881	2640	1303	1500	1550	1700	1850	1150	900	2370

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



MPV-○○○-RT

(単位: mm)

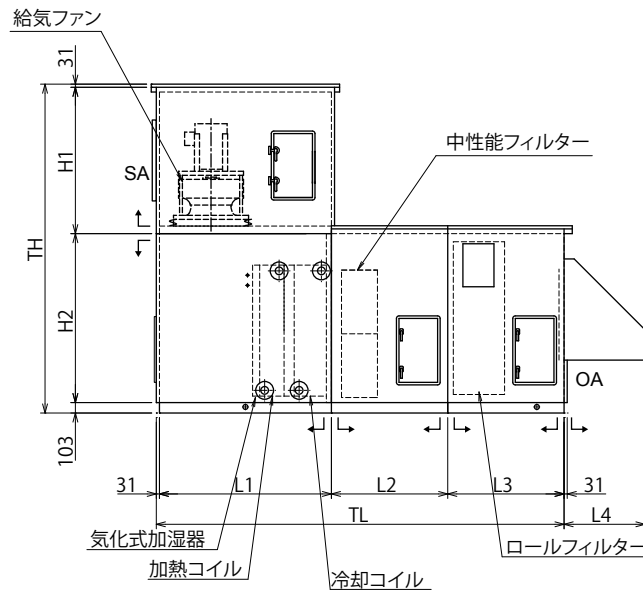
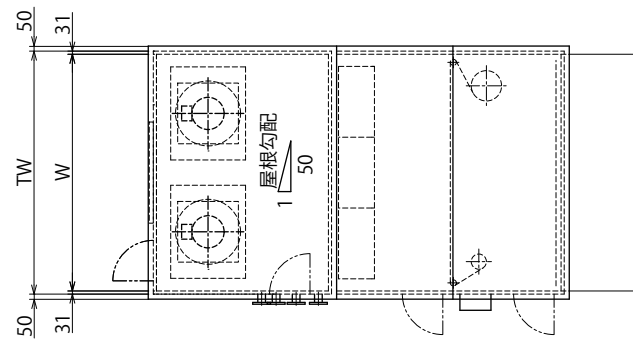
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C				
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	2052	3681	860	868	1050	1100	1250	1400	1100	1300	450	740
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2052	3831	860	868	1050	1250	1400	1550	1100	1300	450	820
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2106	3831	1090	922	1050	1250	1400	1550	1100	1300	450	940
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2456	3831	1090	1022	1300	1250	1400	1550	1100	1300	600	1140
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2612	3981	1390	1178	1300	1400	1550	1700	1100	1300	600	1350
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2548	4031	1700	1284	1130	1550	1700	1850	1100	1200	600	1520
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2554	4031	2000	1290	1130	1550	1700	1850	1100	1200	600	1670
16	15870	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2754	4031	2000	1290	1330	1550	1700	1850	1100	1200	600	1760
18	18070	500	992	TF60P-100%	11/4	2172	2827	4031	2110	1293	1400	1550	1700	1850	1100	1200	800	1950

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【標準屋外縦型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機 標準屋外縦型 寸法図

MPV-○○○-RT

(単位：mm)

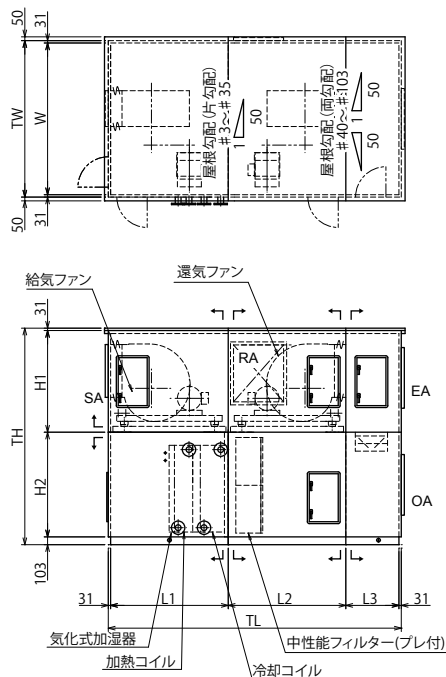
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C				
21	21080	500	992	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2172	2927	4031	2110	1293	1500	1550	1700	1850	1100	1200	800	2070
25	26090	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3161	4031	2340	1297	1730	1550	1700	1850	1100	1200	900	2330
30	30110	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3167	4031	2640	1303	1730	1550	1700	1850	1100	1200	900	2490

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び TL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○SR-RT

(単位: mm)

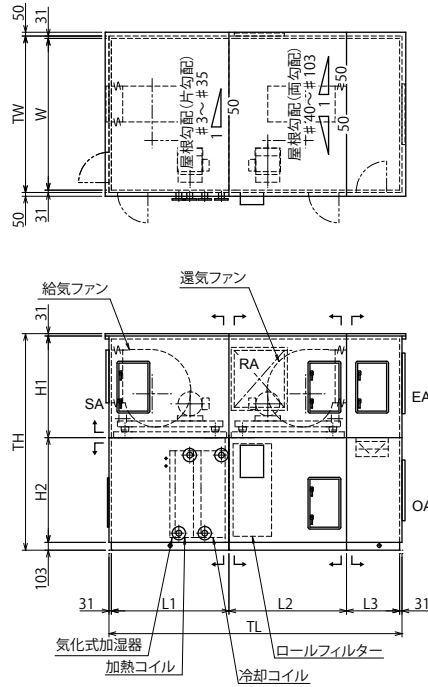
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	1042	FC10C	2.2/4	922	2052	3162	860	968	950	1200	1200	1250	1300	600	1680
	3020	400	527	FC13C	1.5/4							1350	1350	1350			
4	4020	500	1042	FC13C	3.7/4	922	2152	3412	860	968	1050	1350	1350	1350	1400	600	1830
	4020	400	527	FC15C	1.5/4							1400	1400	1400			
6	5520	500	1042	FC15C	3.7/4	1152	2206	3412	1090	1022	1050	1400	1400	1400	1350	600	1990
	5520	400	527	FC13B	2.2/4							1600	1600	1600			
8	7590	500	1042	FC18C	5.5/4	1152	2456	3612	1090	1192	1130	1600	1600	1600	1350	600	2310
	7590	400	527	FC13A	2.2/4							1500	1500	1500			
10	10350	500	1042	FC16B	7.5/4	1452	2332	3662	1390	1068	1130	1500	1500	1500	1400	700	2510
	10350	400	527	FC15A	3.7/4							1400	1400	1400			
12	11730	500	1042	FC18B	7.5/4	1762	2456	3612	1700	1192	1130	1400	1400	1400	1450	700	2720
	11730	400	527	FC15A	5.5/4							1400	1400	1400			
14	13800	500	1042	FC18B	11/4	2062	2474	3462	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1300	700	3010
	13800	400	527	FC16A	5.5/4							1400	1400	1400			
16	15870	500	1042	FC18A	11/4	2062	2474	3462	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1300	700	3130
	15870	400	527	FC16A	7.5/4							1400	1400	1400			
18	18070	500	1042	FC18A	11/4	2172	2747	3462	2110	1213	1400	1400	1400	1400	1300	700	3400
	18070	400	527	FC18A	7.5/4							1400	1400	1400			
21	21080	500	1042	FC20A	11/4	2172	2839	3612	2110	1305	1400	1400	1400	1400	1350	800	3490
	21080	400	527	FC20A	7.5/4							1450	1450	1450			
25	26090	500	1042	FC22A	15/4	2402	3041	3762	2340	1407	1500	1450	1450	1450	1450	800	3850
	26090	400	527	FC22A	11/4							1450	1450	1450			
30	30110	500	1042	FC22A	18.5/4	2702	3047	3762	2640	1413	1500	1450	1450	1450	1450	800	4160
	30110	400	527	FC22A	15/4							1600	1600	1700			
35	36130	500	1042	AF24A	22/4	2782	3539	4112	2720	1695	1710	1600	1600	1700	1550	900	4690
	36130	400	527	AF24A	15/4							1650	1650	1700			
40	41390	500	1042	AF27A	22/4	3032	3824	4162	2970	1920	1770	1650	1650	1700	1550	900	5110
	41390	400	527	AF27A	15/4							1700	1700	1700			
47	48290	500	1042	AF30B	30/4	3032	4224	4412	2970	2080	2010	1700	1700	1700	1650	1000	5890
	48290	400	527	AF30A	15/4							1700	1700	1700			
54	52680	500	1042	AF30A	30/4	3362	4317	4462	3300	2083	2100	1700	1700	1700	1700	1000	6480
	52680	400	527	AF30A	18.5/4							1700	1700	1700			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】ベルト駆動 ロールフィルター



MPV-○○○SR-RT

(単位：mm)

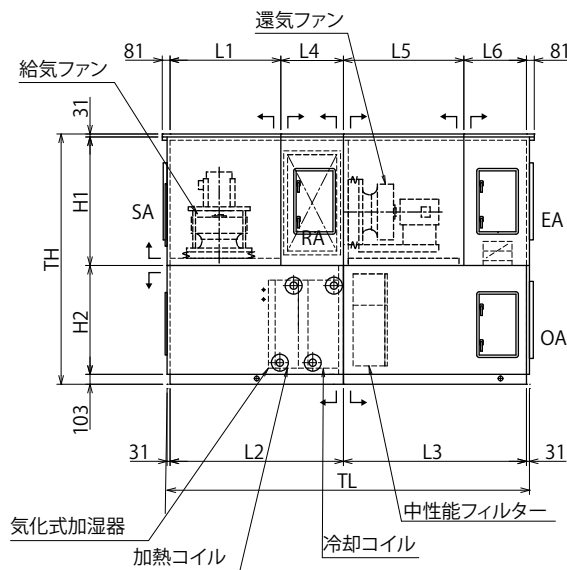
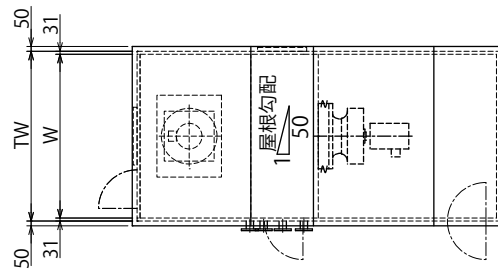
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
												A	B	C			
3	3020	500	992	FC10C	2.2/4	922	2152	3162	860	968	1050	1200	1200	1250	1300	600	1770
	3020	400	527	FC13C	1.5/4												
4	4020	500	992	FC13C	3.7/4	922	2152	3412	860	968	1050	1350	1350	1350	1400	600	1930
	4020	400	527	FC15C	1.5/4												
6	5520	500	992	FC15C	3.7/4	1152	2206	3412	1090	1022	1050	1400	1400	1400	1350	600	2090
	5520	400	527	FC13B	2.2/4												
8	7590	500	992	FC18C	5.5/4	1152	2626	3612	1090	1192	1300	1600	1600	1600	1350	600	2430
	7590	400	527	FC13A	2.2/4												
10	10350	500	992	FC16B	7.5/4	1452	2502	3662	1390	1068	1300	1500	1500	1500	1400	700	2640
	10350	400	527	FC15A	3.7/4												
12	11730	500	992	FC18B	7.5/4	1762	2456	3612	1700	1192	1130	1400	1400	1400	1450	700	2860
	11730	400	527	FC15A	5.5/4												
14	13800	500	992	FC18B	11/4	2062	2474	3462	2000	1210	1130	1400	1400	1400	1300	700	3170
	13800	400	527	FC16A	5.5/4												
16	15870	500	992	FC18A	11/4	2062	2674	3462	2000	1210	1330	1400	1400	1400	1300	700	3290
	15870	400	527	FC16A	7.5/4												
18	18070	500	992	FC18A	11/4	2172	2747	3462	2110	1213	1400	1400	1400	1400	1300	700	3570
	18070	400	527	FC18A	7.5/4												
21	21080	500	992	FC20A	11/4	2172	2939	3612	2110	1305	1500	1400	1400	1400	1350	800	3670
	21080	400	527	FC20A	7.5/4												
25	26090	500	992	FC22A	15/4	2402	3271	3762	2340	1407	1730	1450	1450	1450	1450	800	4050
	26090	400	527	FC22A	11/4												
30	30110	500	992	FC22A	18.5/4	2702	3277	3762	2640	1413	1730	1450	1450	1450	1450	800	4370
	30110	400	527	FC22A	15/4												
35	36130	500	992	AF24A	22/4	2782	3639	4112	2720	1695	1810	1600	1600	1700	1550	900	4930
	36130	400	527	AF24A	15/4												
40	41390	500	992	AF27A	22/4	3032	3954	4162	2970	1920	1900	1650	1650	1700	1550	900	5370
	41390	400	527	AF27A	15/4												
47	48290	500	992	AF30B	30/4	3032	4324	4412	2970	2080	2110	1700	1700	1700	1650	1000	6190
	48290	400	527	AF30A	15/4												
54	52680	500	992	AF30A	30/4	3362	4417	4462	3300	2083	2200	1700	1700	1700	1700	1000	6810
	52680	400	527	AF30A	18.5/4												

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



MPV-○○○SR-RT

(単位：mm)

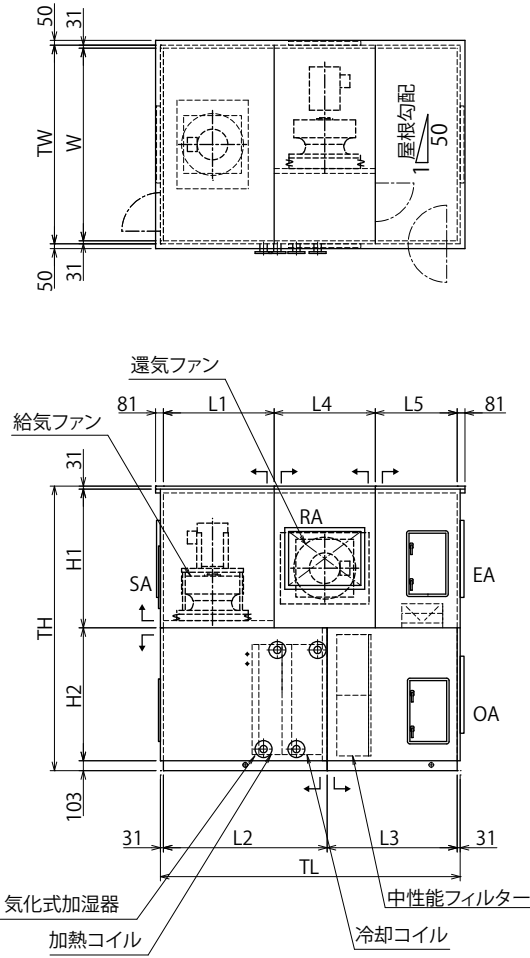
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
													A	B	C					
3	3020	500	1042	TF27P-100%	1.5/2	922	1952	3012	860	868	950	650	1350	1350	1400	1600	700	900	700	880
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4								1350	1350	1400					
4	4020	500	1042	TF31P-100%	2.2/2	922	2052	3062	860	868	1050	700	1400	1400	1550	1600	700	900	700	980
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4								1400	1400	1550					
6	5520	500	1042	TF35P-100%	3.7/2	1152	2106	3212	1090	922	1050	750	1450	1450	1550	1700	700	1000	700	1120
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4								1450	1450	1550					
8	7590	500	1042	TF39P-100%	5.5/2	1152	2286	3312	1090	1022	1130	750	1450	1450	1550	1800	700	1100	700	1410
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4								1450	1450	1550					
10	10350	500	1042	TF49P-100%	5.5/4	1452	2442	3412	1390	1178	1130	850	1450	1450	1700	1900	700	1200	700	1670
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1450	1450	1700					
12	11730	500	1042	TF54P-100%	7.5/4	1762	2548	3662	1700	1284	1130	950	1650	1700	1850	1900	700	1200	700	1880
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4								1650	1700	1850					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型
屋外型空調機 還気ファン組込屋外型 寸法図

MPV-○○○SR-RT

(単位: mm)

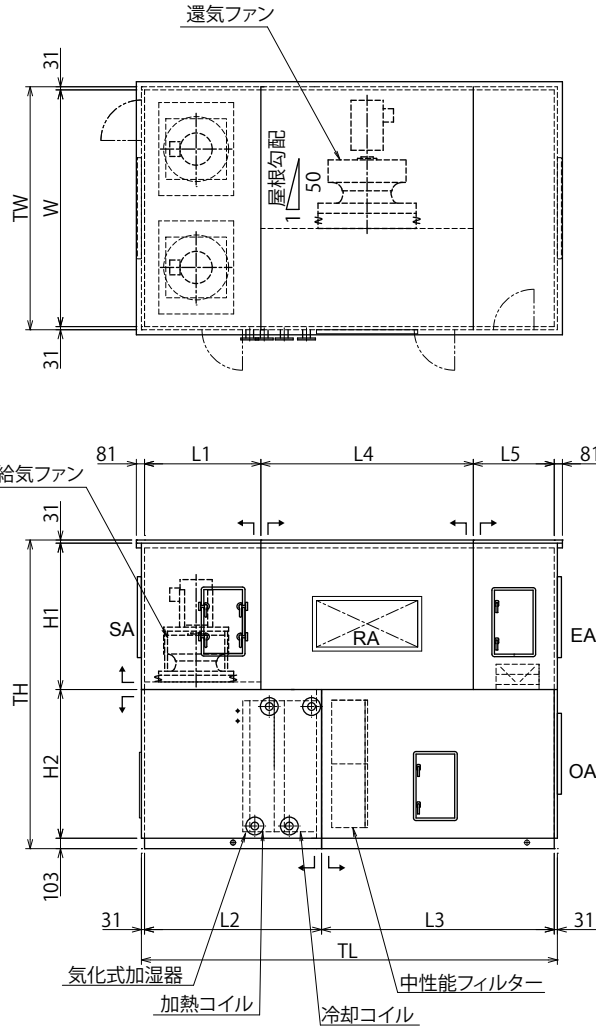
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
14	13800	500	1042	TF60P-100%	7.5/4	2062	2554	2912	2000	1290	1130	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	2000
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
16	15870	500	1042	TF60P-100%	11/4	2062	2554	2912	2000	1290	1130	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	2080
	15870	400	527	TF60P-100%	5.5/4								1700	1700	1850				
18	18070	500	1042	TF60P-100%	11/4	2172	2827	2912	2110	1293	1400	1050	1700	1700	1850	1150	1100	700	2310
	18070	400	527	TF60P-100%	7.5/4								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型

屋外型空調機 還気ファン組込屋外型寸法図

MPV-○○○SR-RT

(単位：mm)

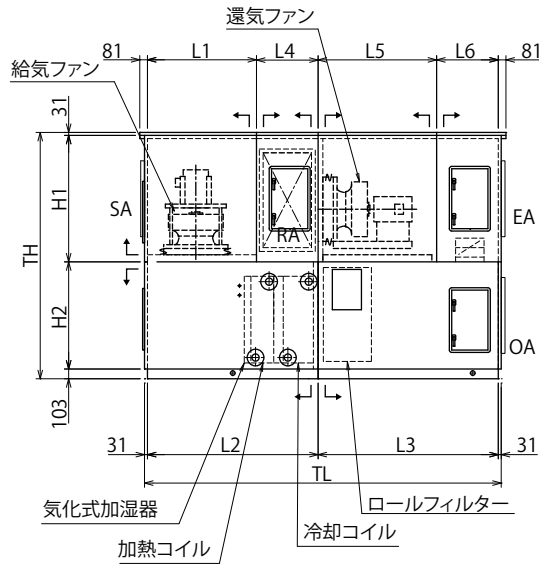
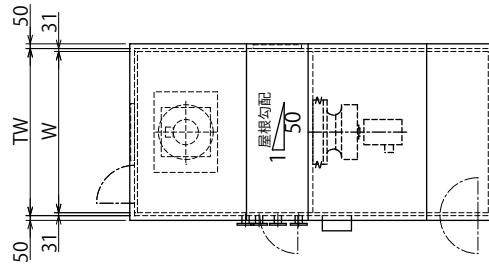
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	21080	500	1042	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2402	2981	3112	2340	1447	1400	950	1700	1700	1850	1350	1400	700	2000
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
25	26090	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3081	3212	2340	1447	1500	1050	1700	1700	1850	1450	1400	700	2080
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6								1700	1700	1850				
30	30110	500	1042	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3187	3362	2640	1553	1500	1050	1700	1700	1850	1600	1550	700	2310
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



ユニット型
屋外型空調機 還気ファン組込屋外型 寸法図

MPV-○○○SR-RT

(単位: mm)

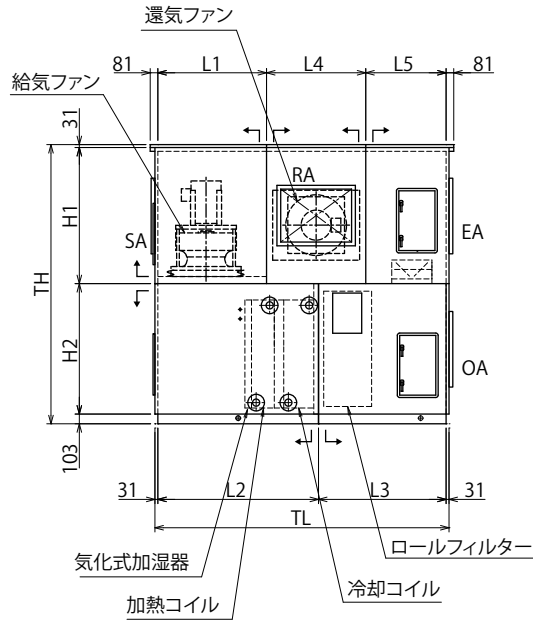
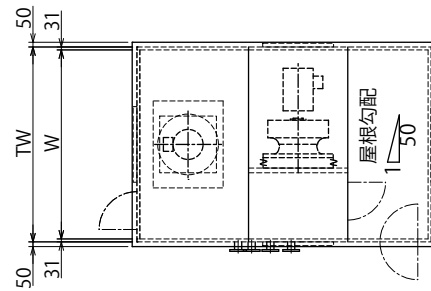
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
													A	B	C					
3	3020	500	992	TF27P-100%	1.5/2	922	2052	3012	860	868	1050	650	1350	1350	1400	1600	700	900	700	920
	3020	400	527	TF31P-100%	0.75/4															
4	4020	500	992	TF31P-100%	2.2/2	922	2052	3062	860	868	1050	700	1400	1400	1550	1600	700	900	700	1020
	4020	400	527	TF35P-100%	1.5/4															
6	5520	500	992	TF35P-100%	3.7/2	1152	2106	3212	1090	922	1050	750	1450	1450	1550	1700	700	1000	700	1160
	5520	400	527	TF39P-100%	1.5/4															
8	7590	500	992	TF39P-100%	5.5/2	1152	2456	3312	1090	1022	1300	750	1450	1450	1550	1800	700	1100	700	1460
	7590	400	527	TF44P-100%	2.2/4															
10	10350	500	992	TF49P-100%	5.5/4	1452	2612	3412	1390	1178	1300	850	1450	1450	1700	1900	700	1200	700	1740
	10350	400	527	TF54P-100%	3.7/4															
12	11730	500	992	TF54P-100%	5.5/4	1762	2548	3662	1700	1284	1130	950	1650	1700	1850	1900	700	1200	700	1960
	11730	400	527	TF54P-100%	3.7/4															

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



ユニット型

屋外型空調機 還気ファン組込屋外型寸法図

MPV-P-○○○SR-RT

(単位: mm)

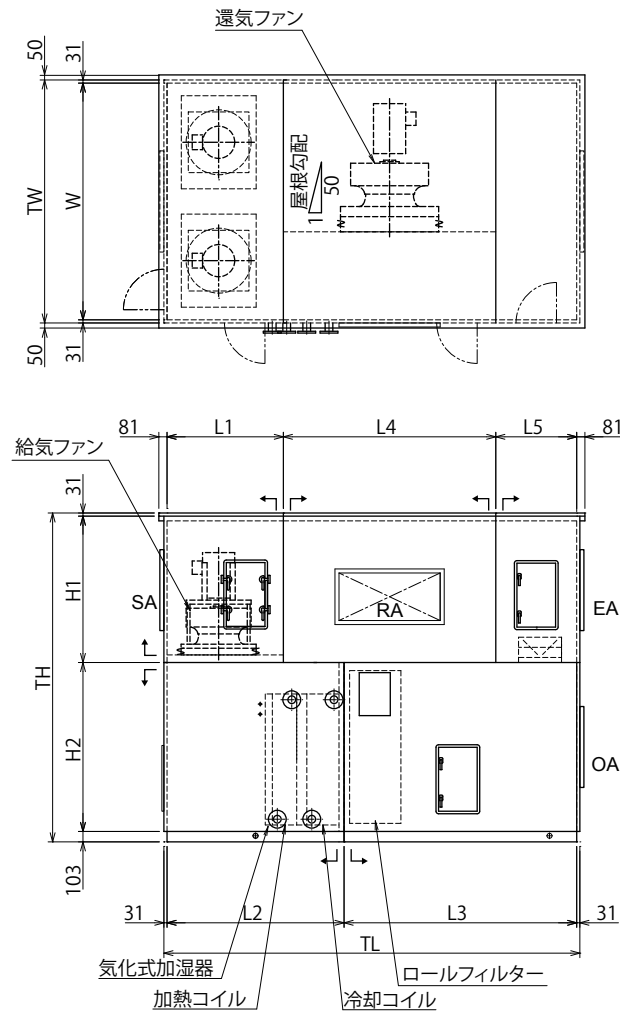
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
14	13800	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2554	2962	2000	1290	1130	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2080
	13800	400	527	TF60P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
16	15870	500	992	TF60P-100%	7.5/4	2062	2754	2962	2000	1290	1330	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2170
	15870	400	527	TF60P-100%	5.5/4								1700	1700	1850				
18	18070	500	992	TF60P-100%	11/4	2172	2827	2962	2110	1293	1400	1050	1700	1700	1850	1200	1100	750	2410
	18070	400	527	TF60P-100%	7.5/4								1700	1700	1850				

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【還気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター



ユニット型
屋外型空調機 還気ファン組込屋外型寸法図

MPV-P-○○○SR-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	概算質量 (kg)
													A	B	C				
21	21080	500	992	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2402	3081	3112	2340	1447	1500	950	1700	1700	1850	1350	1400	700	2680
	21080	400	527	TF78P-100%	5.5/6								1700	1700	1850				
25	26090	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2402	3311	3212	2340	1447	1730	1050	1700	1700	1850	1450	1400	700	3020
	26090	400	527	TF78P-100%	11/6								1700	1700	1850				
30	30110	500	992	TF60P-100%×2	7.5/4×2	2702	3417	3362	2640	1553	1730	1050	1700	1700	1850	1600	1550	700	3220
	30110	400	527	TF85P-100%	11/6								1700	1700	1850				

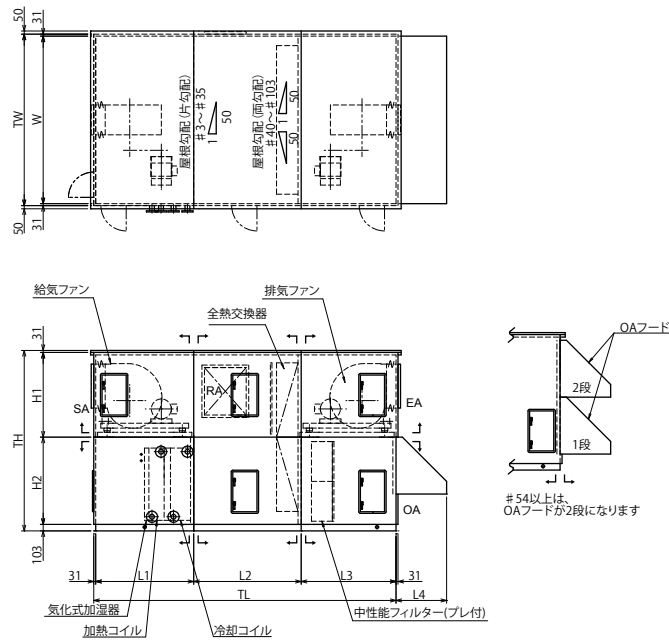
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C					
3	3020	500	1384	FC13C	2.2/4	1462	2052	4321	1400	968	950	1350	1350	1350	1590	1350	450	800T	2010
	3020	400	771	FC13C	1.5/4							1350	1350	1350					
4	4020	500	1367	FC15C	3.7/4	1562	2264	4371	1500	1080	1050	1400	1400	1400	1590	1350	450	1050T	2195
	4020	400	754	FC13C	2.2/4							1400	1400	1400					
6	5520	500	1367	FC15C	5.5/4	1762	2268	4421	1700	1084	1050	1450	1450	1450	1590	1350	450	1200T	2390
	5520	400	754	FC13B	3.7/4							1450	1450	1450					
8	7590	500	1343	FC18C	7.5/4	1862	2470	4071	1800	1206	1130	1300	1300	1300	1590	1150	600	1300T	2760
	7590	400	730	FC13A	3.7/4							1300	1300	1300					
10	10350	500	1351	FC16B	7.5/4	2262	2438	4171	2200	1174	1130	1300	1300	1300	1590	1250	600	1700T	3030
	10350	400	738	FC15A	5.5/4							1300	1300	1300					
12	11730	500	1371	FC18B	11/4	2262	2478	4271	2200	1214	1130	1400	1400	1400	1590	1250	600	1700T	3220
	11730	400	758	FC15A	5.5/4							1400	1400	1400					
14	13800	500	1361	FC18B	11/4	2262	2478	4321	2200	1214	1130	1400	1400	1400	1590	1300	600	1700T	3560
	13800	400	748	FC16A	7.5/4							1400	1400	1400					
16	15870	500	1386	FC18A	11/4	2462	2482	4321	2400	1218	1130	1400	1400	1400	1590	1300	600	1900T	3680
	15870	400	773	FC16A	7.5/4							1400	1400	1400					
18	18070	500	1374	FC18A	15/4	2712	2987	4421	2650	1453	1400	1400	1400	1400	1590	1400	800	2150T	4060
	18070	400	761	FC18A	11/4							1400	1400	1400					
21	21080	500	1361	FC20A	15/4	2712	2987	4521	2650	1453	1400	1400	1400	1400	1690	1400	800	2150T	4490
	21080	400	748	FC20A	11/4							1400	1400	1400					
25	26090	500	1390	AF24A	18.5/4	3062	3304	4671	3000	1670	1500	1550	1550	1550	1690	1400	900	2400T	4870
	26090	400	777	FC20A	15/4							1550	1550	1550					
30	30110	500	1386	AF24A	22/4	3262	3306	4721	3200	1672	1500	1550	1550	1550	1690	1450	900	2600T	5250
	30110	400	773	FC22A	15/4							1550	1550	1550					
35	36130	500	1378	AF24A	30/4	3562	3589	4921	3500	1745	1710	1650	1650	1650	1690	1550	1090	2900T	5940
	36130	400	765	AF24A	18.5/4							1650	1650	1650					
40	41390	500	1380	AF27A	30/4	3762	3831	5181	3700	1927	1770	1650	1650	1650	1850	1650	1090	3100T	6560
	41390	400	767	AF27A	18.5/4							1650	1650	1650					
47	48290	500	1364	AF30B	37/4	4162	4225	5281	4100	2081	2010	1750	1750	1750	1850	1650	1090	3500T	7610
	48290	400	751	AF27A	22/4							1750	1750	1750					
54	52680	500	1379	AF30A	37/4	4162	4325	5331	4100	2091	2100	1750	1750	1750	1850	1700	800	3500T	8190
	52680	400	766	AF30A	18.5/4							1750	1750	1750					

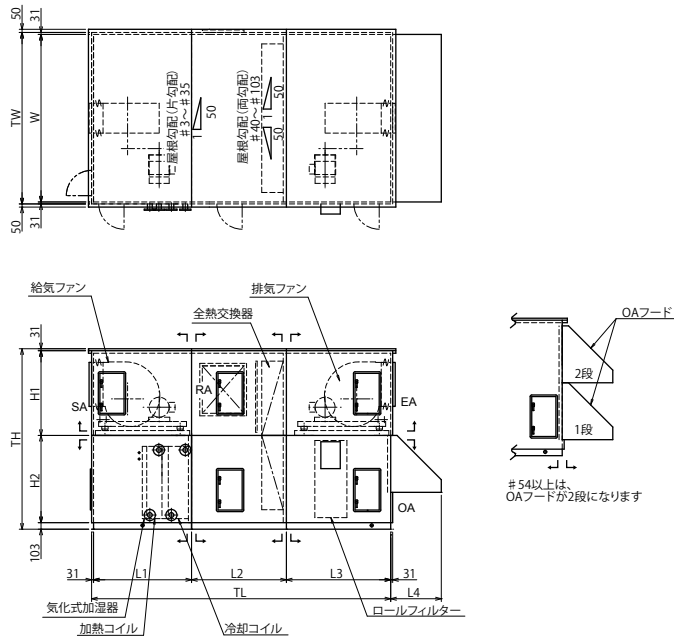
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】ベルト駆動 ロールフィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C					
3	3020	500	1169	FC13C	2.2/4	1462	2152	4321	1400	968	1050	1350	1350	1350	1590	1350	450	800T	2120
	3020	400	771	FC13C	1.5/4														
4	4020	500	1152	FC15C	3.7/4	1562	2264	4371	1500	1080	1050	1400	1400	1400	1590	1350	450	1050T	2310
	4020	400	754	FC13C	2.2/4														
6	5520	500	1152	FC15C	5.5/4	1762	2268	4421	1700	1084	1050	1450	1450	1450	1590	1350	450	1200T	2510
	5520	400	754	FC13B	3.7/4														
8	7590	500	1128	FC18C	5.5/4	1862	2640	4271	1800	1206	1300	1300	1300	1300	1590	1350	600	1300T	2900
	7590	400	730	FC13A	3.7/4														
10	10350	500	1136	FC16B	7.5/4	2262	2608	4271	2200	1174	1300	1300	1300	1300	1590	1350	600	1700T	3190
	10350	400	738	FC15A	5.5/4														
12	11730	500	1156	FC18B	7.5/4	2262	2478	4371	2200	1214	1130	1400	1400	1400	1590	1350	600	1700T	3390
	11730	400	758	FC15A	5.5/4														
14	13800	500	1146	FC18B	11/4	2262	2478	4371	2200	1214	1130	1400	1400	1400	1590	1350	600	1700T	3740
	13800	400	748	FC16A	7.5/4														
16	15870	500	1171	FC18A	11/4	2462	2682	4371	2400	1218	1330	1400	1400	1400	1590	1350	600	1900T	3870
	15870	400	773	FC16A	7.5/4														
18	18070	500	1159	FC18A	11/4	2712	2987	4421	2650	1453	1400	1400	1400	1400	1590	1400	800	2150T	4270
	18070	400	761	FC18A	11/4														
21	21080	500	1146	FC20A	15/4	2712	3087	4521	2650	1453	1500	1400	1400	1400	1690	1400	800	2150T	4720
	21080	400	748	FC20A	11/4														
25	26090	500	1175	AF24A	15/4	3062	3534	4671	3000	1670	1730	1550	1550	1550	1690	1400	900	2400T	5120
	26090	400	777	FC20A	15/4														
30	30110	500	1171	AF24A	18.5/4	3262	3536	4721	3200	1672	1730	1550	1550	1550	1690	1450	900	2600T	5520
	30110	400	773	FC22A	15/4														
35	36130	500	1163	AF24A	30/4	3562	3689	4921	3500	1745	1810	1650	1650	1650	1690	1550	1090	2900T	6240
	36130	400	765	AF24A	18.5/4														
40	41390	500	1165	AF27A	22/4	3762	3961	5181	3700	1927	1900	1650	1650	1650	1850	1650	1090	3100T	6890
	41390	400	767	AF27A	18.5/4														
47	48290	500	1149	AF30B	30/4	4162	4335	5281	4100	2091	2110	1750	1750	1750	1850	1650	1090	3500T	8000
	48290	400	751	AF27A	22/4														
54	52680	500	1164	AF30A	30/4	4162	4425	5331	4100	2091	2200	1750	1750	1750	1850	1700	800	3500T	8600
	52680	400	766	AF30A	18.5/4														

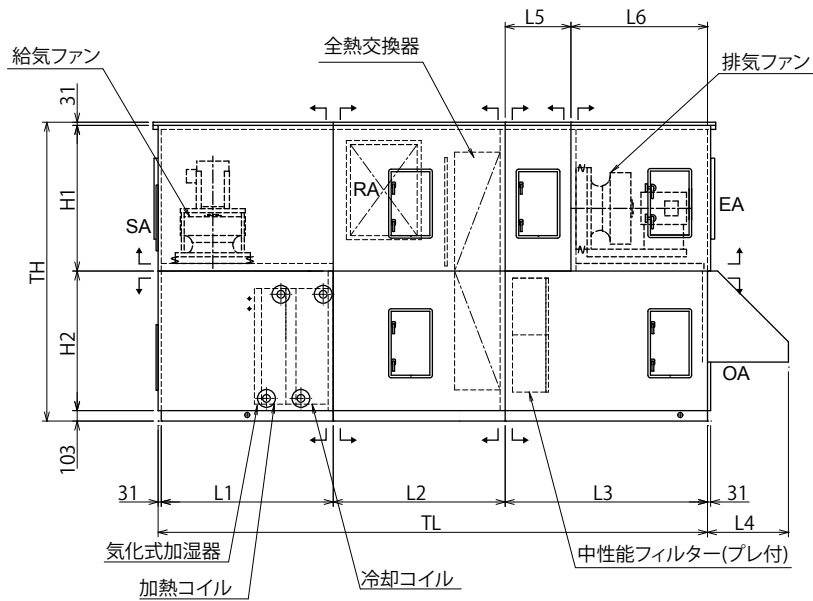
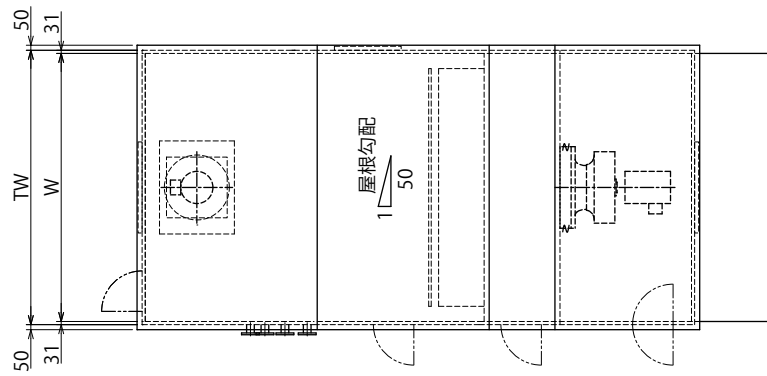
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	L5	L6	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C							
3	3020	500	1384	TF27P-100%	2.2/2	1462	1982	4221	1400	898	950	1100	1250	1400	1590	1350	450	450	900	800T	1250
	3020	400	771	TF31P-100%	1.5/4																
4	4020	500	1367	TF31P-100%	3.7/2	1562	2064	4371	1500	880	1050	1250	1400	1550	1590	1350	450	450	900	1050T	1410
	4020	400	754	TF35P-100%	1.5/4																
6	5520	500	1367	TF35P-100%	3.7/2	1762	2118	4471	1700	934	1050	1250	1400	1550	1590	1450	450	450	1000	1200T	1610
	5520	400	754	TF39P-100%	2.2/4																
8	7590	500	1343	TF39P-100%	5.5/2	1862	2300	4571	1800	1036	1130	1250	1400	1550	1590	1550	600	450	1100	1300T	2090
	7590	400	730	TF44P-100%	3.7/4																
10	10350	500	1351	TF49P-100%	7.5/4	2262	2458	4821	2200	1194	1130	1400	1550	1700	1590	1650	600	450	1200	1700T	2490
	10350	400	738	TF54P-100%	3.7/4																
12	11730	500	1371	TF54P-100%	7.5/4	2262	2558	4971	2200	1294	1130	1550	1700	1850	1590	1650	600	450	1200	1700T	2720
	11730	400	758	TF54P-100%	5.5/4																
14	13800	500	1361	TF60P-100%	11/4	2262	2728	4971	2200	1294	1300	1550	1700	1850	1590	1650	600	450	1200	1700T	2910
	13800	400	748	TF60P-100%	5.5/4																
16	15870	500	1386	TF60P-100%	11/4	2462	2732	4971	2400	1298	1300	1550	1700	1850	1590	1650	600	450	1200	1900T	3000
	15870	400	773	TF60P-100%	7.5/4																
18	18070	500	1374	TF60P-100%	15/4	2712	2837	4971	2650	1303	1400	1550	1700	1850	1590	1650	800	450	1200	2150T	3340
	18070	400	761	TF60P-100%	7.5/4																

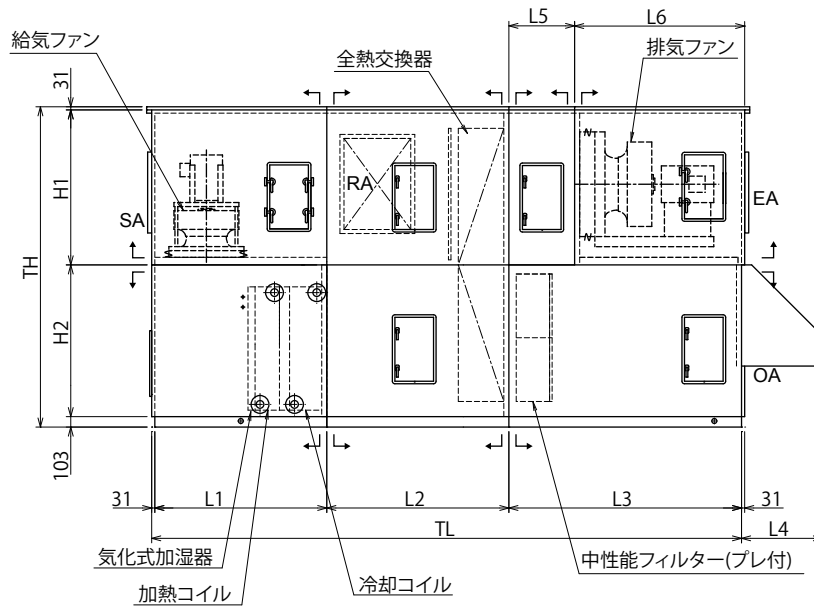
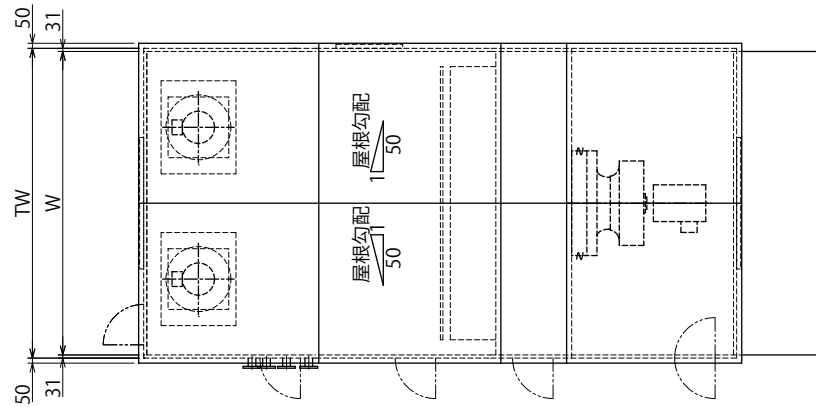
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニット型

屋外型空調機 全熱交・排気ファン組込屋外型寸法図

MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	L5	L6	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C							
21	21080	500	1361	TF54P-100%×2	7.5/4×2	2712	3187	5471	2650	1553	1500	1550	1700	1850	1690	2050	800	550	1500	2150T	4000
	21080	400	748	TF78P-100%	5.5/6																
25	26090	500	1390	TF60P-100%×2	11/4×2	3062	3164	5471	3000	1530	1500	1550	1700	1850	1690	2050	900	550	1500	2400T	4350
	26090	400	777	TF78P-100%	11/6																
30	30110	500	1386	TF60P-100%×2	11/4×2	3262	3474	5471	3200	1630	1710	1550	1700	1850	1690	2050	900	550	1500	2600T	4640
	30110	400	773	TF85P-100%	11/6																

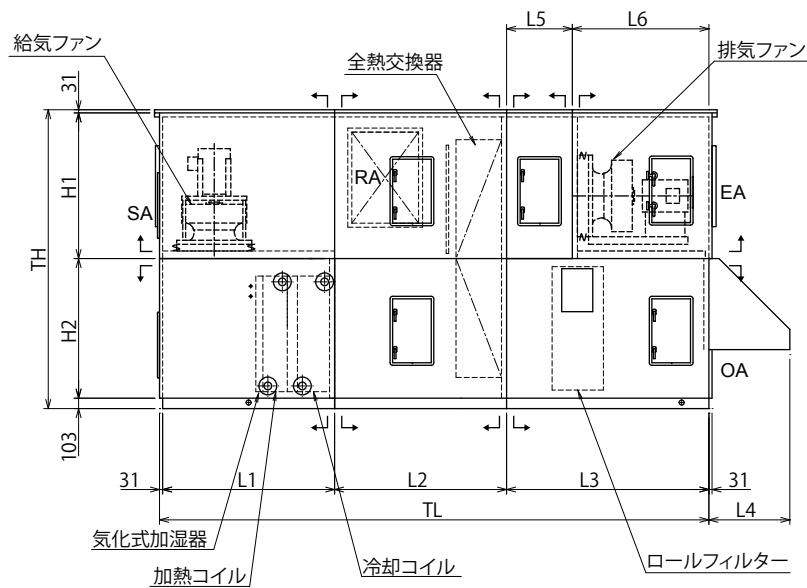
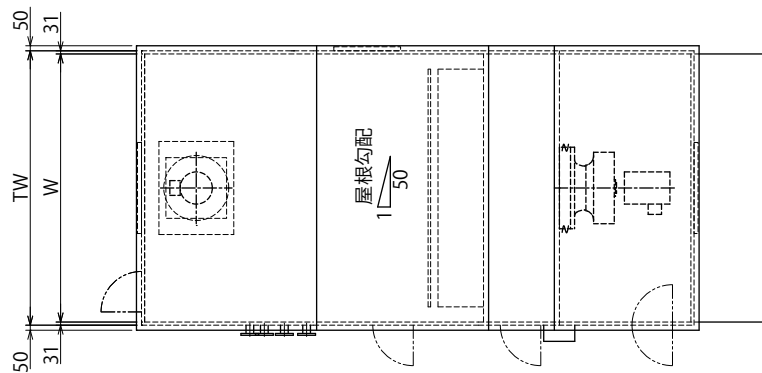
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

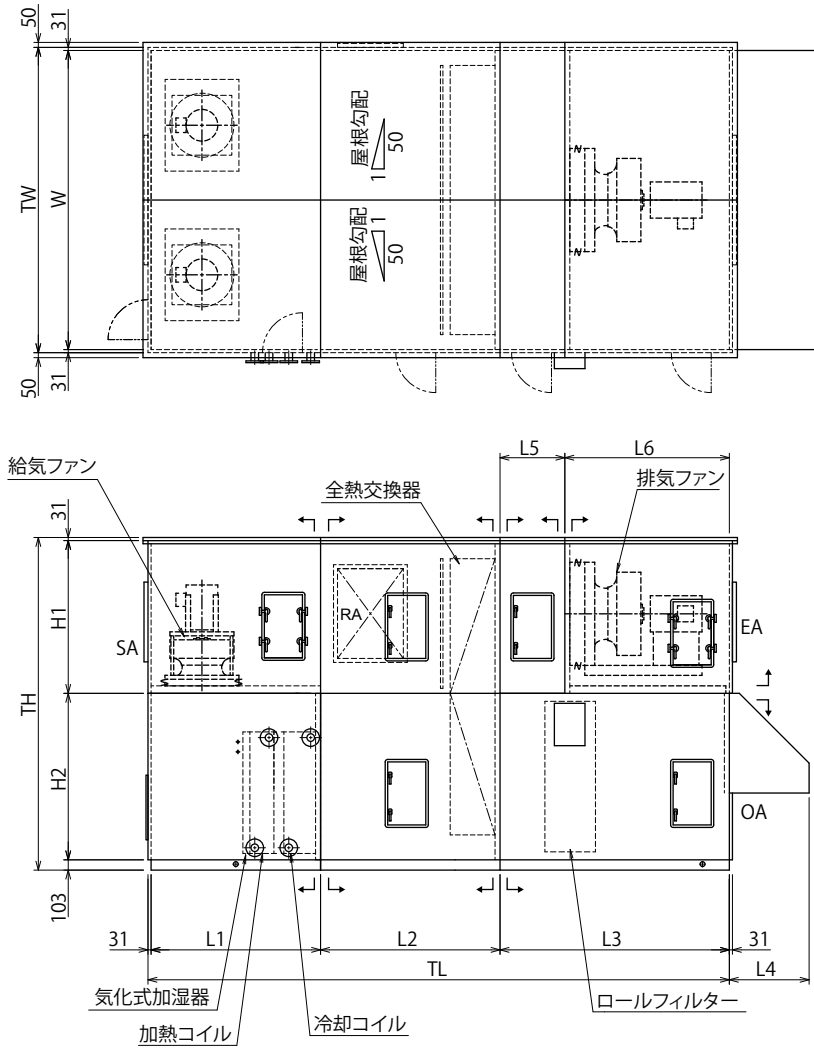
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	L5	L6	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C							
3	3020	500	1169	TF27P-100%	2.2/2	1462	2082	4271	1400	898	1050	1100	1250	1400	1590	1400	450	500	900	800T	1290
	3020	400	771	TF31P-100%	1.5/4							1250	1400	1550							
4	4020	500	1152	TF31P-100%	2.2/2	1562	2064	4421	1500	880	1050	1250	1400	1550	1590	1400	450	500	900	1050T	1460
	4020	400	754	TF35P-100%	1.5/4							1250	1400	1550							
6	5520	500	1152	TF35P-100%	3.7/2	1762	2118	4521	1700	934	1050	1250	1400	1550	1590	1500	450	500	1000	1200T	1650
	5520	400	754	TF39P-100%	2.2/4							1250	1400	1550							
8	7590	500	1128	TF39P-100%	5.5/2	1862	2470	4621	1800	1036	1300	1250	1400	1550	1590	1600	600	500	1100	1300T	2150
	7590	400	730	TF44P-100%	3.7/4							1250	1400	1550							
10	10350	500	1136	TF49P-100%	5.5/4	2262	2628	4871	2200	1194	1300	1400	1550	1700	1590	1700	600	500	1200	1700T	2560
	10350	400	738	TF54P-100%	3.7/4							1400	1550	1700							
12	11730	500	1156	TF54P-100%	7.5/4	2262	2558	5021	2200	1294	1130	1550	1700	1850	1590	1700	600	500	1200	1700T	2800
	11730	400	758	TF54P-100%	5.5/4							1550	1700	1850							
14	13800	500	1146	TF60P-100%	7.5/4	2262	2728	5021	2200	1294	1300	1550	1700	1850	1590	1700	600	500	1200	1700T	3000
	13800	400	748	TF60P-100%	5.5/4							1550	1700	1850							
16	15870	500	1171	TF60P-100%	11/4	2462	2762	5021	2400	1298	1330	1550	1700	1850	1590	1700	600	500	1200	1900T	3080
	15870	400	773	TF60P-100%	7.5/4							1550	1700	1850							
18	18070	500	1159	TF60P-100%	11/4	2712	2837	5021	2650	1303	1400	1550	1700	1850	1590	1700	800	500	1200	2150T	3440
	18070	400	761	TF60P-100%	7.5/4							1550	1700	1850							

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1 寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1 寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

屋外型空調機

【全熱交・排気ファン組込屋外型】プラグ直結駆動 ロールフィルター
 ・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニット型
屋外型空調機全熱交・排気ファン組込屋外型寸法図

MPV-○○○EH-RT

(単位: mm)

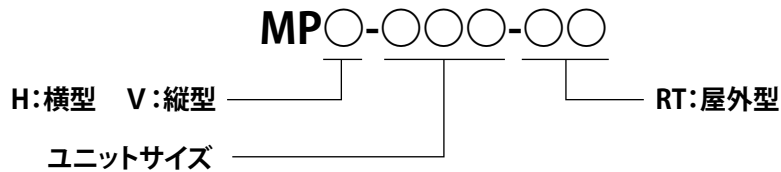
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	L4	L5	L6	全熱交 PAC-	概算質量 (kg)
												A	B	C							
21	21080	500	1146	TF54P-100%×2	5.5/4×2	2712	3187	5471	2650	1553	1500	1550	1700	1850	1690	2050	800	550	1500	2150T	4110
	21080	400	748	TF78P-100%×1	5.5/6×1																
25	26090	500	1175	TF60P-100%×2	7.5/4×2	3062	3394	5471	3000	1530	1730	1550	1700	1850	1690	2050	900	550	1500	2400T	4470
	26090	400	777	TF78P-100%×1	11/6×1																
30	30110	500	1171	TF60P-100%×2	11/4×2	3262	3494	5471	3200	1630	1730	1550	1700	1850	1690	2050	900	550	1500	2600T	4770
	30110	400	773	TF85P-100%×1	11/6×1																

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は排気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

工場空調用空調機仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30t	JIS A 9511	
ドレパン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロッコタイプ・リミットロードタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形 (IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チューブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッド	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フィルタ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS比色法 90% HEPAフィルター 0.3μ粒子にて99.97%			
加湿器	純水気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器・ スクラッシャー(飽和効率90%) マルチスタンド蒸気加湿器 高拡散型蒸気加湿器			
防振装置	送風機部スプリング防振			

■フィルター枚数

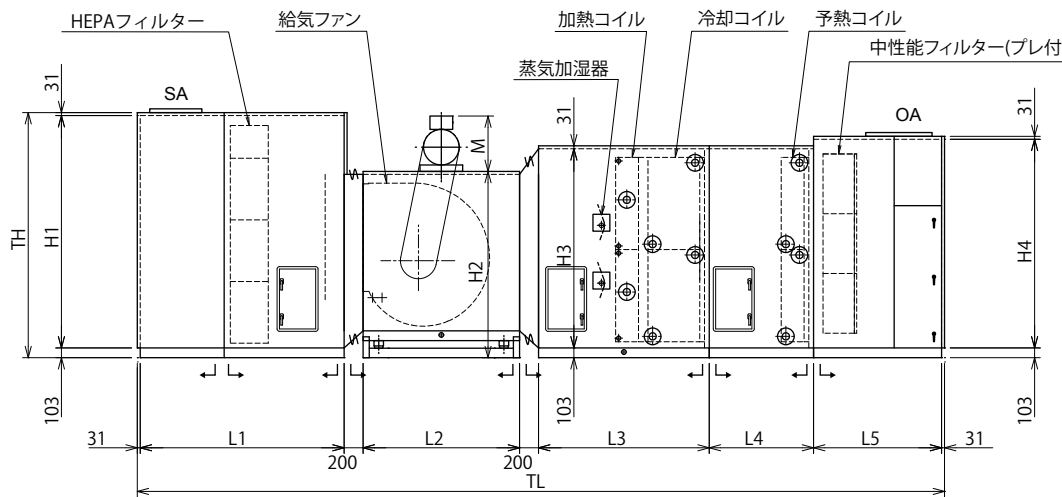
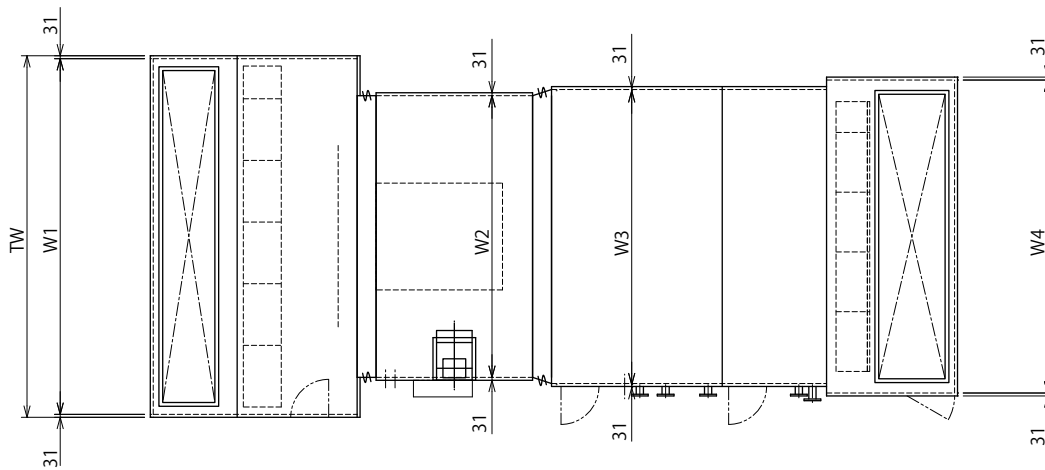
ユニットサイズ	コイル風量 (3.0m/s)	中性能フィルター数						HEPAフィルター数							
		フィルター数			設置			面速 (m/s)	フィルター数			設置			面速 (m/s)
		F	HV	HH	段	列	F		HV	HH	段	列			
18	18070	6	-	-	2	3	2.2	6	-	-	2	3	2.2		
21	21080	6	-	-	2	3	2.6	6	-	3	2	3	2.0		
25	26090	6	2	-	2	3.5	2.7	6	2	3	2	3.5	2.2		
30	30110	8	-	-	2	4	2.8	8	-	4	2	4	2.2		
35	36130	8	-	4	2.5	4	2.6	12	-	-	2.5	4	2.2		
40	41390	8	2	4	2.5	4.5	2.8	12	3	-	2.5	4.5	2.2		
47	48290	12	3	-	3	4.5	2.6	15	-	-	3	4.5	2.3		
54	52680	15	-	-	3	5	2.6	15	-	5	3	5	2.2		
62	61960	15	-	5	3.5	5	2.6	15	3	5	3.5	5	2.4		
71	72000	20	-	-	4	5	2.6	18	-	6	4	5	2.5		
81	82780	20	4	-	4	5.5	2.8	21	-	7	4	5.5	2.5		
92	92190	24	4	-	4	6.5	2.6	28	-	-	4	6.5	2.4		
103	103480	28	-	-	4	7	2.7	28	-	7	4	7	2.4		

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ		コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
				2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
18	36	72	1.672	15060	16560	18070	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
21	42	72	1.951	17560	19320	21080	FC16A・FC18B・FC18A・FC20D・ FC20A・FC22E・FC22D・FC22A・ BI22C・BI22B・BI22A	TF66P100%・TF72P100%・TF78P100%
25	48	78	2.415	21740	23920	26090	FC20A・FC22D・FC22A・FC25E・ FC25D・FC25A・BI22C・BI22B・ BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%
30	48	90	2.787	25090	27600	30110	FC20A・FC22A・FC25D・FC25A・ BI22B・BI22A・AF24B・AF24A	TF72P100%・TF78P100%・TF78P75%・ TF85P100%
35	54	96	3.345	30110	33120	36130	FC22A・FC25A・AF24A・AF27B・AF27A	TF78P100%・TF85P100%・TF93P100%
40	60	99	3.832	34500	37940	41390	AF24A・AF27B・AF27A	TF93P100%・TF102P100%・TF102P75%
47	66	105	4.471	40240	44270	48290	AF27A・AF30B・AF30A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
54	72	105	4.877	43900	48290	52680	AF30A・AF33B・AF33A	TF102P100%・TF112P100%・TF112P75%
62	78	114	5.737	51640	56800	61960	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
71	84	123	6.666	60000	66000	72000	AF33A・AF36B・AF36A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
81	90	132	7.665	68990	75880	82780	AF36A・AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
92	90	147	8.535	76820	84510	92190	AF40B・AF40A	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%
103	90	165	9.581	86230	94850	103480	AF40B・AF40A (AF44A・AF49A) ()はオプションファン	TF112P100%・TF122P100%・TF122P75%・ TF122P60%・TF132P100%・TF132P75%・ TF132P60%

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

※45kW以上は床置き設置になります。

MPH-○○○

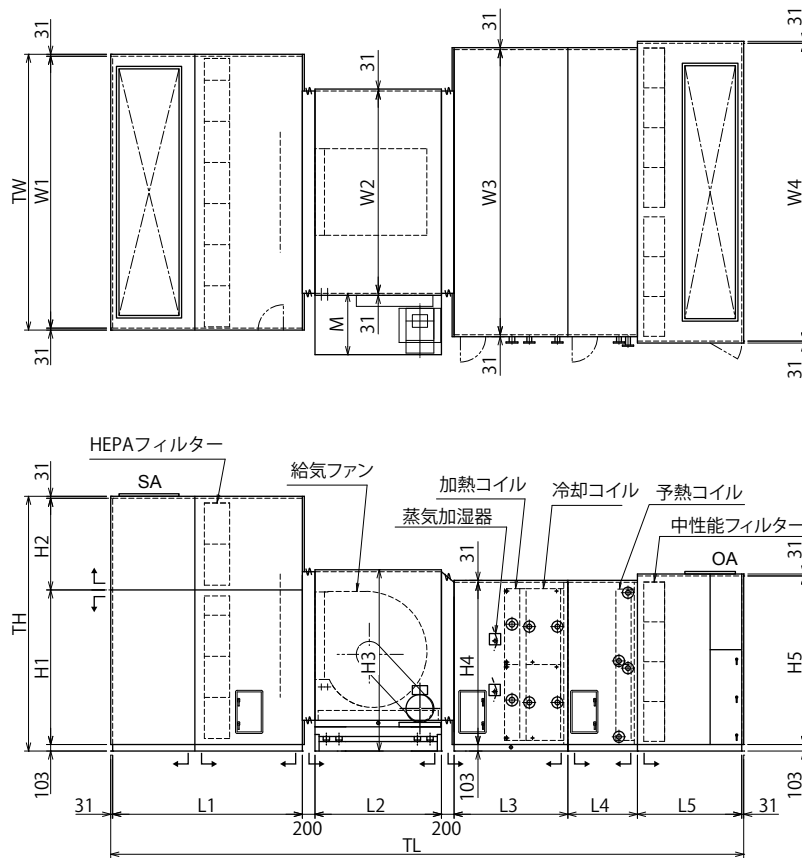
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	概算質量 (kg)
18	18070	400	1550	BI22B	15/4	2172	1594	7502	2110	2110	2110	2110	1460	1464	1400	1400	1740	1150	1900	1100	1150	3020
21	21080	400	1550	BI22A	18.5/4	2172	1924	7622	2110	2110	2110	2110	1790	1464	1400	1400	1860	1150	1900	1100	1150	3260
25	26090	400	1550	AF24B	18.5/4	2462	1924	8002	2400	2340	2340	2340	1790	1614	1500	1500	2090	1300	1900	1100	1150	3360
30	30110	400	1550	AF24B	22/4	2782	1924	8002	2720	2640	2640	2640	1790	1614	1500	1500	2090	1300	1900	1100	1150	4070
35	36130	400	1550	AF24A	30/4	2782	2224	8402	2720	2720	2720	2720	2090	1814	1710	1710	2090	1500	1900	1100	1350	4980
40	41390	400	1550	AF27A	30/4	3162	2224	8522	3100	2970	2970	2970	2090	1814	1770	1770	2210	1500	1900	1100	1350	5380
47	48290	400	1550	AF30B	37/4	3462	2224	8672	3400	2970	2970	2970	2090	1964	2010	2010	2210	1650	1900	1100	1350	6180
54	52680	400	1550	AF30A	37/4	3462	2584	8822	3400	2970	2970	3300	2450	2114	2100	2100	2210	1800	1900	1100	1350	6660
62	61960	400	1550	AF36B	45/4	3802	2584	9372	3740	3200	3300	3300	2450	2314	2370	2370	2560	1800	1900	1100	1550	8040
71	72000	400	1550	AF36A	55/4	4162	2584	9612	4100	3200	3440	3440	2450	2314	2450	2666	2800	1800	1900	1100	1550	8890
81	82780	400	1550	AF40A	55/4	4912	2584	9712	4850	3200	3670	3670	2450	2314	2566	2666	2800	1800	1900	1100	1650	9600

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—** 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。
- 6) 電動機容量45kW以上は床置きとなります。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
75	950
90	950

ユニット型
工場空調用空調機 蒸気加湿器組込型 寸法図

MPH-○○○

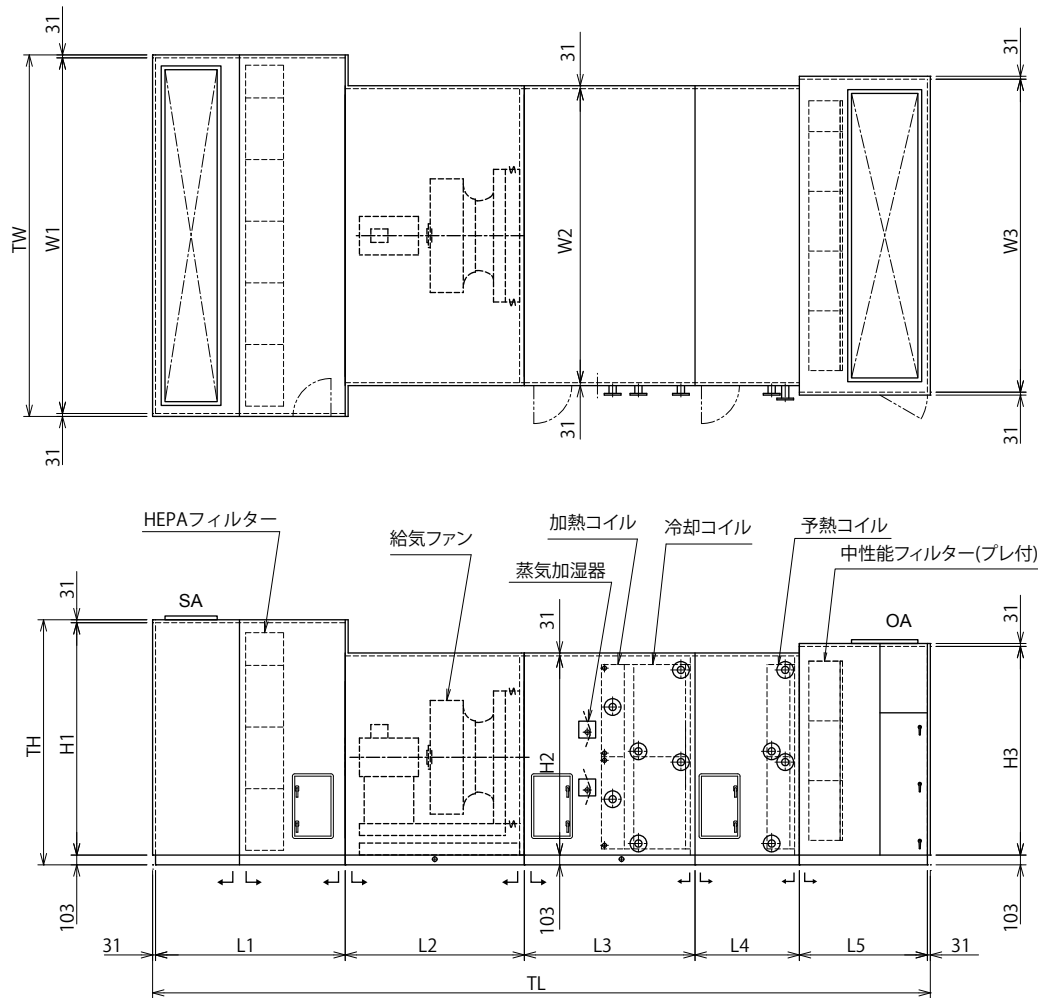
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	概算質量 (kg)
92	92190	400	1550	AF40A	75/4	4912	3214	9962	4850	3200	4050	4280	2280	800	2414	2566	2666	3050	1800	1900	1100	1650	10630
103	103480	400	1550	40AHP	90/4	4912	3834	10162	4850	3200	4510	4710	2500	1200	2634	2566	2666	3050	2000	1900	1100	1650	11340

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター



MPH-○○○

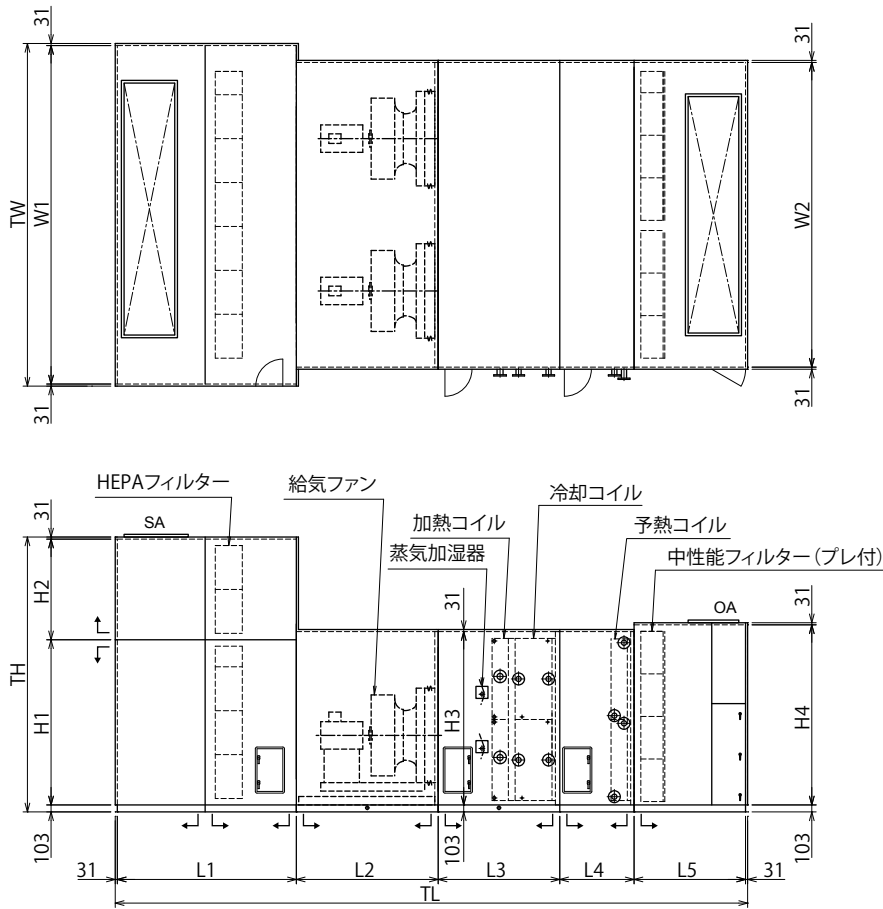
(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	概算質量 (kg)
18	18070	400	1550	TF72P-100%	15/4	2172	1594	7352	2110	2110	2110	1460	1400	1400	1640	1500	1900	1100	1150	2870
21	21080	400	1550	TF78P-100%	15/4	2172	1924	7472	2110	2110	2110	1790	1400	1400	1760	1500	1900	1100	1150	3110
25	26090	400	1550	TF78P-100%	18.5/4	2462	1924	7602	2400	2340	2340	1790	1500	1500	1890	1500	1900	1100	1150	3210
30	30110	400	1550	TF85P-100%	22/6	2782	1924	7702	2720	2640	2640	1790	1500	1500	1890	1600	1900	1100	1150	3920
35	36130	400	1550	TF93P-100%	30/6	2782	2224	8002	2720	2720	2720	2090	1710	1710	1890	1700	1900	1100	1350	4830
40	41390	400	1550	TF102P-100%	30/6	3162	2224	8222	3100	2970	2970	2090	1770	1770	2010	1800	1900	1100	1350	5230
47	48290	400	1550	TF112P-100%	37/6	3462	2224	8322	3400	2970	2970	2090	2010	2010	2010	1900	1900	1100	1350	6030
54	52680	400	1550	TF112P-100%	37/6	3462	2584	8322	3400	2970	3300	2450	2100	2100	2010	1900	1900	1100	1350	6510
62	61960	400	1550	TF122P-100%	45/6	3802	2584	8722	3740	3300	3300	2450	2370	2370	2210	1900	1900	1100	1550	7890
71	72000	400	1550	TF122P-100%	55/6	4162	2584	9162	4100	3440	3440	2450	2450	2666	2450	2100	1900	1100	1550	8720

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型
工場空調用空調機蒸気加湿器組込型寸法図

MPH-○○○

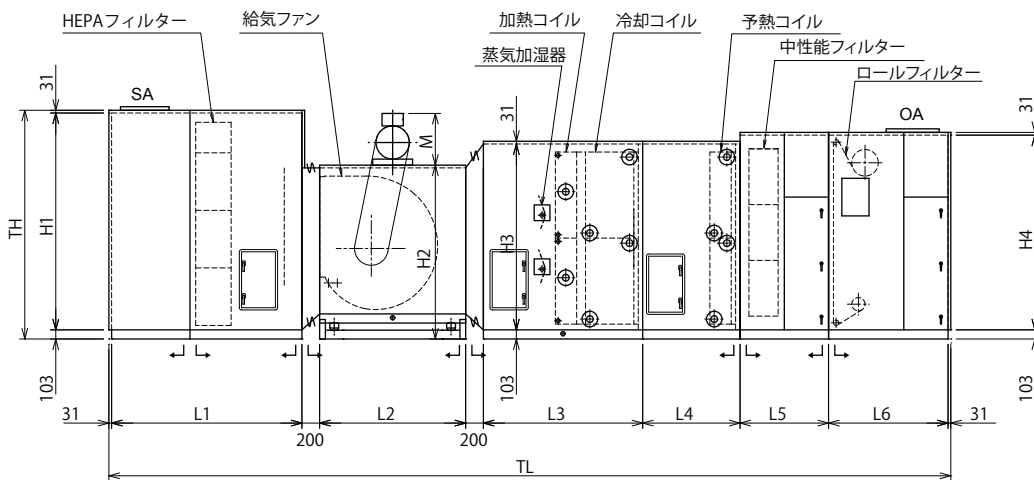
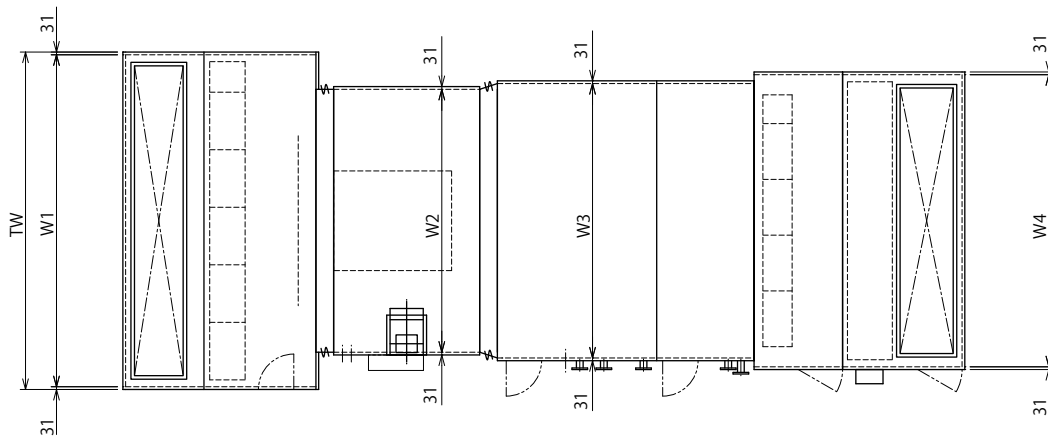
(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	概算質量 (kg)
81	82780	400	1550	TF102P-100%×2	30/6×2	4912	2700	9412	4850	3670	2566	-	2566	2666	2800	1900	1900	1100	1650	9450
92	92190	400	1550	TF112P-100%×2	37/6×2	4912	3214	9662	4850	4280	2280	800	2566	2666	3050	1900	1900	1100	1650	10480
103	103480	400	1550	TF112P-100%×2	45/6×2	4912	3834	9662	4850	4710	2500	1200	2566	2666	3050	1900	1900	1100	1650	11190

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

※45kw以上は床置き設置になります。

MPH-○○○

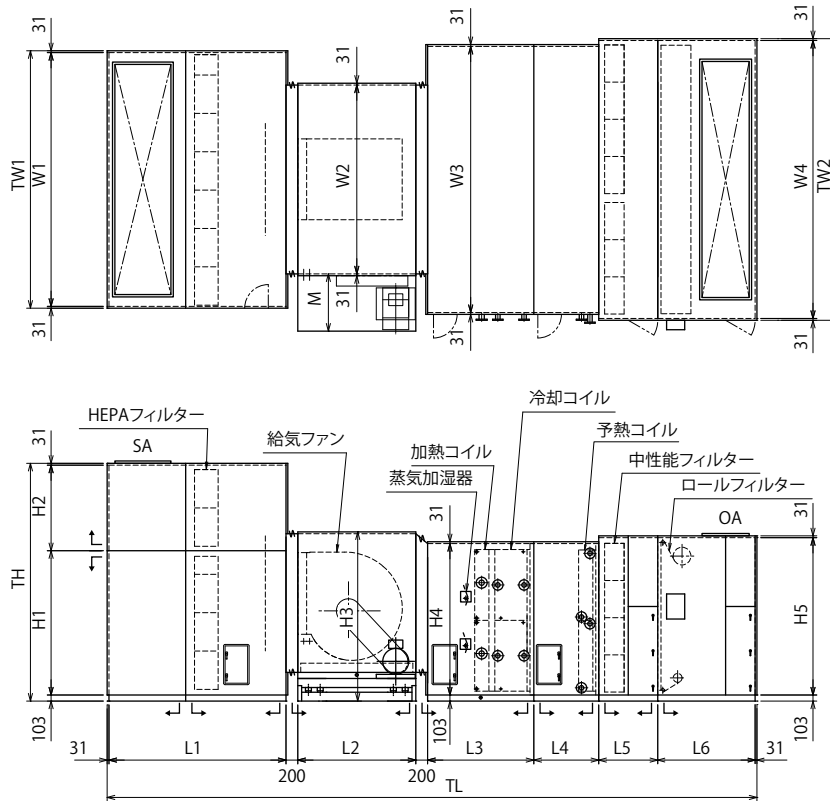
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
18	18070	400	1600	BI22B	15/4	2172	1594	8652	2110	2110	2110	2110	1460	1464	1400	1400	1740	1150	1900	1100	1100	1200	3300
21	21080	400	1600	BI22A	18.5/4	2172	1924	8772	2110	2110	2110	2110	1790	1464	1400	1500	1860	1150	1900	1100	1100	1200	3540
25	26090	400	1600	AF24B	18.5/4	2462	1924	9152	2400	2340	2340	2340	1790	1614	1500	1730	2090	1300	1900	1100	1100	1200	3670
30	30110	400	1600	AF24A	22/4	2782	1924	9152	2720	2640	2640	2640	1790	1614	1500	1730	2090	1300	1900	1100	1100	1200	4400
35	36130	400	1600	AF24A	30/4	2782	2224	9502	2720	2720	2720	2720	2090	1814	1710	1810	2090	1500	1900	1100	1100	1350	5440
40	41390	400	1600	AF27A	30/4	3162	2224	9622	3100	2970	2970	2970	2090	1814	1770	1900	2210	1500	1900	1100	1100	1350	5860
47	48290	400	1600	AF30A	37/4	3462	2224	9772	3400	2970	2970	2970	2090	1964	2010	2110	2210	1650	1900	1100	1100	1350	6690
54	52680	400	1600	AF30A	37/4	3462	2584	9922	3400	2970	2970	3300	2450	2114	2100	2200	2210	1800	1900	1100	1100	1350	7230
62	61960	400	1600	AF36B	45/4	3802	2584	10472	3740	3200	3300	3300	2450	2314	2370	2566	2560	1800	1900	1100	1100	1550	8760
71	72000	400	1600	AF36A	55/4	4162	2584	10712	4100	3200	3440	3640	2450	2314	2450	2566	2800	1800	1900	1100	1100	1550	9640

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。
- 6) 電動機容量45kW以上は床置きとなります。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】 ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
55	950
75	950
90	950

ユニット型

工場空調用空調機蒸気加湿器組込型寸法図

MPH-○○○

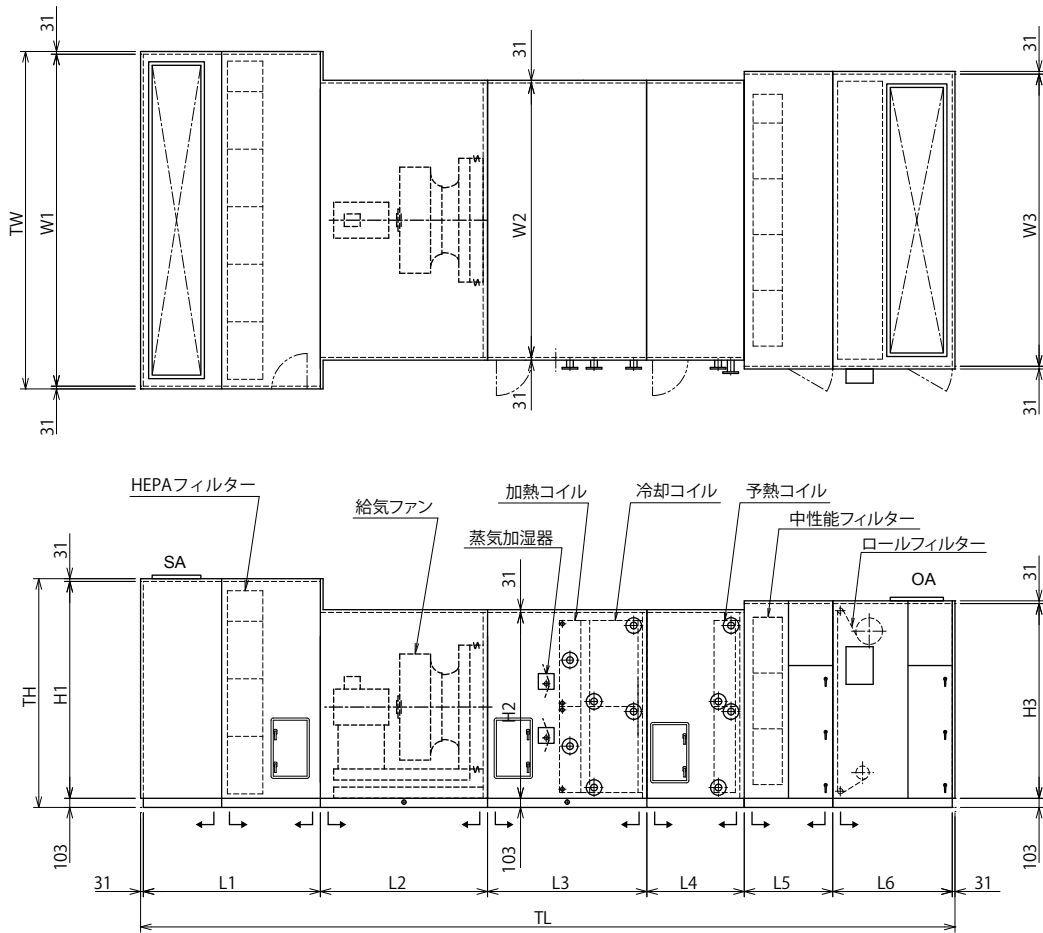
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
81	82780	400	1600	AF40A	75/4	4912	3932	2834	10812	4850	3200	3670	3870	2700	-	2517	2566	2666	2800	1800	1900	1100	1100	1650	10430
92	92190	400	1600	AF40A	75/4	4912	4572	3114	11262	4850	3200	4050	4510	2180	800	2517	2566	2666	3050	2000	1900	1100	1100	1650	11540
103	103480	400	1600	AF40AHP	90/4	4912	5032	3834	11262	4850	3200	4510	4970	2500	1200	2634	2566	2666	3050	2000	1900	1100	1100	1650	12290

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



MPH-○○○

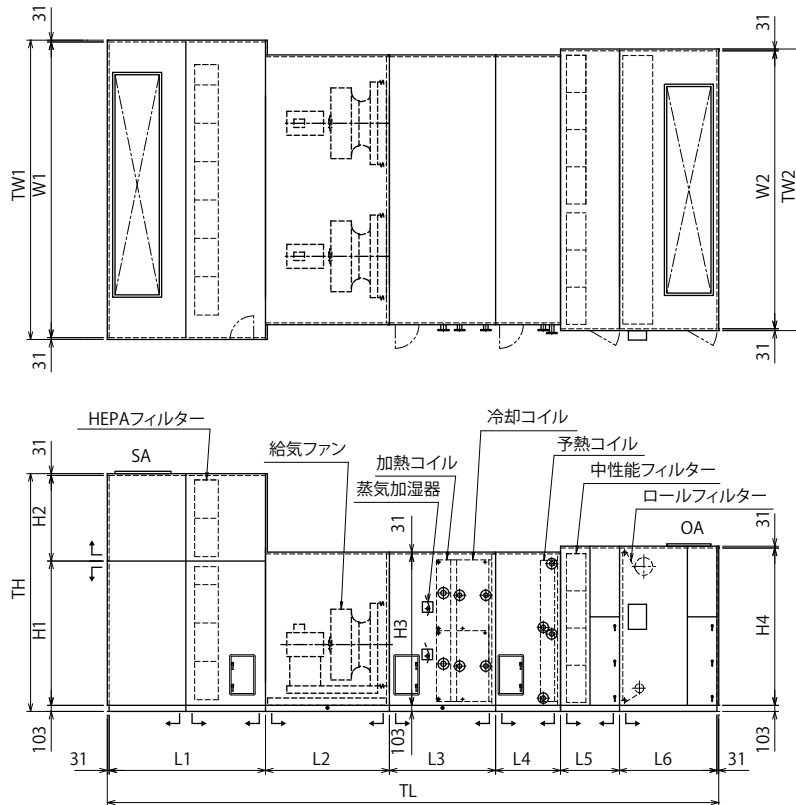
(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
18	18070	400	1600	TF72P-100%	15/4	2172	1594	8502	2110	2110	2110	1460	1400	1400	1640	1500	1900	1100	1100	1200	3150
21	21080	400	1600	TF78P-100%	15/4	2172	1924	8622	2110	2110	2110	1790	1400	1500	1760	1500	1900	1100	1100	1200	3390
25	26090	400	1600	TF78P-100%	18.5/4	2462	1924	8752	2400	2340	2340	1790	1500	1730	1890	1500	1900	1100	1100	1200	3520
30	30110	400	1600	TF85P-100%	30/4	2782	1924	8852	2720	2640	2640	1790	1500	1730	1890	1600	1900	1100	1100	1200	4250
35	36130	400	1600	TF93P-100%	30/6	2782	2224	9102	2720	2720	2720	2090	1710	1810	1890	1700	1900	1100	1100	1350	5290
40	41390	400	1600	TF102P-100%	30/6	3162	2224	9322	3100	2970	2970	2090	1770	1900	2010	1800	1900	1100	1100	1350	5710
47	48290	400	1600	TF112P-100%	37/6	3462	2224	9422	3400	2970	2970	2090	2010	2110	2010	1900	1900	1100	1100	1350	6540
54	52680	400	1600	TF112P-100%	37/6	3462	2584	9422	3400	2970	3300	2450	2100	2200	2010	1900	1900	1100	1100	1350	7080
62	61960	400	1600	TF122P-100%	45/6	3802	2584	9822	3740	3300	3300	2450	2370	2566	2210	1900	1900	1100	1100	1550	8610
71	72000	400	1600	TF122P-100%	55/6	4162	2584	10262	4100	3440	3640	2450	2450	2566	2450	2100	1900	1100	1100	1550	9490

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—|—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【蒸気加湿器組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型 工場空調用空調機蒸気加湿器組込型寸法図

MPH-○○○

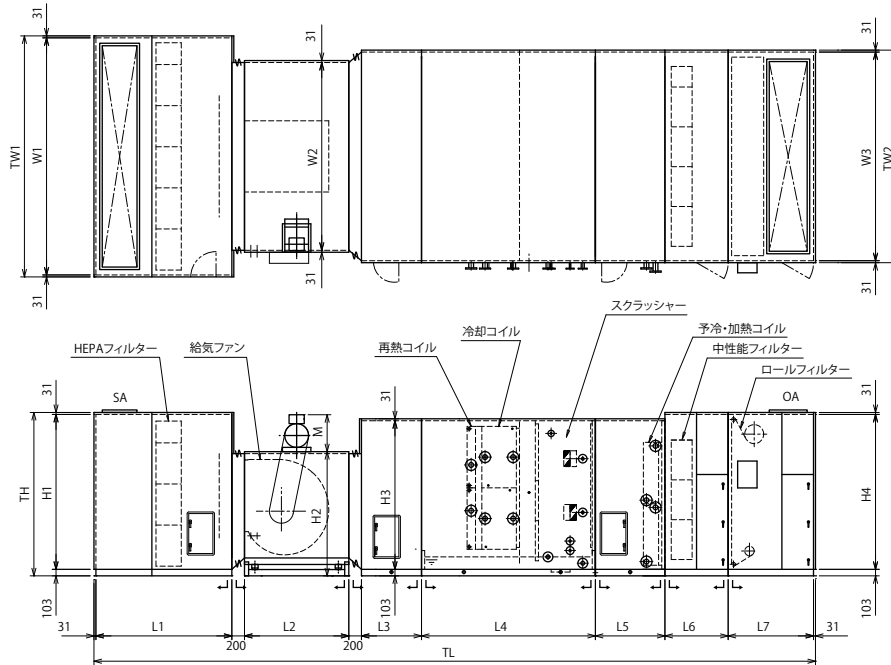
(単位：mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	概算質量 (kg)
81	82780	400	1600	TF102P-100%×2	30/6×2	4912	3932	2700	10512	4850	3870	2566	-	2566	2666	2800	1900	1900	1100	1100	1650	10280
92	92190	400	1600	TF112P-100%×2	37/6×2	4912	4572	3214	10762	4850	4510	2280	800	2566	2666	3050	1900	1900	1100	1100	1650	11390
103	103480	400	1600	TF112P-100%×2	45/6×2	4912	5032	3834	10762	4850	4970	2500	1200	2566	2666	3050	1900	1900	1100	1100	1650	12140

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の┌─┐印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル12列、加熱コイル2列の場合の値です。
- 5) L4寸法は予熱コイル4列の場合の値です。

工場空調用空調機

【スクラッシャー組込型】 ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

※45kw以上は床置き設置になります。

MPH-○○○

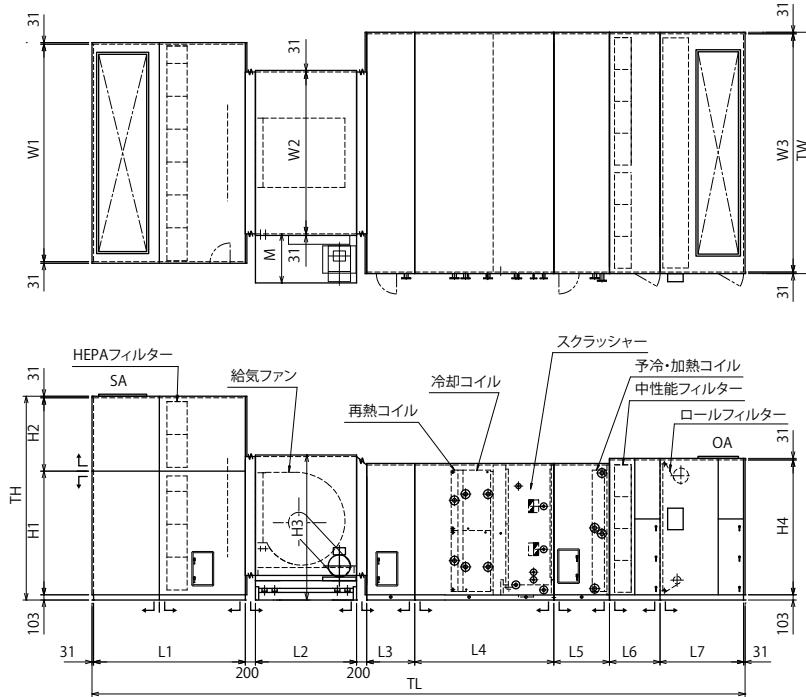
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
18	15060	400	1650	BI22C	15/4	2172	2172	1594	9452	2110	2110	2110	1460	1464	1400	1400	1740	1150	600	2100	1100	1100	1200	3510
21	17560	400	1650	BI22B	15/4	2172	2172	1924	9572	2110	2110	2110	1790	1464	1400	1500	1860	1150	600	2100	1100	1100	1200	3790
25	21740	400	1650	AF24B	15/4	2402	2402	1924	9952	2340	2340	2340	1790	1614	1730	1730	2090	1300	600	2100	1100	1100	1200	4260
30	25090	400	1650	AF24B	15/4	2702	2702	1924	9952	2640	2640	2640	1790	1614	1730	1730	2090	1300	600	2100	1100	1100	1200	4700
35	30110	400	1650	AF24A	22/4	2782	2782	2224	10302	2720	2720	2720	2090	1814	1830	1830	2090	1500	600	2100	1100	1100	1350	5700
40	34500	400	1650	AF27A	30/4	3032	3032	2224	10422	2970	2970	2970	2090	1814	1980	1980	2210	1500	600	2100	1100	1100	1350	6180
47	40240	400	1650	AF30A	30/4	3432	3032	2224	10572	3370	2970	2970	2090	1964	2140	2140	2210	1650	600	2100	1100	1100	1350	7060
54	43900	400	1650	AF30A	30/4	3432	3032	2584	10922	3370	2970	3300	2450	2114	2330	2330	2210	1800	600	2100	1100	1100	1550	7610
62	51640	400	1650	AF33B	30/4	3802	3262	2584	11272	3740	3200	3300	2450	2314	2566	2566	2560	1800	600	2100	1100	1100	1550	9310
71	60000	400	1650	AF36A	37/4	3802	3262	2584	11612	3740	3200	3640	2450	2314	2566	2566	2800	1800	600	2100	1100	1100	1650	10250
81	68990	400	1650	AF40A	55/4	4912	3262	2584	11612	3740	3200	4140	2450	2314	2566	2666	2800	1800	600	2100	1100	1100	1650	11110

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。
- 6) 電動機容量45kW以上は床置き設置となります。

工場空調用空調機

【スクラッシャー組込型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
55	950
75	950
90	950

ユニット型
工場空調用空調機スクラッシャー組込型寸法図

MPH-0000

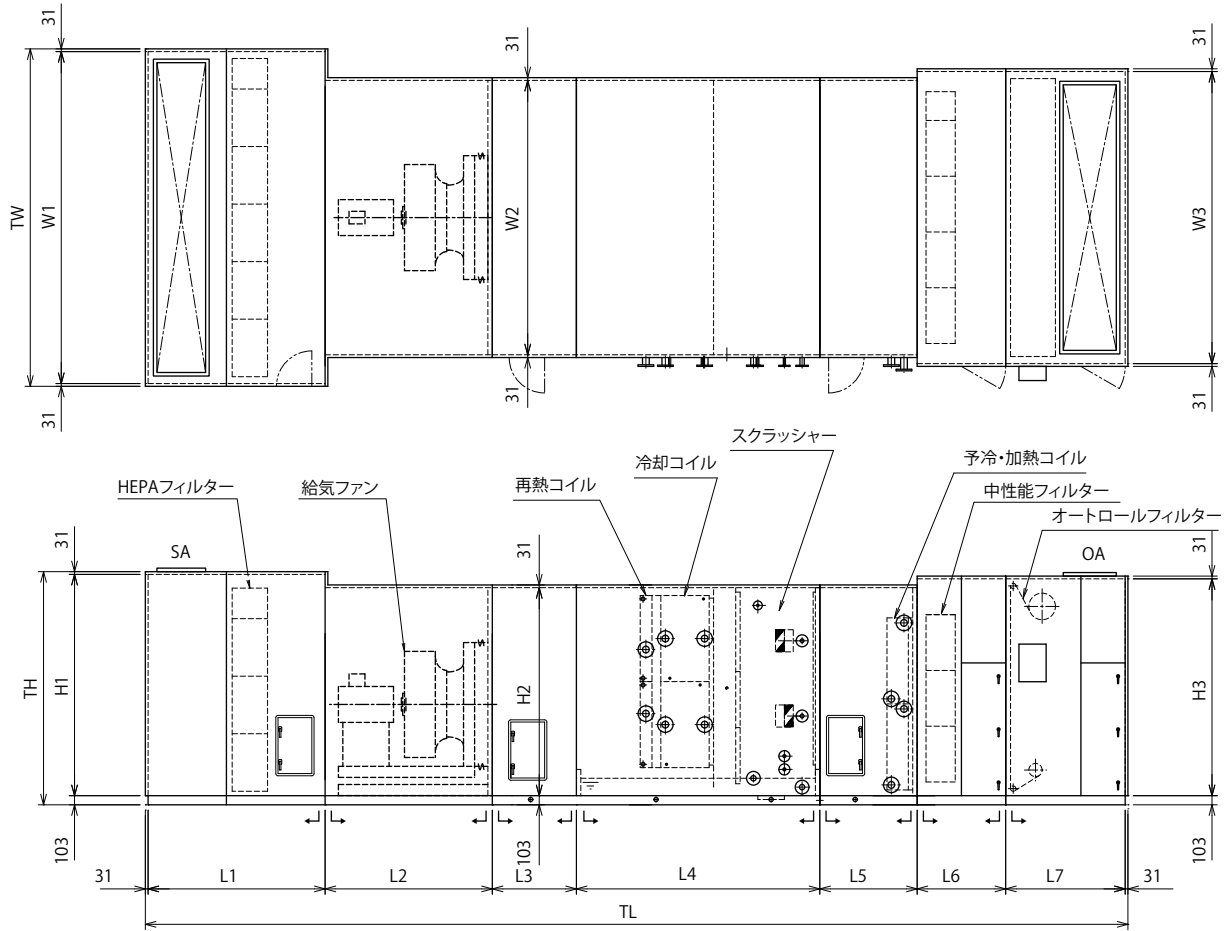
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
92	76820	400	1650	AF40A	55/4	4572	3114	11862	3700	3200	4510	2080	900	2414	2666	3050	1800	600	2100	1100	1100	1650	12250
103	86230	400	1650	AF40A	75/4	5032	3834	12062	4300	3200	4970	2500	1200	2414	2666	3050	2000	600	2100	1100	1100	1650	13070

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。
- 6) ユニットサイズ #92・#103の水槽は別置きとなります。

工場空調用空調機

【スクラッシャー組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



MPH-○○○

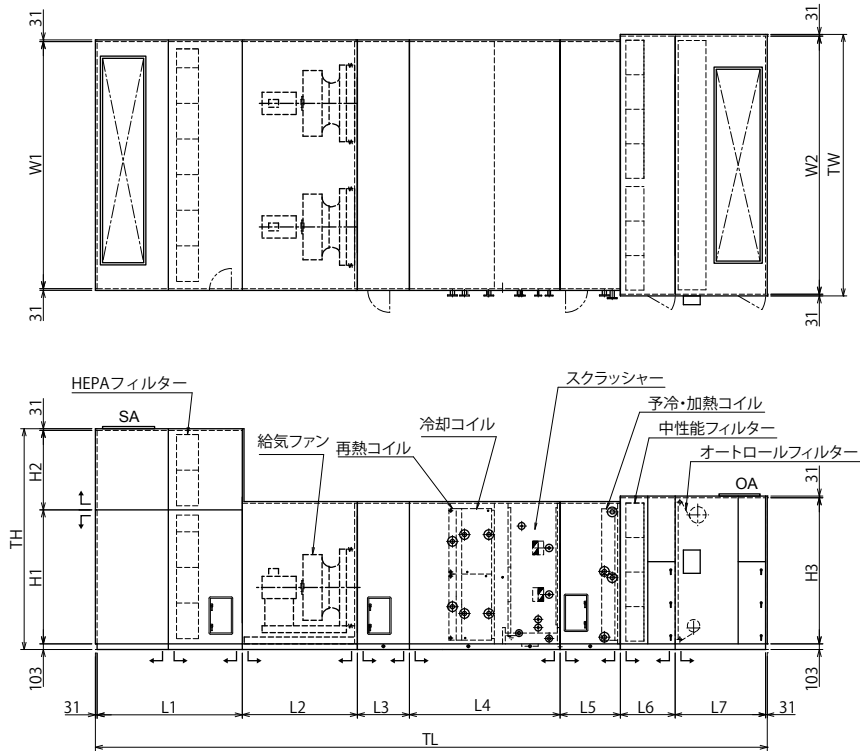
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
18	15060	400	1650	TF72P-100%	15/4	2172	1594	9302	2110	2110	2110	1460	1400	1400	1640	1500	600	2100	1100	1100	1200	3730
21	17560	400	1650	TF78P-100%	15/4	2172	1924	9422	2110	2110	2110	1790	1400	1500	1760	1500	600	2100	1100	1100	1200	4000
25	21740	400	1650	TF78P-100%	18.5/4	2402	1924	9552	2340	2340	2340	1790	1730	1730	1890	1500	600	2100	1100	1100	1200	4410
30	25090	400	1650	TF85P-100%	22/4	2702	1924	9652	2640	2640	2640	1790	1730	1730	1890	1600	600	2100	1100	1100	1200	4950
35	30110	400	1650	TF93P-100%	30/6	2782	2224	9902	2720	2720	2720	2090	1830	1830	1890	1700	600	2100	1100	1100	1350	6030
40	34500	400	1650	TF102P-100%	30/6	3032	2224	10122	2970	2970	2970	2090	1980	1980	2010	1800	600	2100	1100	1100	1350	6570
47	40240	400	1650	TF112P-100%	37/6	3432	2224	10222	3370	2970	2970	2090	2140	2140	2010	1900	600	2100	1100	1100	1350	7530
54	43900	400	1650	TF112P-100%	37/6	3432	2584	10422	3370	2970	3300	2450	2330	2330	2010	1900	600	2100	1100	1100	1550	8010
62	51640	400	1650	TF122P-100%	45/6	3802	2700	10622	3740	3300	3300	2566	2566	2566	2210	1900	600	2100	1100	1100	1550	9690
71	60000	400	1650	TF132P-100%	45/6	3802	2700	11162	3740	3640	3640	2566	2566	2566	2450	2100	600	2100	1100	1100	1650	10530
81	68990	400	1650	TF102P-100%×2	30/6×2	4202	2800	12128	4140	4140	4140	2666	2666	2666	2600	1900	600	2100	1100	1100	1650	11310

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—** 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。

工場空調用空調機

【スクラッシャー組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型
工場空調用空調機スクラッシャー組込型寸法図

MPH-○○○○

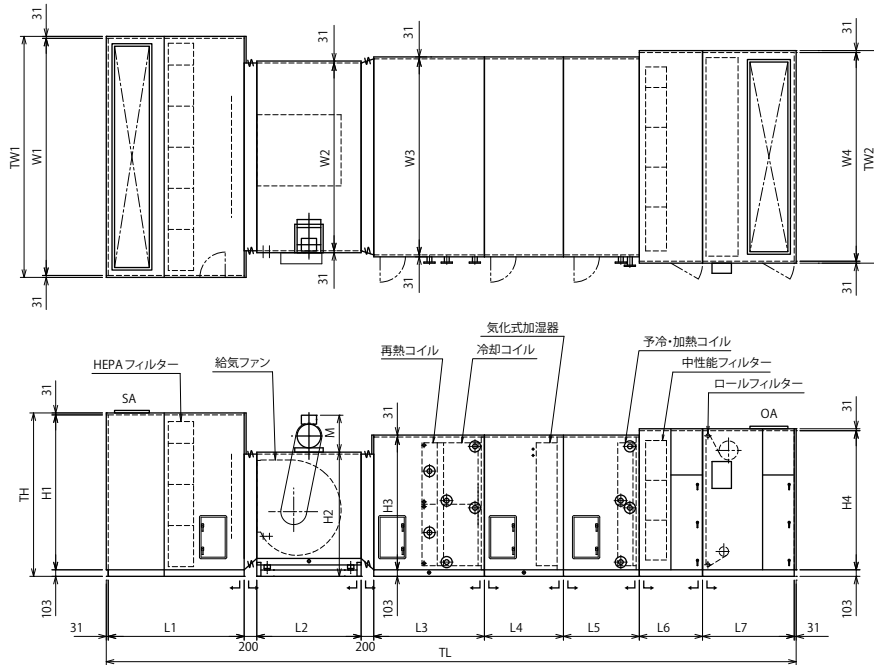
(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
92	76820	400	1650	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	3364	11562	4140	4510	2080	1150	2666	3050	1900	600	2100	1100	1100	1650	12780
103	86230	400	1650	TF112P-100%×2	37/6×2	5032	3664	11562	4300	4970	2080	1450	2666	3050	1900	600	2100	1100	1100	1650	13540

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。
- 6) ユニットサイズ#92・#103の水槽は別置きとなります。

工場空調用空調機

【純水気化式加湿器組込型】ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機高さ寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
11	490
15	490
18.5・22	545
30	545
37・45	670

※45kW以上は床置き設置になります。

MPH-○○○

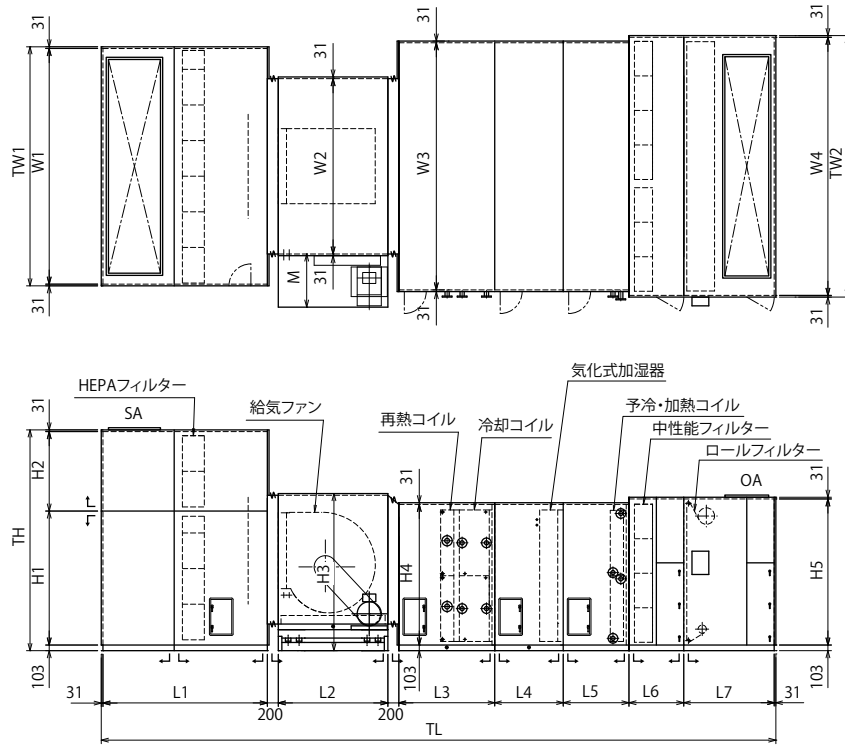
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)	
18	15060	400	1650	BI22C	15/4	2172	2172	1594	9352	2110	2110	2110	2110	1460	1464	1400	1400	1740	1150	1400	1100	1200	1100	1200	3080	
21	17560	400	1650	BI22B	15/4	2172	2172	1924	9472	2110	2110	2110	2110	1790	1464	1400	1500	1860	1150	1400	1100	1200	1100	1200	3330	
25	21740	400	1650	AF24B	15/4	2402	2402	1924	9852	2340	2340	2340	2340	1790	1614	1500	1730	2090	1300	1400	1100	1200	1100	1200	3740	
30	25090	400	1650	AF24B	15/4	2702	2702	1924	9852	2640	2640	2640	2640	1790	1614	1500	1730	2090	1300	1400	1100	1200	1100	1200	4120	
35	30110	400	1650	AF27B	22/4	2782	2782	2224	10202	2720	2720	2720	2720	2090	1814	1710	1810	2090	1500	1400	1100	1200	1100	1350	5010	
40	34500	400	1650	AF27A	30/4	3032	3032	2224	10322	2970	2970	2970	2970	2090	1814	1770	1900	2210	1500	1400	1100	1200	1100	1350	5430	
47	42240	400	1650	AF30A	30/4	3432	3032	2224	10472	3370	2970	2970	2970	2090	1964	2010	2110	2210	1650	1400	1100	1200	1100	1350	6220	
54	43900	400	1650	AF36B	30/4	3432	3362	2584	10822	3370	2970	2970	3300	2450	2114	2100	2370	2566	2560	1800	1400	1100	1200	1100	1550	6700
62	51640	400	1650	AF36B	37/4	3802	3362	2584	11172	3740	3200	3300	3300	2450	2314	2370	2566	2560	1800	1400	1100	1200	1100	1550	8210	
71	60000	400	1650	AF36A	45/4	3802	3702	2584	9862	3740	3200	3440	3640	2450	2314	2566	2666	2800	1800	1400	1100	1200	1100	1650	9040	
81	68990	400	1650	AF36A	55/4	3932	3932	2834	9862	3670	3200	3670	3870	2700	2314	2566	2666	2800	1800	1400	1100	1200	1100	1650	9770	

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。
- 6) 電動機容量45kW以上は床置きとなります。

工場空調用空調機

【純水気化式加湿器組込型】 ベルト駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
55	950
75	950
90	950

ユニット型
工場空調用空調機 純水気化式加湿器組込型 寸法図

MPH-○○○

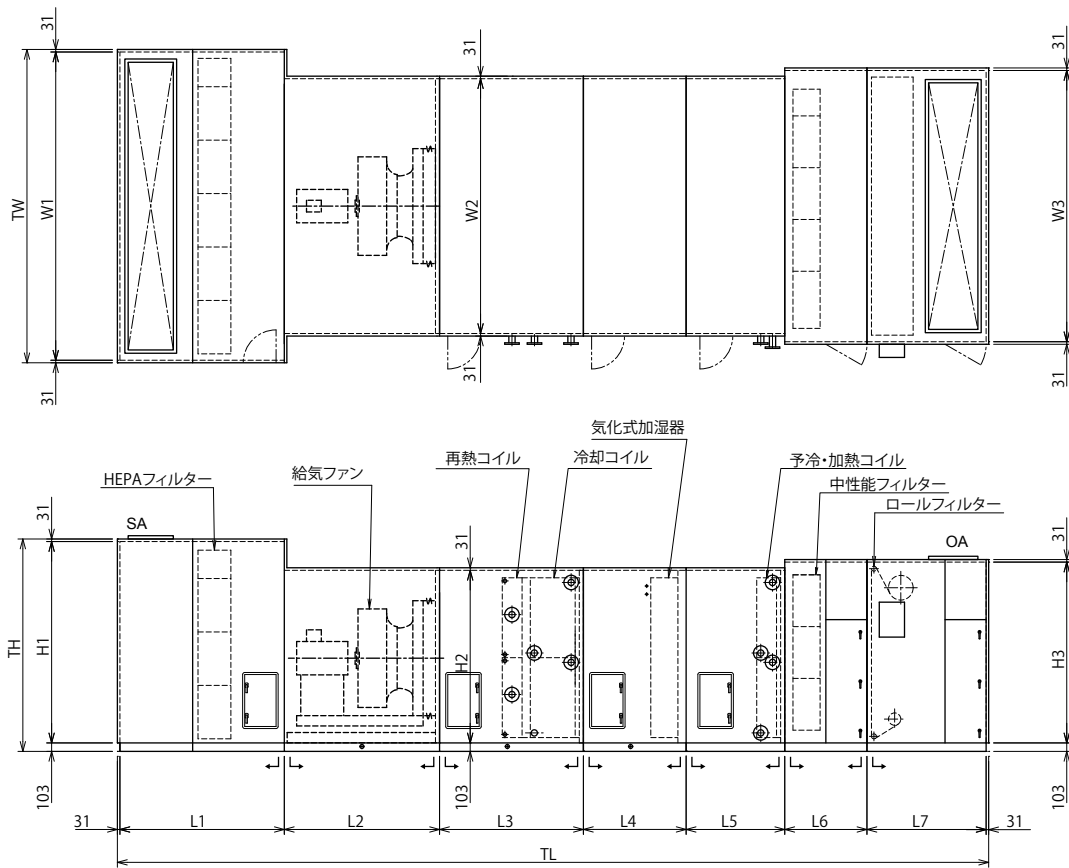
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH	TL	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
92	76820	400	1650	AF40A	55/4	3802	4572	3114	10112	3740	3200	4050	4510	2080	900	2414	2666	2666	3050	1800	1400	1100	1200	1100	1650	10790
103	86230	400	1650	AF40A	75/4	4362	5032	3834	10312	4300	3200	4510	4970	2500	1200	2517	2566	2666	3050	2000	1400	1100	1200	1100	1650	11470

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。

工場空調用空調機

【純水気化式加湿器組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型 工場空調用空調機 純水気化式加湿器組込型 寸法図

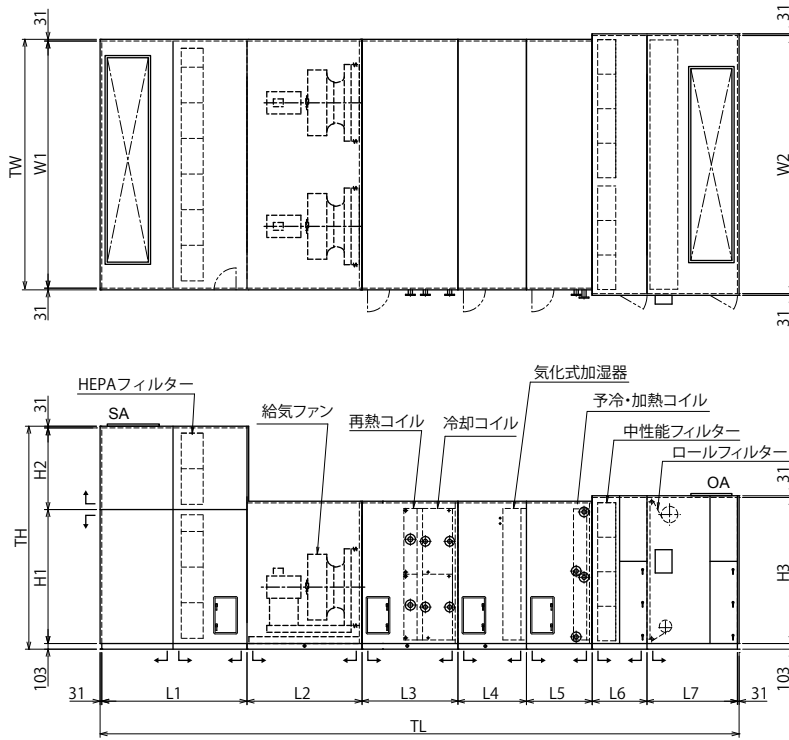
MPH-○○○

(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	W3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
18	15060	400	1650	TF72P-100%	15/4	2172	1594	9202	2110	2110	2110	1460	1400	1400	1640	1500	1400	1100	1200	1100	1200	3300
21	17560	400	1650	TF78P-100%	15/4	2172	1924	9322	2110	2110	2110	1790	1500	1500	1760	1500	1400	1100	1200	1100	1200	3540
25	21740	400	1650	TF78P-100%	18.5/4	2402	1924	9452	2340	2340	2340	1790	1730	1730	1890	1500	1400	1100	1200	1100	1200	3890
30	25090	400	1650	TF85P-100%	22/4	2702	1924	9552	2640	2640	2640	1790	1730	1730	1890	1600	1400	1100	1200	1100	1200	4370
35	30110	400	1650	TF93P-100%	30/6	2782	2224	9802	2720	2720	2720	2090	1810	1810	1890	1700	1400	1100	1200	1100	1350	5340
40	34500	400	1650	TF102P-100%	30/6	3032	2224	10022	2970	2970	2970	2090	1900	1900	2010	1800	1400	1100	1200	1100	1350	5820
47	42240	400	1650	TF112P-100%	37/6	3432	2224	10122	3370	2970	2970	2090	2110	2110	2010	1900	1400	1100	1200	1100	1350	6690
54	43900	400	1650	TF112P-100%	37/6	3432	2584	10322	3370	2970	3300	2450	2200	2200	2010	1900	1400	1100	1200	1100	1550	7100
62	51640	400	1650	TF122P-100%	45/6	3802	2584	10522	3740	3300	3300	2450	2566	2566	2210	1900	1400	1100	1200	1100	1550	8590
71	60000	400	1650	TF132P-100%	45/6	3802	3444	11062	3740	3440	3640	3310	2666	2666	2450	2100	1400	1100	1200	1100	1650	9320

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—|—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値)のときの値です。
- 4) L3寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。

【純水気化式加湿器組込型】プラグ直結駆動 ロール+中性能フィルター+HEPAフィルター



ユニット型
工場空調用空調機 純水気化式加湿器組込型 寸法図

MPH-○○○

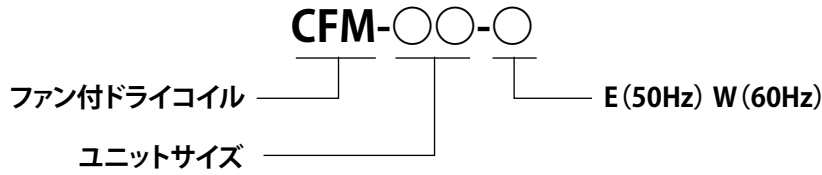
(単位：mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	概算質量 (kg)
81	68990	400	1650	TF102P-100%×2	30/6×2	3932	2700	9562	3870	3870	2566	-	2666	2800	1900	1400	1100	1200	1100	1650	9970
92	76820	400	1650	TF112P-100%×2	30/6×2	4572	3214	9812	4510	4510	2280	800	2666	3050	1900	1400	1100	1200	1100	1650	11320
103	86230	400	1650	TF112P-100%×2	37/6×2	5032	3834	9812	4970	4970	2500	1200	2666	3050	1900	1400	1100	1200	1100	1650	11940

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.5m/s (最大値) のときの値です。
- 4) L4寸法は冷却コイル6列、再熱コイル1列の場合の値です。
- 5) L5寸法は予熱・加熱コイル8列の場合の値です。

工場空調用空調機 ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)仕様

■型式説明



■機器仕様

項目		標準仕様	JIS 番号	表面処理
ケーシング	架 台	鋼板 SPHC	JIS G 3131	カチオン電着塗装
	外装パネル	鋼板 SPHC	JIS G 3131	カチオン電着塗装
	断熱材	無し		
ドレンパン		鋼板 SPHC	JIS G 3131	カチオン電着塗装
送風機		低騒音形有圧換気扇		
電動機		200V級3相 誘導電動機 全閉形 (400Vオプション)	JIS C 9603	
コイル	チューブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッダー	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フィルタ		無し(サランネットフィルタ:オプション)		
防振装置		無し		

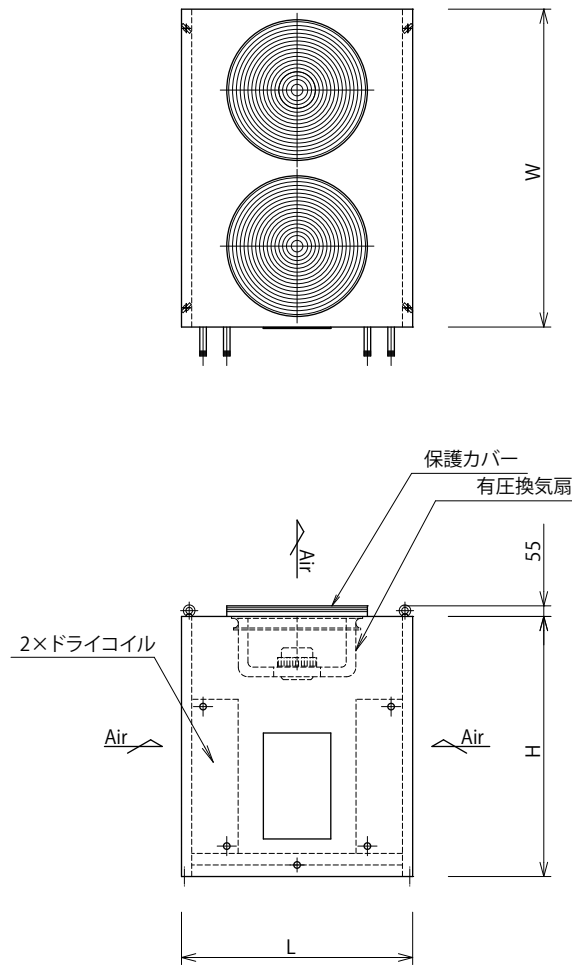
■型番選定

床置型	周波数	ユニットサイズ	コイルサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)
	50HZ	14E	2- 30 × 33	8400	40
		18E	2- 30 × 42	10800	40
		21E	2- 30 × 50	13500	40
		28E	2- 36 × 55	16800	40
	60HZ	15W	2- 30 × 36	9400	40
		20W	2- 30 × 48	12800	40
		25W	2- 36 × 50	16000	40
		32W	2- 42 × 55	20600	40

天吊・床置兼用型	周波数	ユニットサイズ	コイルサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)
	50HZ	9E	30 × 42	4200	40
		18E	30 × 84	8400	40
	60HZ	9W	30 × 42	4900	40
18W		30 × 84	9900	40	

水平型	周波数	ユニットサイズ	コイルサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)
	50HZ	9E	30 × 42	4200	40
		18E	30 × 84	8400	40
	60HZ	9W	30 × 42	4900	40
18W		30 × 84	9900	40	

【ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)】床置型



ユニット型
工場空調用空調機 ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇) 寸法図

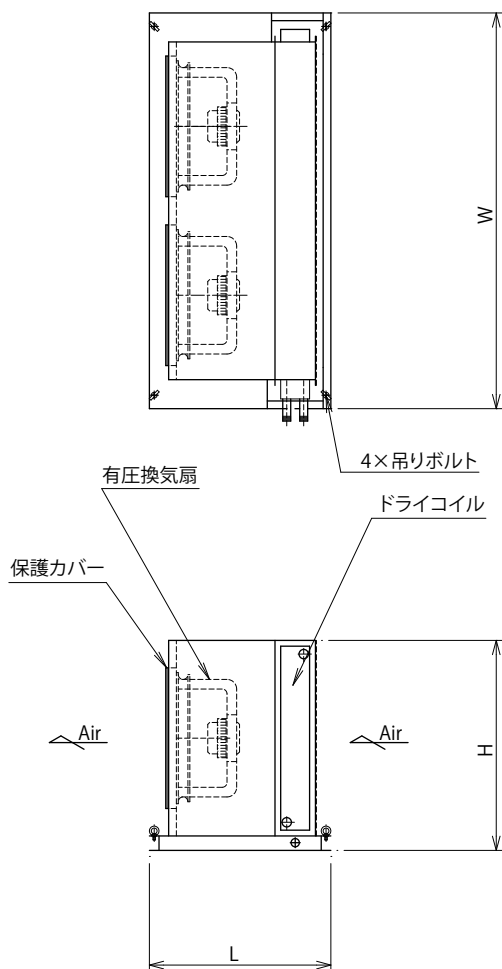
CFM-○○○

(単位: mm)

周波数	ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	ファン 台数	消費電力 (W)	H	L	W	機外騒音 dB(A)	概算質量 (kg)	コイル サイズ
50Hz	14E	8400	40	EWG-60FTA	1	310	1400	1100	1100	61	250	2-30×33
	18E	10800	40	EWG-50ETA	2	440	1400	1100	1600	59	310	2-30×42
	21E	13500	40	EWG-60ETA	2	380	1400	1200	1800	63	360	2-30×50
	28E	16800	40	EWG-60FTA	2	610	1550	1200	1800	64	400	2-36×55
60Hz	15W	9400	40	EWG-45DTA	2	300	1400	1100	1600	59	300	2-30×36
	20W	12800	40	EWG-50ETA	2	530	1400	1100	1600	62	340	2-30×48
	25W	16000	40	EWG-60ETA	2	530	1550	1200	1800	67	380	2-36×50
	32W	20600	40	EWG-60FTA	2	920	1700	1200	1800	69	430	2-42×55

工場空調用空調機

【ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)】天吊・床置兼用型



ユニット型

工場空調用空調機 ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇) 寸法図

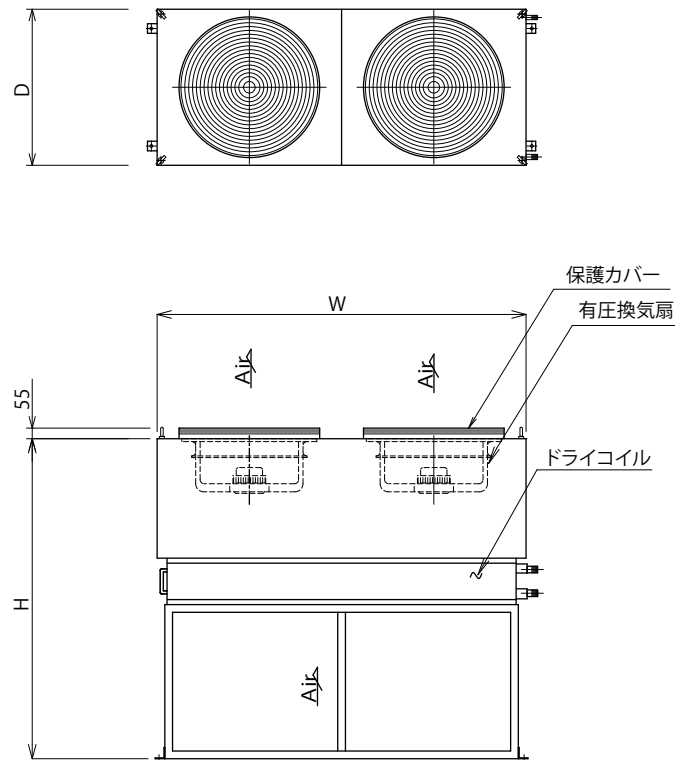
CFM-〇〇

(単位: mm)

周波数	ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	ファン 台数	消費電力 (W)	H	L	W	機外騒音 dB(A)	概算質量 (kg)	コイル サイズ
50Hz	9E	4200	40	EWG-50DTA	1	120	937	900	1400	65	160	30×42
	18E	8400	40	EWG-50DTA	2	240	937	900	2400	68	240	30×84
60Hz	9W	4900	40	EWG-50DTA	1	150	937	900	1400	69	160	30×42
	18W	9900	40	EWG-50DTA	2	300	937	900	2400	62	240	30×84

工場空調用空調機

【ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)】水平型



ユニット型
工場空調用空調機ファン付ドライコイルユニット(有圧換気扇)寸法図

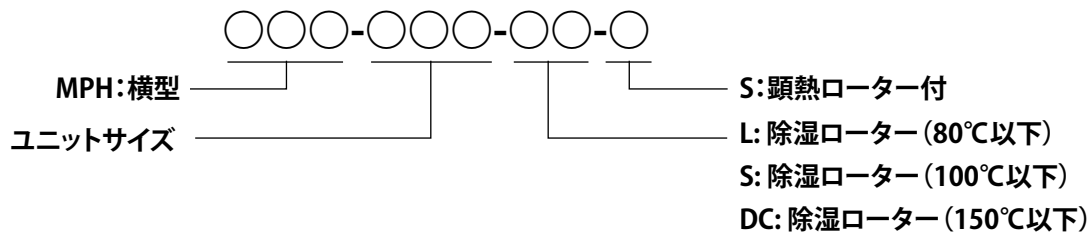
CFM-〇〇

(単位: mm)

周波数	ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	ファン 台数	消費電力 (W)	H	D	W	機外騒音 dB(A)	概算質量 (kg)	コイル サイズ
50Hz	9E	4200	40	EWG-50DTA	1	120	1841	830	1130	57	210	30×42
	18E	8400	40	EWG-50DTA	2	240	1841	830	2200	60	290	30×84
60Hz	9W	4900	40	EWG-50DTA	1	150	1841	830	1130	61	210	30×42
	18W	9900	40	EWG-50DTA	2	300	1841	830	2200	64	290	30×84

特殊用途空調機 デシカント空調機 仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板: ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30t (高温再生部はロックウール 40t)	JIS A 9511	
ド レ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	プラグファン(シリミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形 (IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
冷温水コイル	チューブ	銅管 φ16×0.45t	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッド	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
蒸気コイル	チューブ	銅管 φ25.4×0.79t(外管)・φ17.4×0.4 t	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウェーブフィン 0.30t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッド	鋳鉄製	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.49MPa		
	ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
除湿ローター (低温再生)	エレメント	ガラス繊維紙+収着剤		
	電動機	200V級 ギアモータ		
除湿ローター (高温再生)	エレメント	セラミックペーパー+特殊シリカゲル		
	電動機	200V級 ギアモータ		
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

■フィルター枚数

ユニットサイズ	コイル風量 (3.0m/s)	中性能フィルター数			設置		中性能面速 (m/s)
		F	HV	HH	段	列	
4	4900	1		1	1.5	1	2.4
6	7530	2			1	2	2.8
8	8030	2	1		1	2.5	2.3
10	9540	2		2	1.5	2	2.3
14	14430	3		3	1.5	3	2.3
16	15870	3		3	1.5	3	2.6
18	18820	6			2	3	2.3
25	28100	8			2	4	2.6

■空調機サイズ選定
低温再生(再生温度80℃以下)

ユニットサイズ	コイルサイズ		風量範囲 (m ³ /h)	コイル面積 (m ²)	除湿ローター面積 (m ²)	コイル面速 (m/s)	除湿ローター面速 (m/s)
4	18	39	1550～ 3790	0.453	0.35	2.32	3.00
6	24	45	3791～ 4660	0.697	0.43	1.86	3.00
8	24	48	4661～ 6120	0.743	0.57	2.29	3.00
14	30	60	6121～ 9550	1.161	0.88	2.28	3.00
16	33	69	9551～12260	1.469	1.14	2.32	3.00

中温再生(再生温度100℃以下)

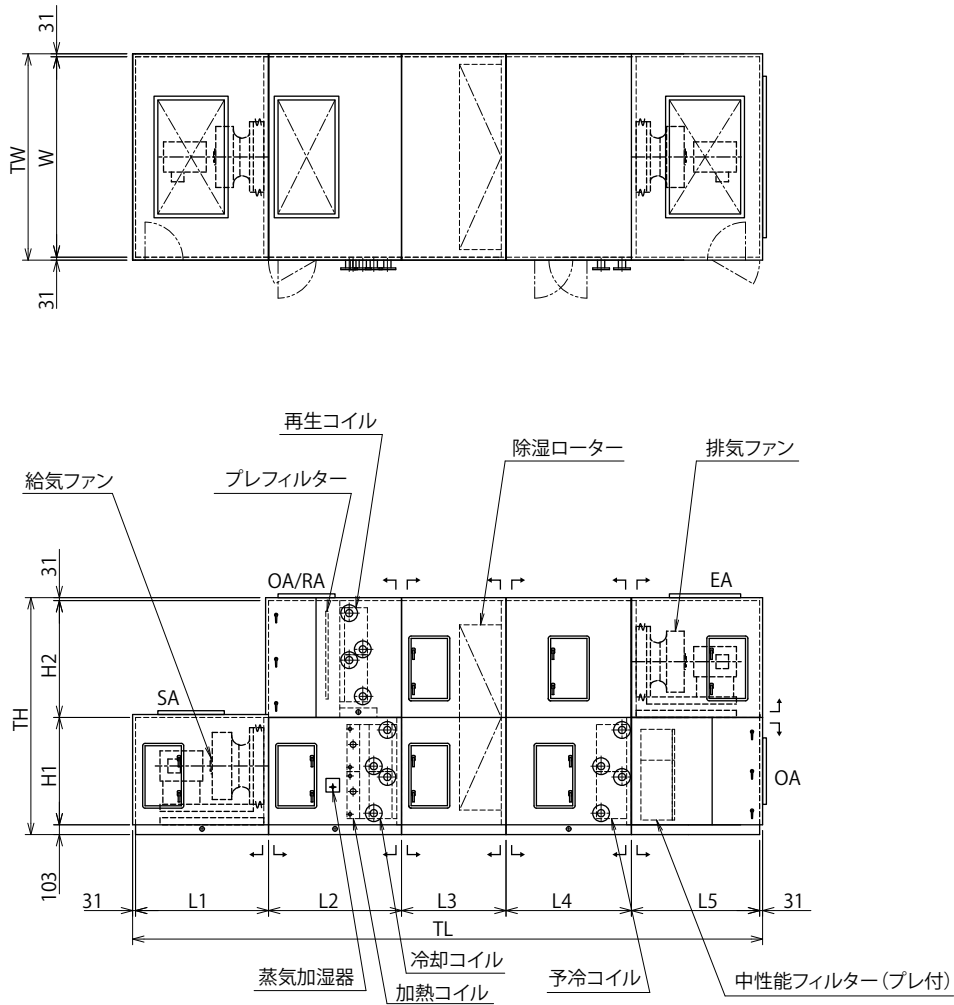
ユニットサイズ	コイルサイズ		風量範囲 (m ³ /h)	コイル面積 (m ²)	除湿ローター面積 (m ²)	コイル面速 (m/s)	除湿ローター面速 (m/s)
4	18	39	1460～ 3460	0.453	0.32	2.12	3.00
6	24	45	3461～ 4210	0.697	0.39	1.67	3.00
8	24	48	4211～ 5720	0.743	0.53	2.13	3.00
14	30	60	5721～ 8850	1.161	0.82	2.11	3.00
16	33	69	8851～11560	1.469	1.07	2.18	3.00

高温再生(再生温度150℃以下)

ユニットサイズ	コイルサイズ		風量範囲 (m ³ /h)	コイル面積 (m ²)	除湿ローター面積 (m ²)	コイル面速 (m/s)	除湿ローター面速 (m/s)
4	18	39	2160～ 3240	0.453	0.30	1.98	3.00
8	24	51	3241～ 6260	0.790	0.58	2.99	3.00
10	24	57	6261～ 8530	0.883	0.79	2.68	3.00
16	33	69	8531～13280	1.469	1.23	2.51	3.00
18	36	75	13281～17380	1.742	1.61	2.77	3.00
25	42	84	17381～22140	2.276	2.05	2.70	3.00

特殊用途空調機

【デシカント空調機】低温再生型



ユニット型
特殊用途空調機 デシカント空調機 寸法図

MPH-○○○L

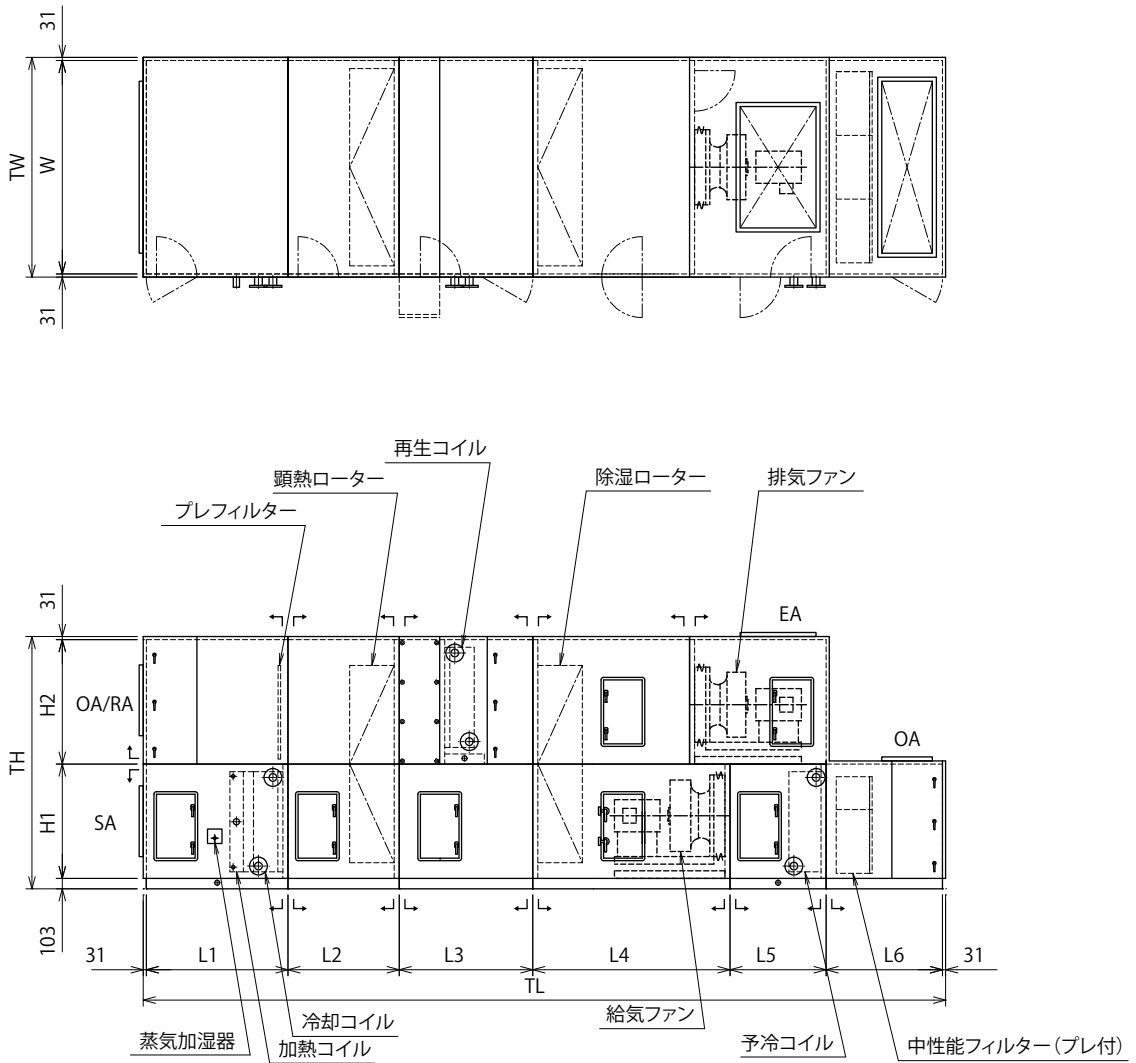
(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	除湿 ローター	概算質量 (kg)	コイル サイズ
4	3790	300	976	TF31P-100%	2.2/2	1412	1734	5462	1350	800	800	800	1400	1050	1000	1150	PDR1-1000	2760	18×39
	3790	150	615	TF31P-100%	1.5/2														
6	4660	300	900	TF35P-100%	2.2/2	1512	1734	5562	1450	800	800	900	1400	1050	1000	1150	PDR1-1100	3010	24×45
	4660	150	566	TF35P-100%	2.2/4														
8	6120	300	984	TF39P-100%	3.7/4	1662	1784	5662	1600	850	800	1000	1400	1050	1000	1150	PDR1-1250	3420	24×48
	6120	150	622	TF39P-100%	2.2/4														
14	9550	300	963	TF49P-100%	5.5/4	1962	2044	5762	1900	960	950	1100	1400	1050	1000	1150	PDR1-1550	4090	30×60
	9550	150	606	TF49P-100%	3.7/4														
16	12260	300	978	TF54P-100%	7.5/4	2162	2244	5762	2100	1060	1050	1100	1400	1050	1000	1150	PDR1-1750	4750	33×69
	12260	150	614	TF54P-100%	5.5/4														

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上段が処理側、下段が再生側となります。
- 4) 処理側は、予冷コイル6列、冷却コイル4列、温水コイル2列、蒸気加湿器となります。
- 5) 再生側は、再生(排温水)コイル6列となります。
- 6) ファン部スプリング防振です。

特殊用途空調機

【デシカント空調機】中温再生+顕熱交換器組込型



ユニット型
特殊用途空調機 デシカント空調機 寸法図

MPH-○○○SS

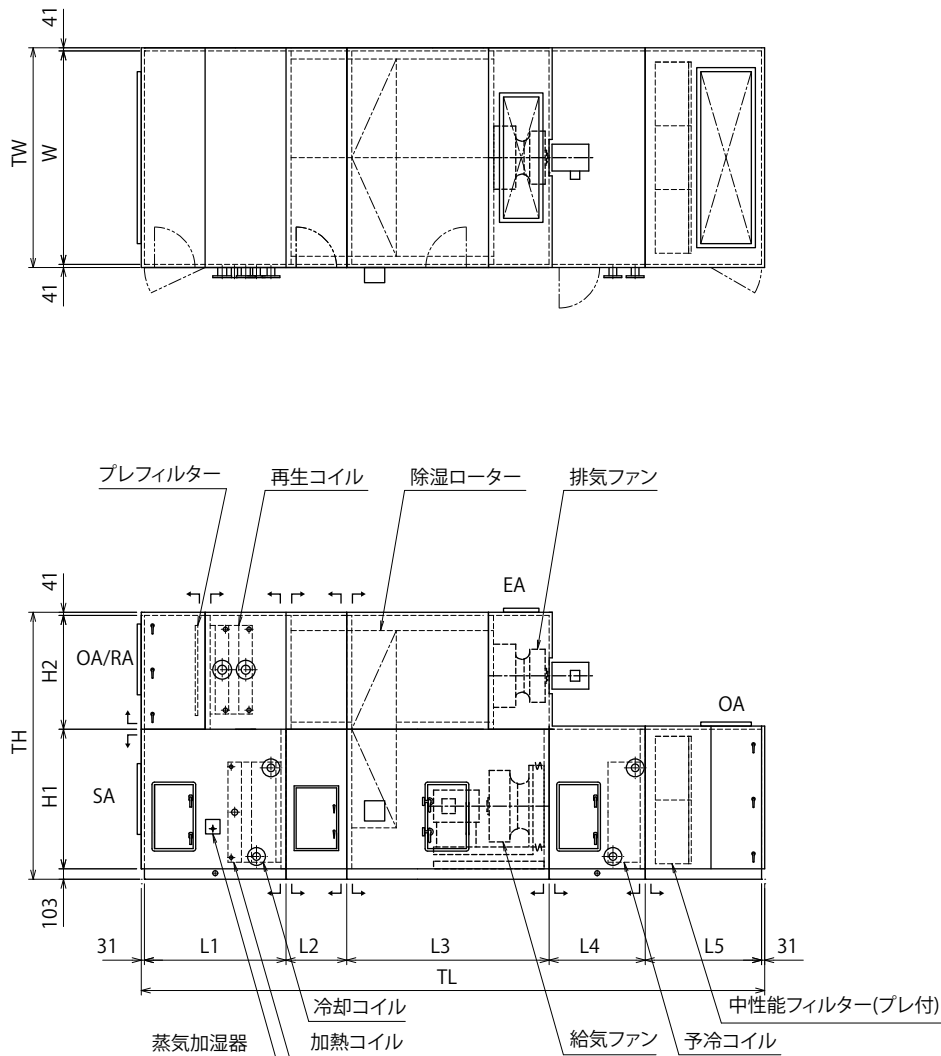
(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	除湿 ローター	顕熱 ローター	概算質量 (kg)	コイル サイズ
4	3460	300	1126	TF31P-100%	2.2/2	1412	1734	7512	1350	800	800	1350	1000	1400	1500	1050	1150	SSC-0965H20L	PAC-950S	3160	18×39
	3460	150	765	TF31P-100%	1.5/2																
6	4210	300	1050	TF35P-100%	2.2/2	1512	1734	7512	1450	800	800	1350	1000	1400	1500	1050	1150	SSC-1060H20L	PAC-1100S	3410	24×45
	4210	150	716	TF35P-100%	2.2/4																
8	5720	300	1134	TF39P-100%	3.7/4	1662	1784	7712	1600	850	800	1350	1000	1400	1700	1050	1150	SSC-1220H20L	PAC-1200S	3820	24×48
	5720	150	772	TF39P-100%	2.2/4																
14	8850	300	1113	TF49P-100%	5.5/4	1962	2044	7812	1900	960	950	1350	1000	1400	1800	1050	1150	SSC-1525H20L	PAC-1500S	4540	30×60
	8850	150	756	TF49P-100%	3.7/4																
16	11560	300	1128	TF54P-100%	7.5/4	2162	2244	7912	2100	1060	1050	1350	1000	1400	1900	1050	1150	SSC-1730H20L	PAC-1700S	5150	33×69
	11560	150	764	TF54P-100%	5.5/4																

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上段が処理側、下段が再生側となります。
- 4) 処理側は、予冷コイル6列、冷却コイル4列、温水コイル2列、蒸気加湿器となります。
- 5) 再生側は、再生(排温水)コイル6列となります。
- 6) ファン部スプリング防振です。

特殊用途空調機

【デシカント空調機】高温再生型



MPH-○○○DC

(単位: mm)

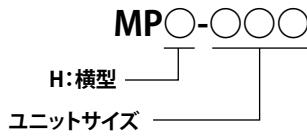
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	頭熱ローター	概算質量 (kg)	コイルサイズ
4	3240	400	1100	TF35P-100%	1.5/4	1382	1744	5862	1300	800	800	1400	600	1600	1050	1150	SSC-0770H20-UQ	1910	18×39
	1080	200	720	TF27P-100%	0.75/2														12×33
8	6260	400	720	TF39P-100%	3.7/4	1662	1744	6112	1580	800	800	1550	600	1700	1050	1150	SSC-1060H20-UQ	2470	24×51
	2090	200	720	TF27P-100%	0.75/2														18×45
10	8530	400	720	TF44P-100%	5.5/4	1782	1864	6212	1700	850	870	1550	600	1800	1050	1150	SSC-1220H20-UQ	2730	24×57
	2850	200	720	TF31P-100%	1.5/2														18×57
16	13280	400	720	TF44P-100%×2	3.7/4×2	2082	2214	6312	2000	1050	1020	1550	600	1900	1050	1150	SSC-1525H20-UQ	3410	33×69
	4430	200	720	TF35P-100%×2	2.2/4×2														24×66
18	17380	400	720	TF44P-100%×2	5.5/4×2	2272	2434	6462	2190	1170	1120	1700	600	1900	1050	1150	SSC-1730H20-UQ	4040	36×75
	5800	200	720	TF39P-100%×2	2.2/4×2														33×75
25	22140	400	720	TF49P-100%×2	7.5/4×2	2502	2654	6562	2420	1290	1220	1700	600	2000	1050	1150	SSC-1940H20-UQ	4610	42×84
	7380	200	720	TF39P-100%×2	3.7/4×2														33×84

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上段が処理側、下段が再生側となります。
- 4) 処理側は、予冷コイル6列、冷却コイル4列、蒸気コイル1列、蒸気加湿器となります。
- 5) 再生側は、再生(蒸気)コイル2列となります。
- 6) ファン部スプリング防振です。

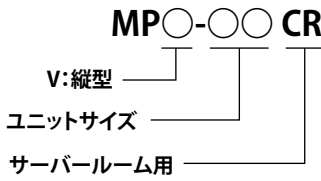
特殊用途空調機 大型空調機・サーバールーム用空調機・パッケージ型空調機 仕様

■型式説明

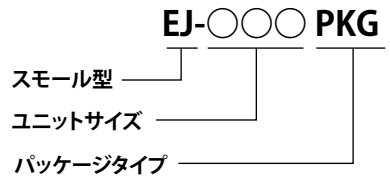
大型空調機



サーバールーム用空調機



パッケージ型空調機



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30 t	JIS A 9511	
ドレ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロココタイプ・リミットロードタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チューブ	銅管 φ16×0.45t(φ9.5×0.35 t) ^{※1}	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウエーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッド	鋳鉄製(銅管 絶縁フランジ付) ^{※1}	JIS G 5501	カチオン電着塗装
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
ケーシング	亜鉛鋼板 1.6 t	JIS G 3302	カチオン電着塗装	
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器 ^{※2}			
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

※1 ()内はパッケージ型空調機 ※2 加湿器組込は大型空調機のみ

■空調機サイズ選定

大型空調機

ユニット サイズ	コイル サイズ			コイル 面積 (m ²)	風量(m ³ /h):コイル面速			ファンリスト	
					2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
118	120	141	10.916	10.916	108070	117900	AF44A	TF112P-100%×2	
143	132	156	13.285	13.285	131530	143480	AF49A	TF132P-100%×2	

サーバールーム用空調機

ユニット サイズ	コイル サイズ			コイル 面積 (m ²)	風量(m ³ /h):コイル面速			ファンリスト	
					2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
12	33	47	1.001	9010	9910	10810	-	TF49-100%×2	
14	33	61	1.299	11690	12860	14030	-	TF49-100%×2	
18	33	70	1.490	13420	14760	16100	-	TF49-100%×2	
23	42	74	2.005	18050	19860	21660	-	TF54-100%×2	
25	42	81	2.195	19760	21730	23710	-	TF54-100%×2	
30	48	87	2.694	24250	26680	29100	-	TF60-100%×2	
35	48	96	2.973	26760	29440	32110	-	TF60-100%×2	

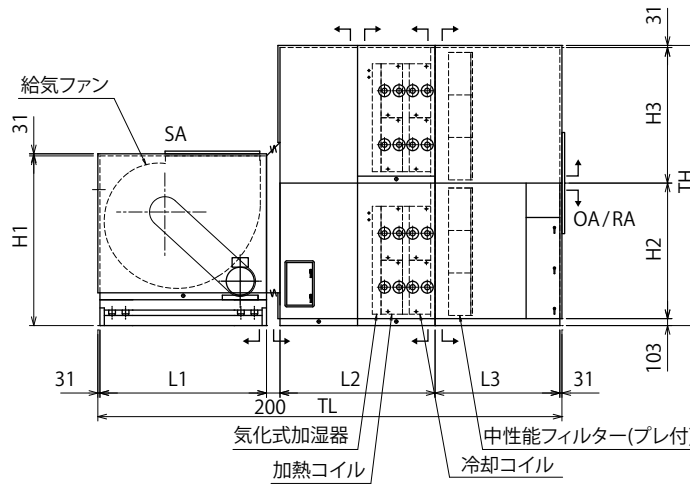
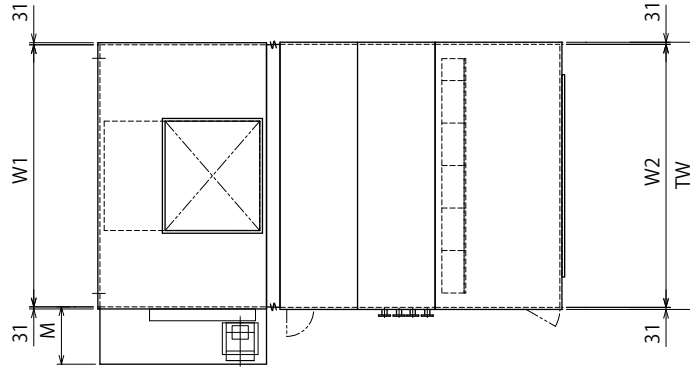
パッケージ型空調機

ユニット サイズ	コイル サイズ			コイル 面積 (m ²)	風量(m ³ /h):コイル面速			ファンリスト	
					2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	両吸込遠心式	プラグファン
30	20	14	0.181	1630	1790	1960	29-12V	-	
50	20	21.5	0.277	2500	2750	3000	29-15V	-	
75	20	33	0.426	3840	4220	4600	29-21V	-	
100	24	38.5	0.596	5370	5910	6440	33-24V	-	
125	28	38.5	0.695	6260	6890	7520	39-24	-	
160	28	49	0.885	7970	8770	9560	39-27	-	
200	28	60.5	1.093	9840	10820	11810	39-32	-	
250	28	78	1.409	12690	13950	15220	FC16A		

ユニット型 特殊用途空調機 大型空調機・サーバールーム用空調機・パッケージ型空調機仕様

特殊用途空調機

【大型空調機～143,480m³/h】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



電動機ベース寸法
(単位: mm)

電動機容量 (kW)	M
75	950
90	950

ユニット型

特殊用途空調機 大型空調機 寸法図

MPH-○○○

(単位: mm)

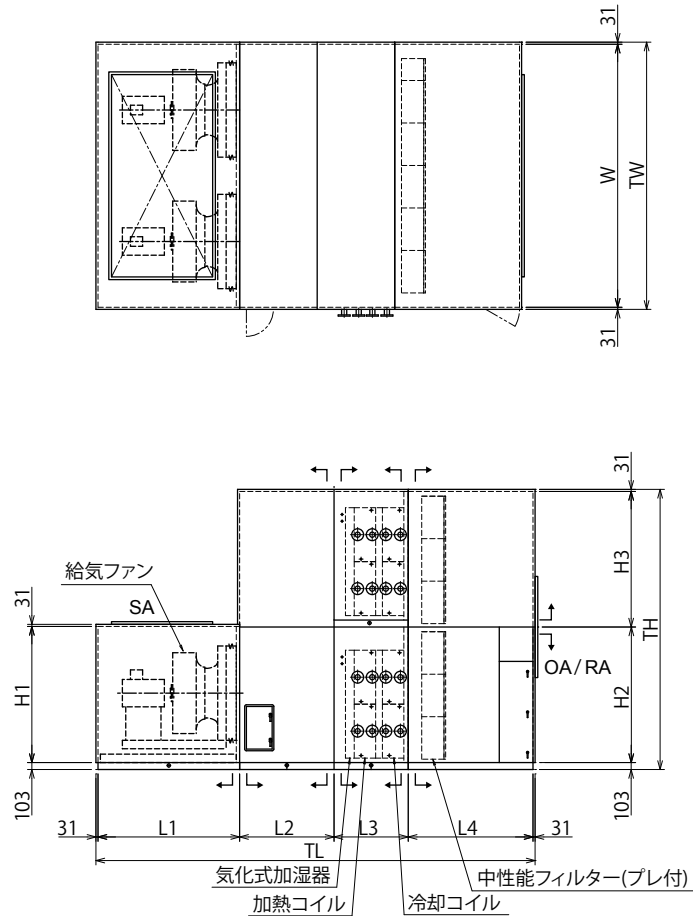
ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	M	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	コイルサイズ	概算質量 (kg)
																A	B	C			
118	117900	400	958	AF44A	55/4	3962	4194	6512	810	3886	3900	2544	2030	2030	2500	1650	1900	2050	1850	4-30×141	9360
143	143480	400	958	AF49A	75/4	4342	4194	6712	1000	4046	4280	2664	2030	2030	2700	1650	1900	2050	1850	4-33×156	10150

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

特殊用途空調機

【大型空調機～143,480m³/h】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



ユニット型
特殊用途空調機 大型空調機 寸法図

MPH-○○○

(単位: mm)

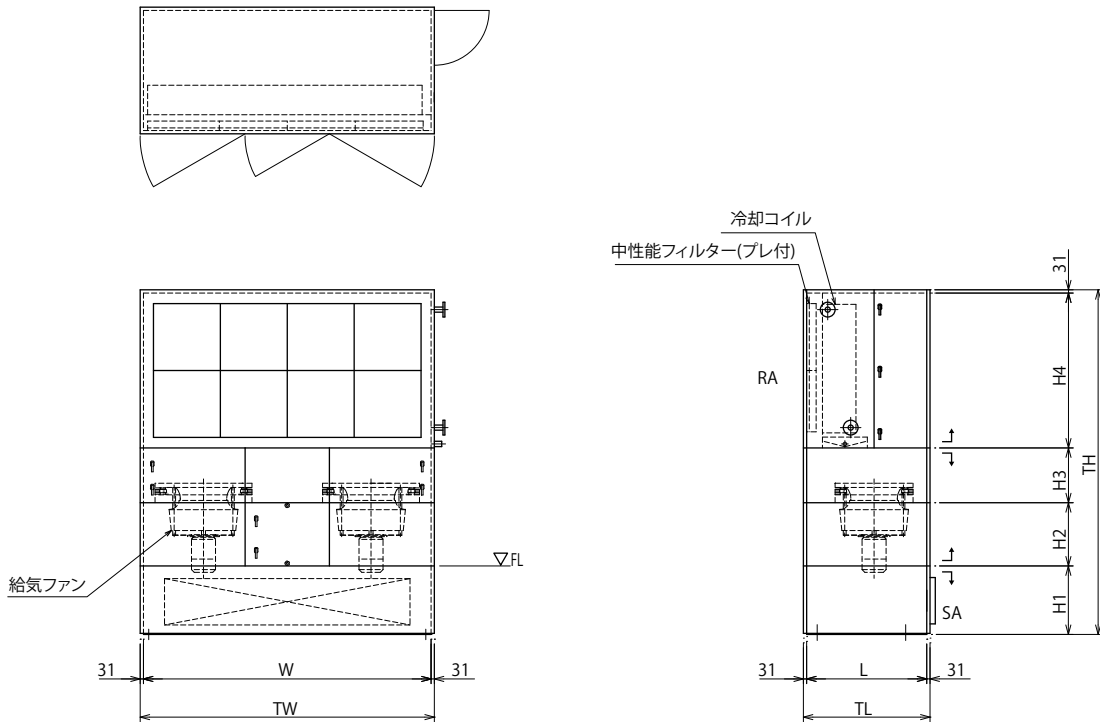
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	H3	L1	L2	L3			L4	コイル サイズ	概算質量 (kg)
															A	B	C			
118	117900	400	958	TF112P-100%×2	30/6×2	3962	4194	7012	3900	2030	2030	2030	1900	1800	1200	1400	1600	1850	4-30×141	9270
143	143480	400	958	TF132P-100%×2	45/6×2	4342	4414	7412	4280	2250	2250	2030	2100	2000	1200	1400	1600	1850	4-33×156	10500

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の—L—印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

特殊用途空調機

【サーバールーム用空調機】



ユニット型 特殊用途空調機サーバールーム用空調機寸法図

MPV-○○○CR

(単位: mm)

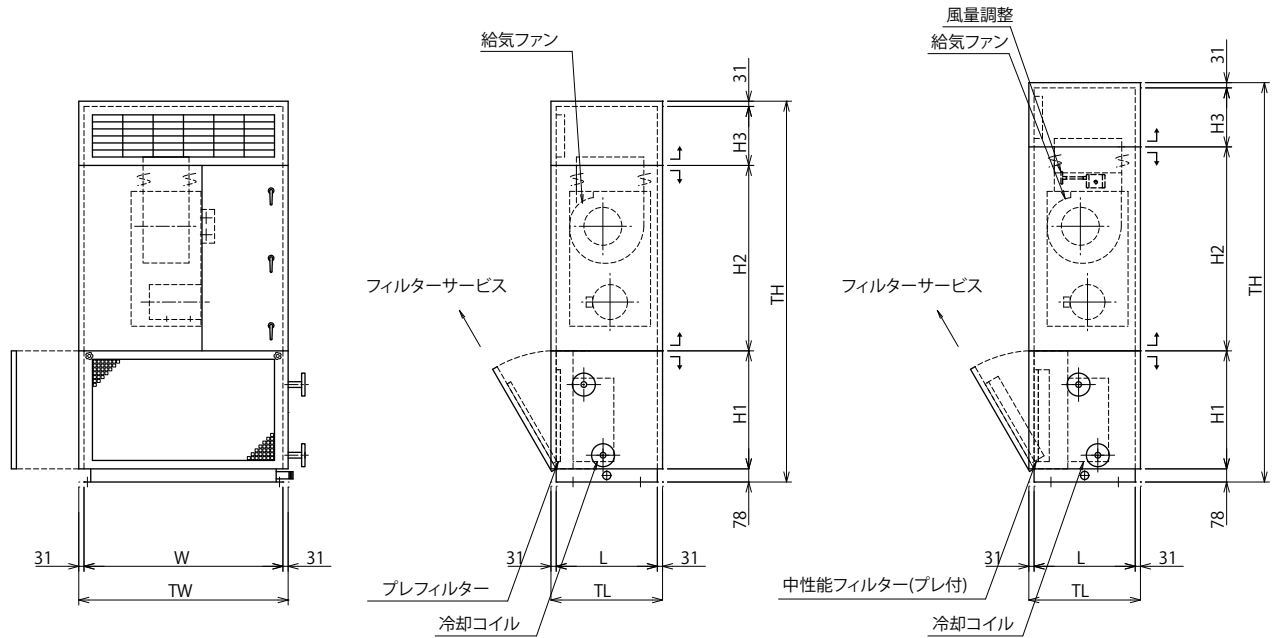
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	H3	H4	L	概算質量 (kg)	コイル サイズ
12	10810	200	596	TF49P-100%×2	1.5/4×2	1742	2721	1142	1680	500	500	540	1150	1080	1070	33×47
14	14030	200	596	TF49P-100%×2	2.2/4×2	1812	2721	1142	1750	500	500	540	1150	1080	1190	33×61
18	16100	200	596	TF49P-100%×2	2.2/4×2	2102	2721	1142	2040	500	500	540	1150	1080	1270	33×70
25	23710	200	596	TF54P-100%×2	3.7/4×2	2362	3061	1182	2300	500	550	570	1410	1120	1520	42×81
30	29100	200	596	TF60P-100%×2	5.5/4×2	2682	3311	1262	2620	500	650	620	1510	1200	1710	48×87
35	32110	200	596	TF60P-100%×2	5.5/4×2	3022	3311	1262	2960	500	650	620	1510	1200	1940	48×96

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が2.8m/sのときの値です。
- 4) 上記寸法は、冷温水コイル4列の場合となります。

L 2 寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

特殊用途空調機

【パッケージ型空調機】



ユニット型

特殊用途空調機パッケージ型空調機寸法図

EJ-○○○PKG (プレフィルター)

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	H3	L	概算質量 (kg)	コイルサイズ
30	1960	425	29-12V	0.75/4	762	2316	762	700	810	1000	400	700	380	20×14
50	3000	425	29-15V	1.5/4	942	2386	762	880	810	1070	400	700	430	20×21.5
75	4600	425	29-21V	1.5/4	1122	2416	762	1060	810	1100	400	700	510	20×33
100	6440	425	33-24V	2.2/4	1402	2606	762	1340	900	1200	400	700	580	24×38.5
125	7520	425	39-24	3.7/4	1402	3076	912	1340	1120	1350	500	850	740	28×38.5
160	9560	425	39-27	3.7/4	1532	3076	912	1470	1120	1350	500	850	790	28×49
200	11810	425	39-32	5.5/4	1832	3126	912	1770	1120	1400	500	850	910	28×60.5
250	15220	425	FC16A	5.5/4	2262	3326	1042	2200	1120	1600	500	980	1120	28×78

EJ-○○○PKG (中性能フィルター)

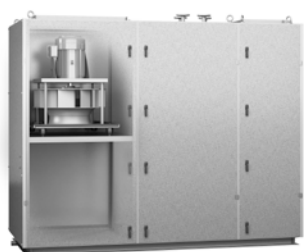
(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H1	H2	H3	L	概算質量 (kg)	コイルサイズ
30	1960	553	29-12VS	1.5/4	762	2426	762	700	810	1110	400	700	420	20×14
50	3000	553	29-15VS	1.5/4	942	2496	762	880	810	1180	400	700	490	20×21.5
75	4600	553	29-21VS	2.2/4	1122	2526	762	1060	810	1210	400	700	550	20×33
100	6440	553	33-24VS	3.7/4	1402	2716	762	1340	900	1310	400	700	650	24×38.5
125	7520	553	39-24S	3.7/4	1402	3186	912	1340	1120	1460	500	850	800	28×38.5
160	9560	553	39-27S	5.5/4	1532	3186	912	1470	1120	1460	500	850	860	28×49
200	11810	553	39-32S	5.5/4	1832	3236	912	1770	1120	1510	500	850	990	28×60.5
250	15220	553	FC16A	5.5/4	2262	3436	1042	2200	1120	1710	500	980	1210	28×78

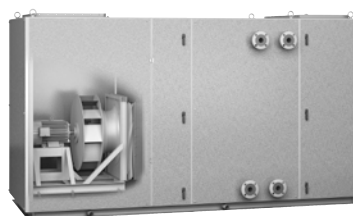
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 上記寸法は、冷温水コイル6列の場合となります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

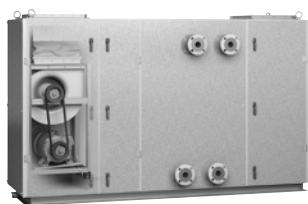
コンパクト型空調機



■ E1コンパクト型空調機



■ EJスモール型空調機(ブラグファン直結駆動)



■ EJスモール型空調機(ベルト駆動)



■ 天吊型空調機

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

仕 様		P123
標 準 型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【電気集塵器】	P125
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【電気集塵器】	P133
還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【電気集塵器】	P141
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【電気集塵器】	P149
全熱交・還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA: 30%】【電気集塵器 OA: 30%】	P157
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 30%】【電気集塵器 OA: 30%】	P165
	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【電気集塵器 OA: 100%】	P173
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【電気集塵器 OA: 100%】	P177

スモール型空調機

仕 様		P181
標 準 型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【電気集塵器】	P183
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【電気集塵器】	P187
還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター】【電気集塵器】	P191
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【電気集塵器】	P195
全熱交・還気ファン組込型	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA: 30%】【電気集塵器 OA: 30%】	P199
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 30%】【電気集塵器 OA: 30%】	P203
	ベルト駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【電気集塵器 OA: 100%】	P207
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【電気集塵器 OA: 100%】	P211

コンパクト型空調機 (用途別)

仕 様		P215
2ゾーン型	2ファン・2ゾーン型	P216
	1ファン・2ゾーン型	P217
下吹出型	ベルト駆動	P218
	プラグファン	P219
還気バイパス型	プラグファン	P220
天 吊 型	ベルト駆動	P221
	プラグファン	P223

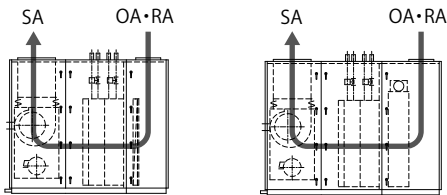
コンパクト型空調機(配管内蔵)

標準型

EI-○○○DT P125~P140

ベルト駆動

P125~P132

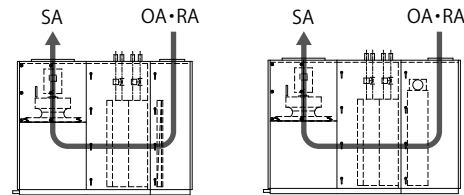


プレ+中性能フィルター

電気集塵器

プラグ直結駆動

P133~P140



プレ+中性能フィルター

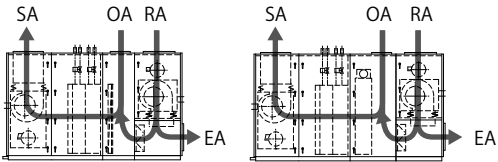
電気集塵器

還気ファン組込型

EI-○○○SR P141~P156

ベルト駆動

P141~P148

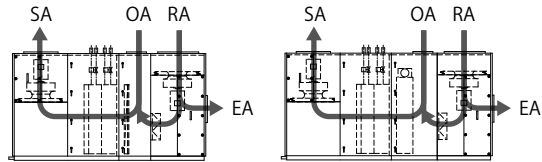


プレ+中性能フィルター

電気集塵器

プラグ直結駆動

P149~P156



プレ+中性能フィルター

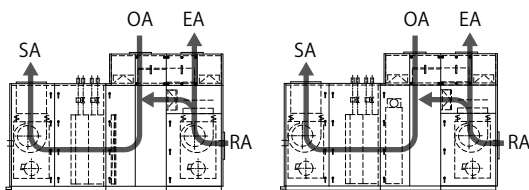
電気集塵器

全熱交・還気ファン組込型

EI-○○○RH P157~P180

ベルト駆動

P157~P164

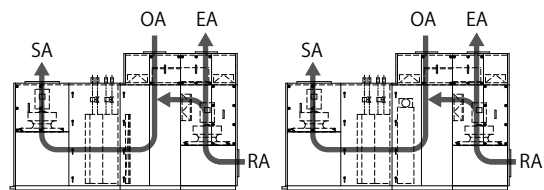


プレ+中性能フィルター
OA:30%

電気集塵器
OA:30%

プラグ直結駆動

P165~P172

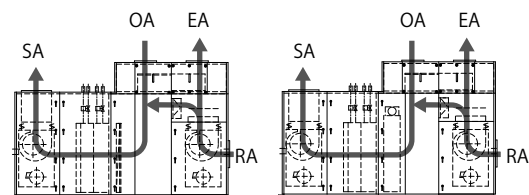


プレ+中性能フィルター
OA:30%

電気集塵器
OA:30%

ベルト駆動

P173~P176

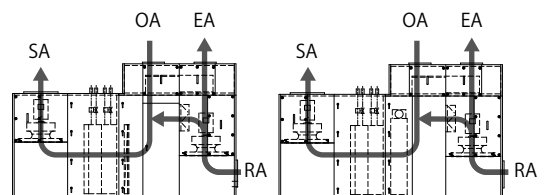


プレ+中性能フィルター
OA:100%

電気集塵器
OA:100%

プラグ直結駆動

P177~P180



プレ+中性能フィルター
OA:100%

電気集塵器
OA:100%

コンパクト型
ラインナップ

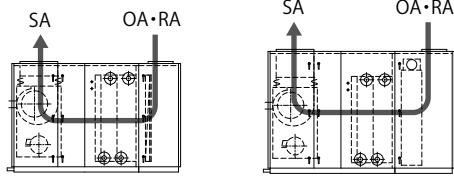
スモール型空調機

標準型

EJ-○○○DT P183~P190

ベルト駆動

P183~P186

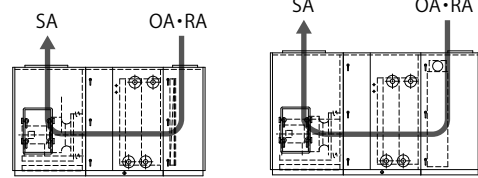


プレ+中性能フィルター

電気集塵器

プラグ直結駆動

P187~P190



プレ+中性能フィルター

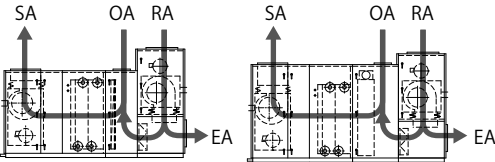
電気集塵器

還気ファン組込型

EJ-○○○SR P191~P198

ベルト駆動

P191~P194

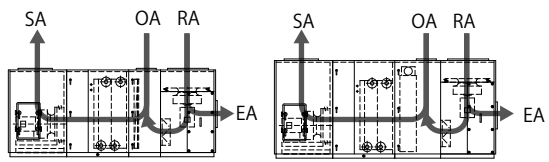


プレ+中性能フィルター

電気集塵器

プラグ直結駆動

P195~P198



プレ+中性能フィルター

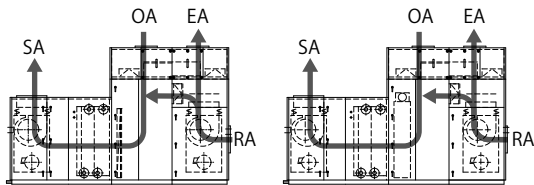
電気集塵器

全熱交・還気ファン組込型

EJ-○○○RH P199~P214

ベルト駆動

P199~P202

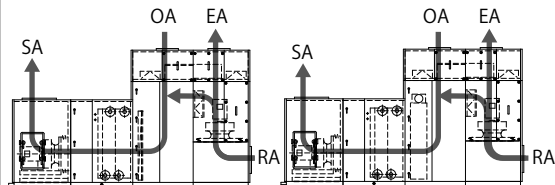


プレ+中性能フィルター
OA:30%

電気集塵器
OA:30%

プラグ直結駆動

P203~P206

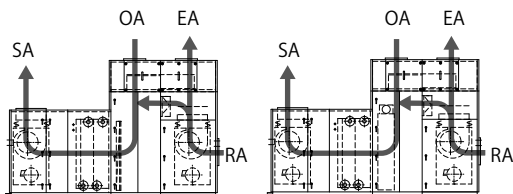


プレ+中性能フィルター
OA:30%

電気集塵器
OA:30%

ベルト駆動

P207~P210

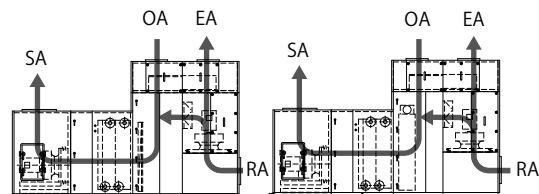


プレ+中性能フィルター
OA:100%

電気集塵器
OA:100%

プラグ直結駆動

P211~P214



プレ+中性能フィルター
OA:100%

電気集塵器
OA:100%

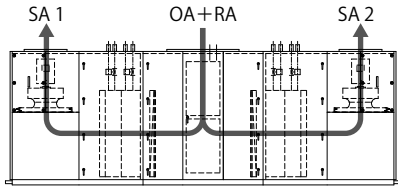
コンパクト型空調機(用途別)

2ゾーン型

EI-○○○DT (BT) P216~P217

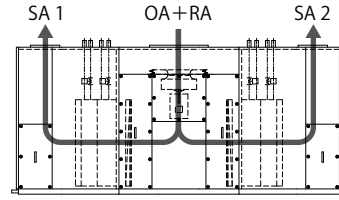
2ファン・2ゾーン型

P216



1ファン・2ゾーン型

P217

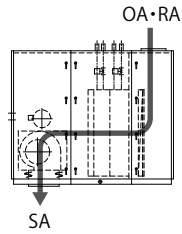


下吹出型

EI-○○○DB P218~P219

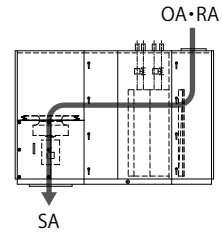
ベルト駆動

P218



プラグファン

P219

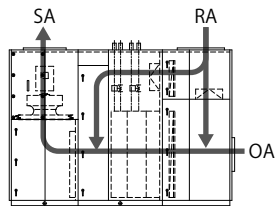


還気バイパス型

EI-○○○DT P220

プラグファン

P220

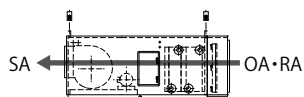


天吊型

EJ-○○○DT-T P222~P223

ベルト駆動

P222



プラグファン

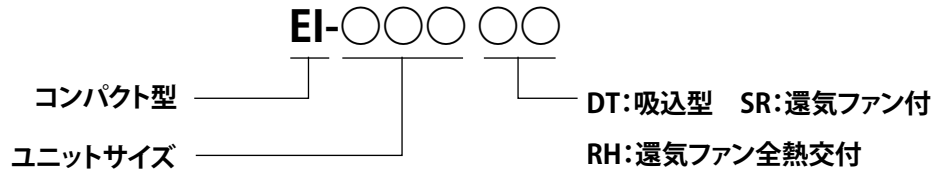
P223



コンパクト型
ラインナップ

コンパクト型空調機(配管内蔵)仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	鋼板 SPHC	JIS G 3131	カチオン電着塗装
	外 装 パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30 t	JIS A 9511	
ド レ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロッコタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チ ュ ー ブ	銅管 φ9.5×0.35t	JIS H 3300	
	フ ィ ン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘ ッ ダ ー	銅管 絶縁フランジ付	JIS H 3300	
	使 用 圧 力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	ZAM鋼板t1.6	JIS G 3323	
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS比色法 90%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

■フィルターサイズ(mm)

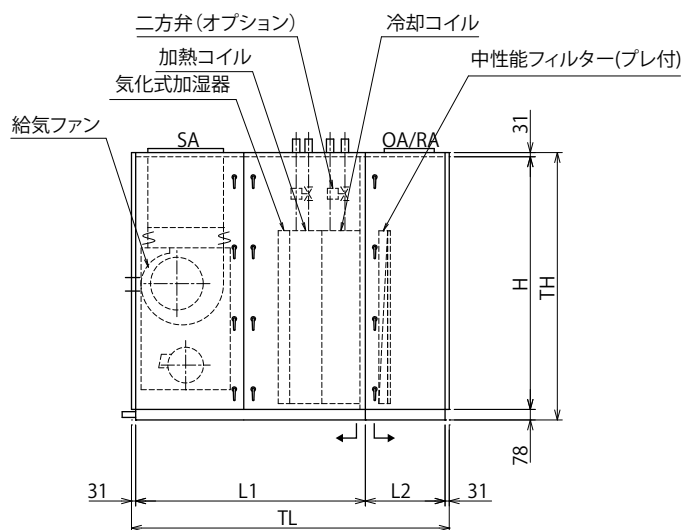
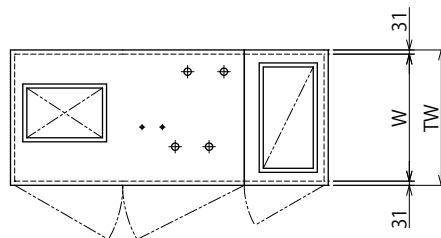
ユニットサイズ	プレ・中性能フィルターサイズ	枚数
	厚みプレ:20 t /中性能:65 t	
30	410W×610H	1
50	460W×910H	1
75	510W×1230H	1
100	610W×1230H	1
125	355W×1230H	2
160	430W×1230H	2
200	455W×770H	4
250	540W×770H	4
300	610W×560H	6

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ	コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
			2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	シロツコファン	プラグファン
30	20×14	0.18	1620	1790	1950	29-21V・FC10C	TF24P-100%・TF27P-100%
50	28×15.5	0.28	2520	2770	3020	29-15V・FC10C・FC13C	TF27P-100%・TF31P-100%
75	40×16.5	0.43	3830	4210	4590	29-21V・FC13C・FC15C	TF31P-100%・TF35P-100%
100	44×20	0.57	5100	5620	6130	33-24V・FC15C・FC16C	TF35P-100%・TF39P-100%
125	44×24.5	0.70	6250	6880	7510	39-24・FC13B	TF39P-100%・TF44P-100%
160	48×28.5	0.88	7940	8730	9530	39-27・FC15B	TF44P-100%・TF49P-100%
200	52×32.5	1.09	9810	10790	11770	39-32・FC16B	TF49P-100%・TF54P-100%
250	58×37.5	1.41	12620	13890	15150	39-38・FC18B	TF54P-100%・TF60P-100%
300	58×44.5	1.67	14980	16480	17980	FC16A	TF60P-100%・TF66P-100%

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【標準型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型

コンパクト型空調機 (配管内蔵) 標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

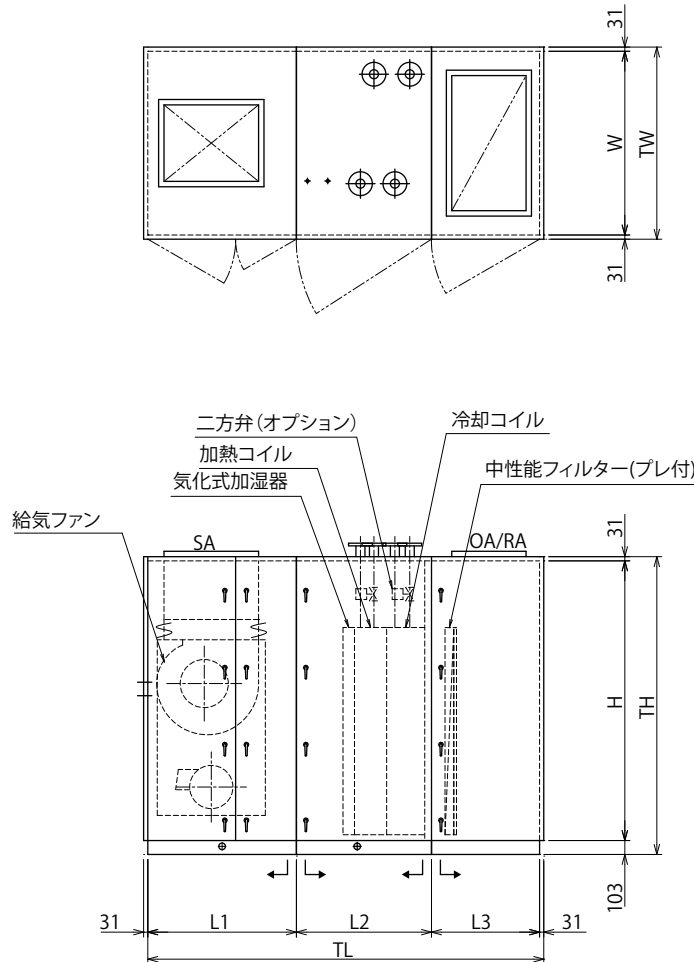
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH		TL	W	H		L1			L2	概算質量 (kg)
							二方弁無	二方弁付			二方弁無	二方弁付	A	B	C		
30	1950	400	984	FC10C	1.5/4P	602	1259	1259	2032	540	1150	1150	1350	1450	1550	520	400
50	3020	400	984	FC10C	2.2/4P	652	1309	1509	2132	590	1200	1400	1450	1550	1650	520	510
75	4590	400	984	FC13C	3.7/4P	682	1609	1759	2232	620	1500	1650	1500	1600	1700	570	610
100	6130	400	984	33-24V	3.7/4P	762	1609	1789	2232	700	1500	1680	1500	1600	1700	570	680
125	7510	400	984	39-24	5.5/4P	872	1609	1789	2352	810	1500	1680	1600	1700	1800	590	820
160	9530	400	984	39-27	5.5/4P	1002	1709	1979	2352	940	1600	1870	1600	1700	1800	590	930
200	11770	400	984	39-32	7.5/4P	1102	1859	2029	2412	1040	1750	1920	1600	1700	1800	650	1050
250	15150	400	984	39-38	11/4P	1232	2009	2179	2412	1170	1900	2070	1600	1700	1800	650	1220

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は一体出荷)
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが
B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【標準型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵)標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH		TL	W	H		L1	L2			L3	概算質量 (kg)
							二方弁無	二方弁付			二方弁無	二方弁付		A	B	C		
300	17980	400	984	FC16A	11/4P	1422	2204	2204	3112	1360	2070	2070	1100	1050	1150	1250	800	1670

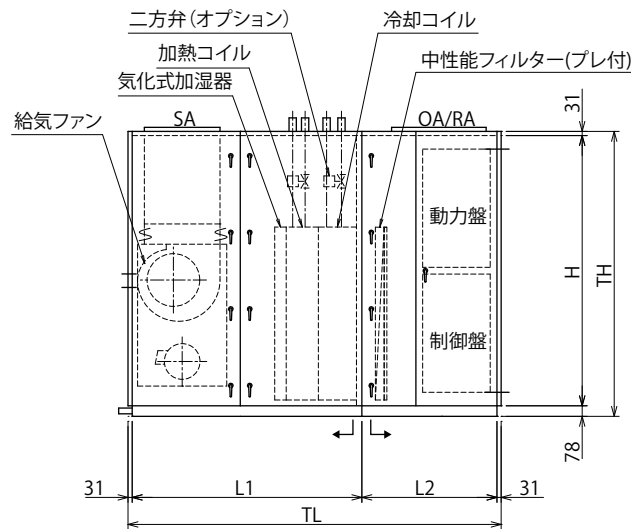
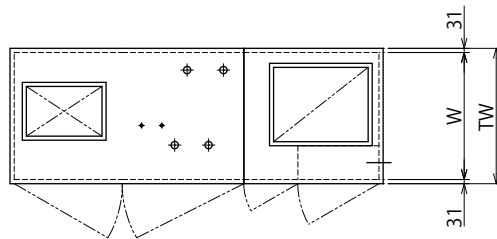
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【標準型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・動力制御盤組込



EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950	400	984	FC10C	1.5/4P	602	2009	2462	540	1900	1350	1450	1550	950	490
50	3020	400	984	FC10C	2.2/4P	652	2009	2562	590	1900	1450	1550	1650	950	580
75	4590	400	984	FC13C	3.7/4P	682	2059	2612	620	1950	1500	1600	1700	950	660
100	6130	400	984	33-24V	3.7/4P	762	2109	2612	700	2000	1500	1600	1700	950	740
125	7510	400	984	39-24	5.5/4P	872	2109	2712	810	2000	1600	1700	1800	950	880
160	9530	400	984	39-27	5.5/4P	1002	2109	2712	940	2000	1600	1700	1800	950	980
200	11770	400	984	39-32	7.5/4P	1102	2309	2712	1040	2200	1600	1700	1800	950	1120
250	15150	400	984	39-38	11/4P	1232	2309	2812	1170	2200	1600	1700	1800	1050	1270

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は一体出荷)
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが
B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値
より300mm大きくなります。

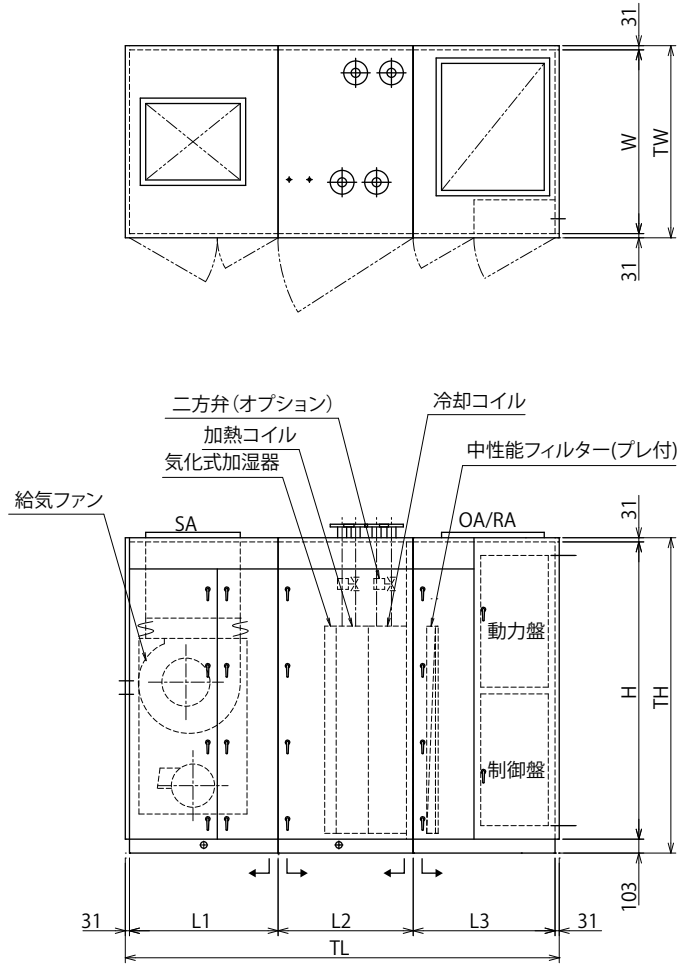
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【標準型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 標準型 寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	984	FC16A	11/4P	1422	2334	3362	1360	2200	1100	1050	1150	1250	1050	1730

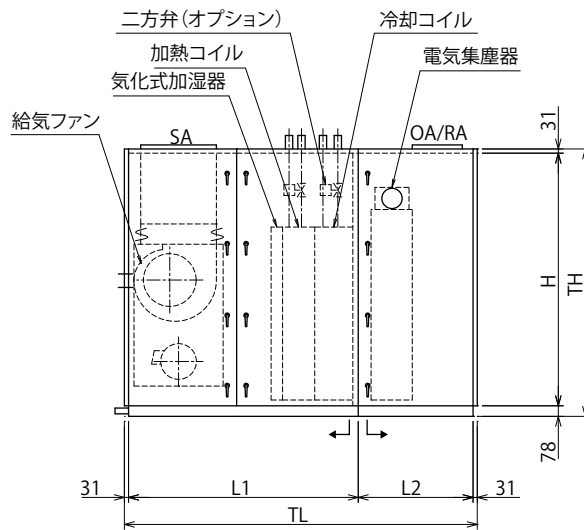
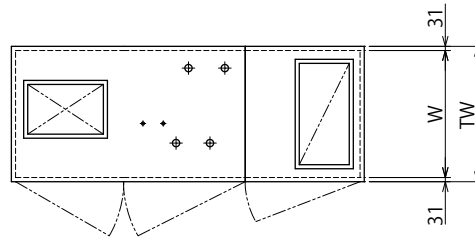
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \llcorner 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【標準型】ベルト駆動 電気集塵器



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵)標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

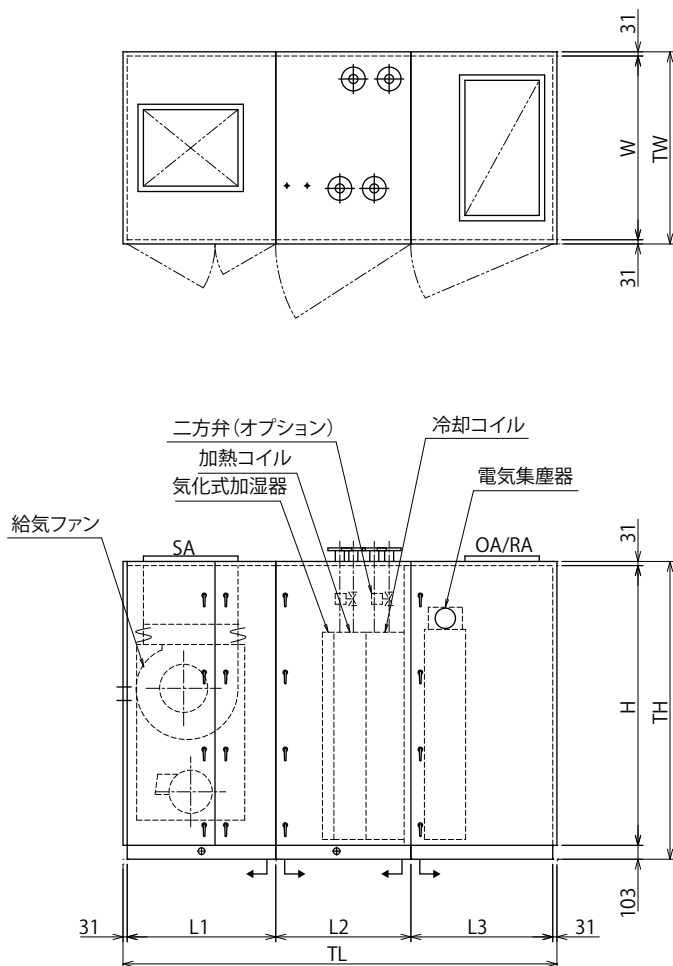
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH		TL	W	H		L1			L2	概算質量 (kg)
							二方弁無	二方弁付			二方弁無	二方弁付	A	B	C		
30	1950	400	1024	FC10C	1.5/4P	602	1259	1259	2232	540	1150	1150	1350	1450	1550	720	450
50	3020	400	1024	FC10C	2.2/4P	652	1309	1509	2332	590	1200	1400	1450	1550	1650	720	570
75	4590	400	1024	FC13C	3.7/4P	682	1609	1759	2432	620	1500	1650	1500	1600	1700	770	680
100	6130	400	1024	33-24V	3.7/4P	762	1609	1789	2432	700	1500	1680	1500	1600	1700	770	760
125	7510	400	1024	39-24	5.5/4P	872	1609	1789	2552	810	1500	1680	1600	1700	1800	790	910
160	9530	400	1024	39-27	5.5/4P	1002	1709	1979	2552	940	1600	1870	1600	1700	1800	790	1030
200	11770	400	1024	39-32	7.5/4P	1102	1859	2029	2612	1040	1750	1920	1600	1700	1800	850	1180
250	15150	400	1024	39-38	11/4P	1232	2009	2179	2612	1170	1900	2070	1600	1700	1800	850	1370

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は一体出荷)
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが
B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【標準型】 ベルト駆動 電気集塵器



コンパクト型
コンパクト型空調機 (配管内蔵) 標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	1024	FC16A	11/4P	1422	2204	3312	1360	2070	1100	1050	1150	1250	1000	1930

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \dashv 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

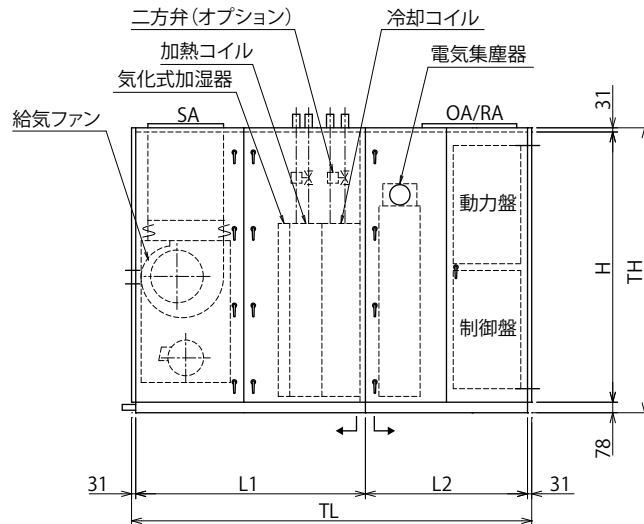
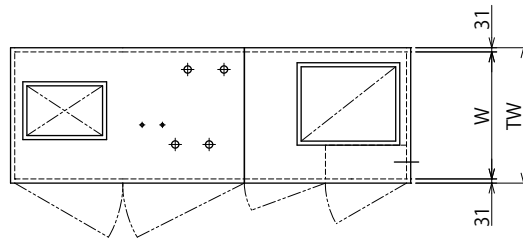
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【標準型】 ベルト駆動 電気集塵器

・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機 (配管内蔵) 標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950	400	1024	FC10C	1.5/4P	602	2009	2512	540	1900	1350	1450	1550	1000	520
50	3020	400	1024	FC10C	2.2/4P	652	2009	2612	590	1900	1450	1550	1650	1000	620
75	4590	400	1024	FC13C	3.7/4P	682	2059	2662	620	1950	1500	1600	1700	1000	700
100	6130	400	1024	33-24V	3.7/4P	762	2109	2662	700	2000	1500	1600	1700	1000	800
125	7510	400	1024	39-24	5.5/4P	872	2109	2762	810	2000	1600	1700	1800	1000	940
160	9530	400	1024	39-27	5.5/4P	1002	2109	2762	940	2000	1600	1700	1800	1000	1050
200	11770	400	1024	39-32	7.5/4P	1102	2309	2762	1040	2200	1600	1700	1800	1000	1220
250	15150	400	1024	39-38	11/4P	1232	2309	2862	1170	2200	1600	1700	1800	1100	1380

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は一体出荷)
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが
B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値
より300mm大きくなります。

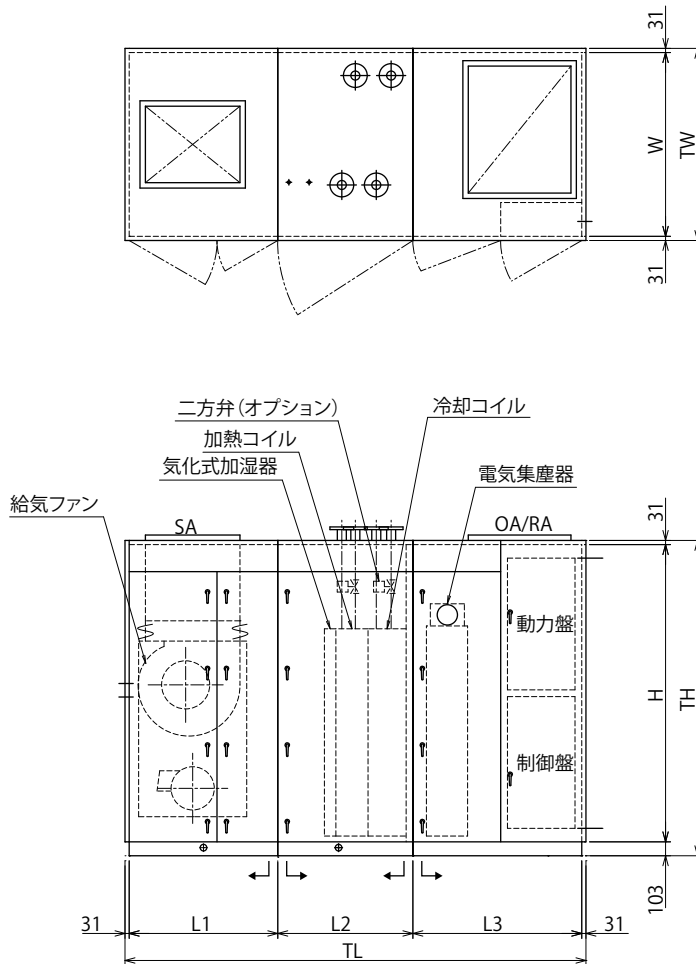
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【標準型】 ベルト駆動 電気集塵器

・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機 (配管内蔵) 標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	1024	FC16A	11/4P	1422	2334	3412	1360	2200	1100	1050	1150	1250	1100	1960

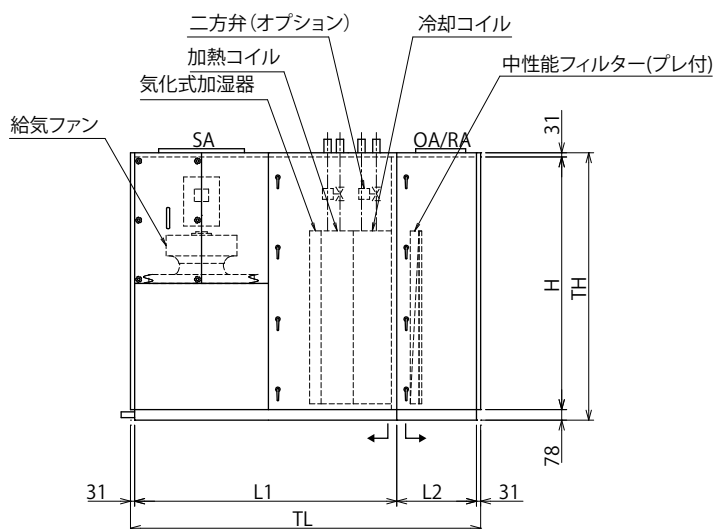
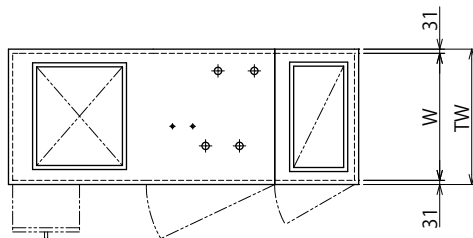
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950	400	984	TF27P	1.5/2P	602	1259	1972	540	1150	1290	1390	1490	520	350
50	3020	400	984	TF31P	1.5/2P	652	1509	2092	590	1400	1410	1510	1610	520	450
75	4590	400	984	TF35P	2.2/4P	682	1759	2212	620	1650	1480	1580	1680	570	560
100	6130	400	984	TF39P	3.7/4P	762	1789	2312	700	1680	1580	1680	1780	570	650
125	7510	400	984	TF44P	3.7/4P	872	1789	2462	810	1680	1710	1810	1910	590	750
160	9530	400	984	TF49P	5.5/4P	1002	1979	2512	940	1870	1760	1860	1960	590	880
200	11770	400	984	TF54P	5.5/4P	1102	2029	2762	1040	1920	1950	2050	2150	650	1040
250	15150	400	984	TF60P	7.5/4P	1232	2179	2882	1170	2070	2070	2170	2270	650	1210

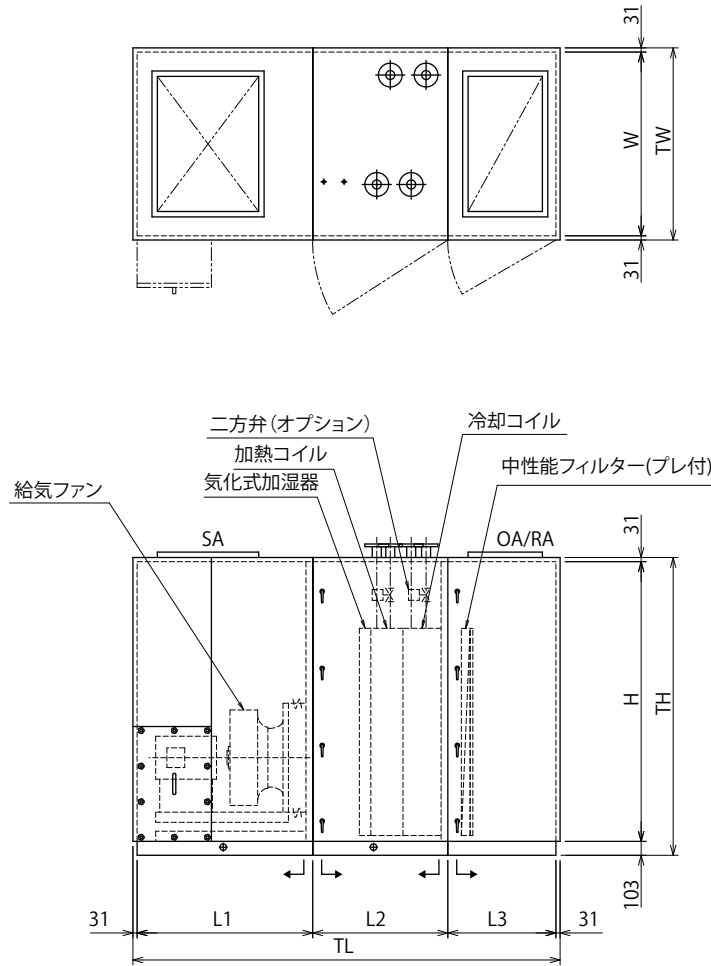
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は一体出荷)
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが
B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵)標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	984	TF66P	11/4P	1422	2204	3312	1360	2070	1200	1150	1250	1350	800	1630

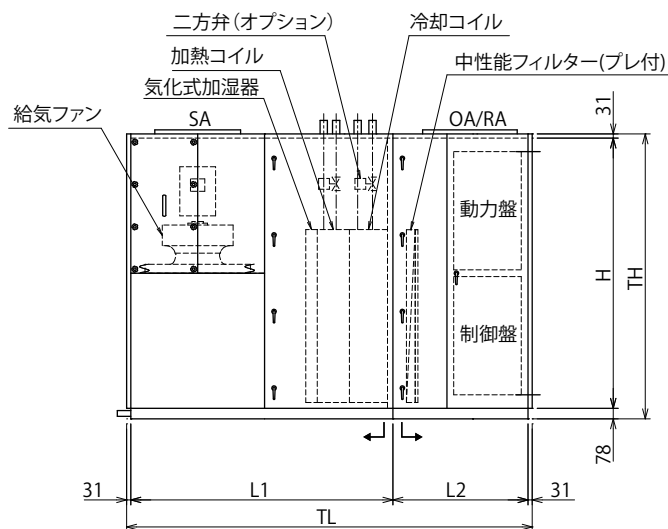
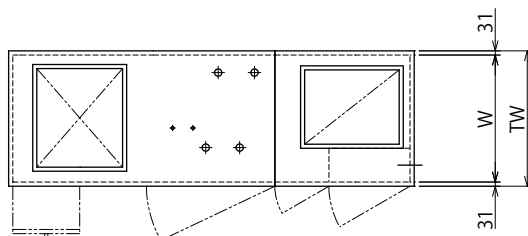
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機 (配管内蔵) 標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950	400	984	TF27P	1.5/2P	602	2009	2402	540	1900	1290	1390	1490	950	440
50	3020	400	984	TF31P	1.5/2P	652	2009	2522	590	1900	1410	1510	1610	950	520
75	4590	400	984	TF35P	2.2/4P	682	2059	2592	620	1950	1480	1580	1680	950	610
100	6130	400	984	TF39P	3.7/4P	762	2109	2692	700	2000	1580	1680	1780	950	710
125	7510	400	984	TF44P	3.7/4P	872	2109	2822	810	2000	1710	1810	1910	950	810
160	9530	400	984	TF49P	5.5/4P	1002	2109	2872	940	2000	1760	1860	1960	950	930
200	11770	400	984	TF54P	5.5/4P	1102	2309	3062	1040	2200	1950	2050	2150	950	1110
250	15150	400	984	TF60P	7.5/4P	1232	2309	3282	1170	2200	2070	2170	2270	1050	1260

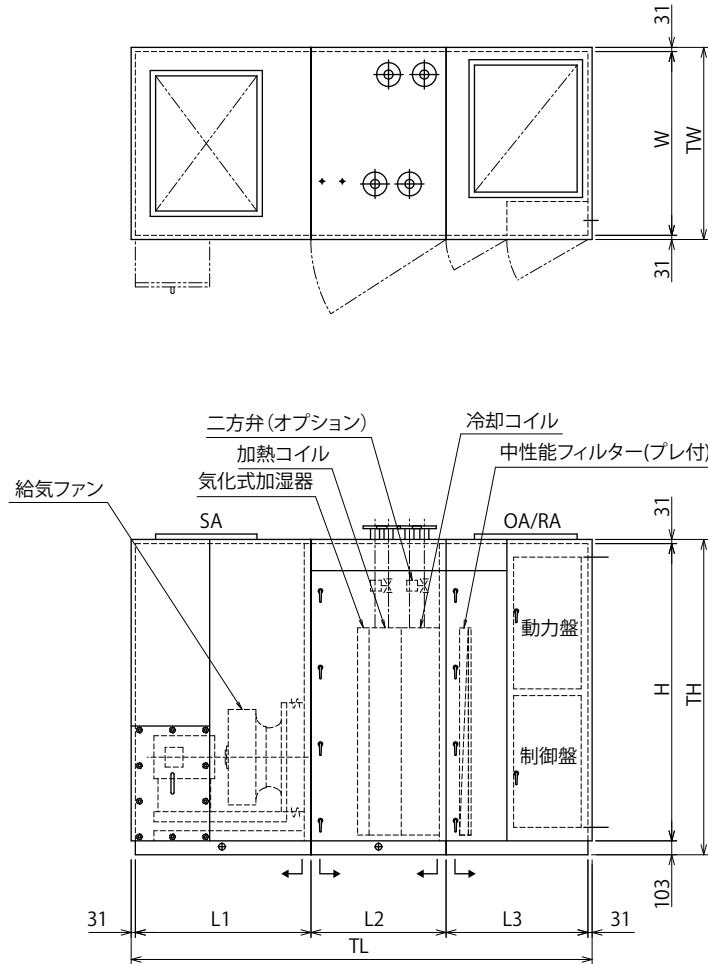
- ファン部の防振はスプリング式としています。
- 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は一体出荷)
- 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵)標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	984	TF66P	11/4P	1422	2334	3562	1360	2200	1200	1150	1250	1350	1050	1690

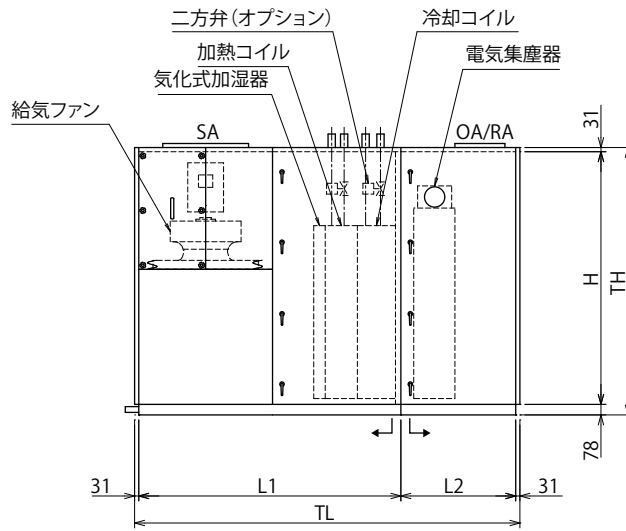
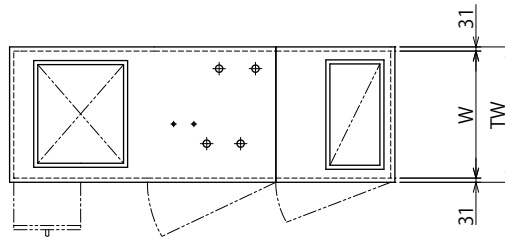
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「┌」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【標準型】プラグ直結駆動 電気集塵器



コンパクト型
コンパクト型空調機 (配管内蔵) 標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950	400	1024	TF27P	1.5/2P	602	1259	2172	540	1150	1290	1390	1490	720	400
50	3020	400	1024	TF31P	1.5/2P	652	1509	2292	590	1400	1410	1510	1610	720	520
75	4590	400	1024	TF35P	2.2/4P	682	1759	2412	620	1650	1480	1580	1680	770	640
100	6130	400	1024	TF39P	3.7/4P	762	1789	2512	700	1680	1580	1680	1780	770	730
125	7510	400	1024	TF44P	3.7/4P	872	1789	2662	810	1680	1710	1810	1910	790	860
160	9530	400	1024	TF49P	5.5/4P	1002	1979	2712	940	1870	1760	1860	1960	790	990
200	11770	400	1024	TF54P	5.5/4P	1102	2029	2962	1040	1920	1950	2050	2150	850	1170
250	15150	400	1024	TF60P	7.5/4P	1232	2179	3082	1170	2070	2070	2170	2270	850	1370

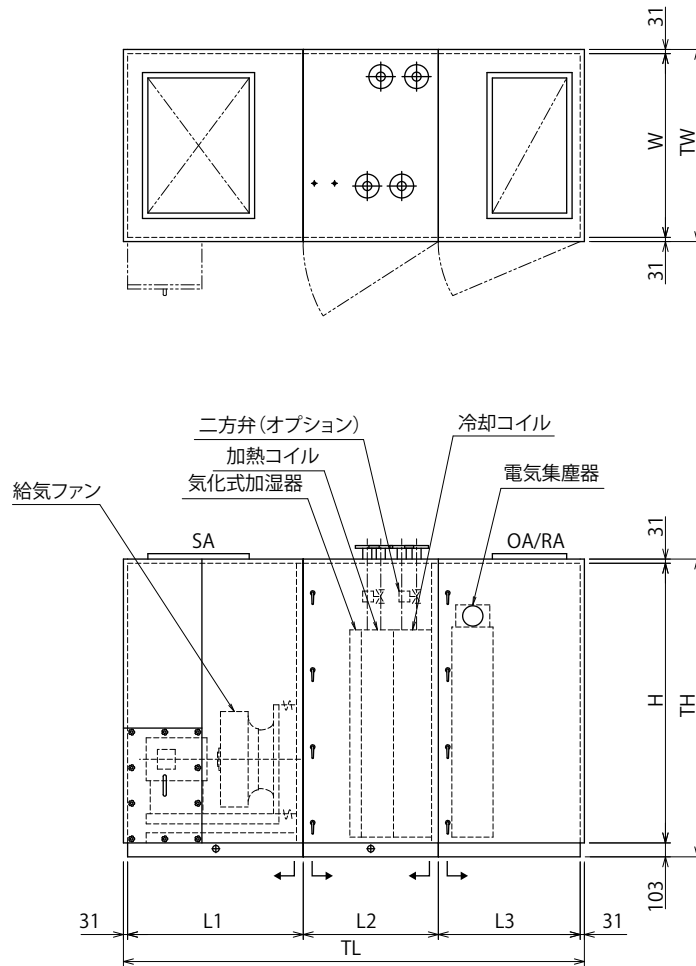
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は一体出荷)
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが
B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値
より300mm大きくなります。

*TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【標準型】プラグ直結駆動 電気集塵器



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵)
標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	1024	TF66P	11/4P	1422	2204	3512	1360	2070	1200	1150	1250	1350	1000	1850

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

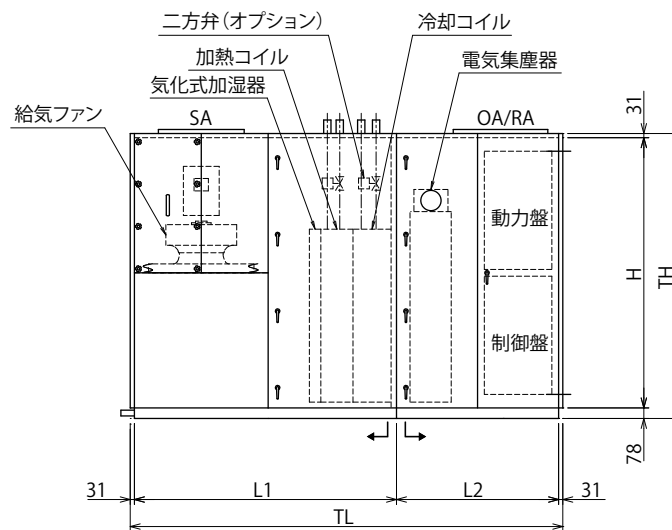
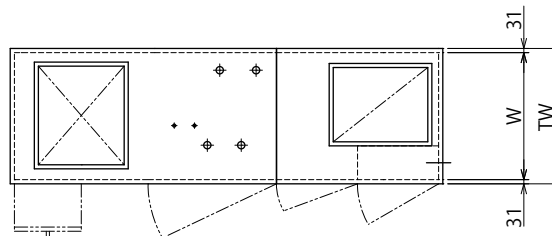
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【標準型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950	400	1024	TF27P	1.5/2P	602	2009	2452	540	1900	1290	1390	1490	1000	470
50	3020	400	1024	TF31P	1.5/2P	652	2009	2572	590	1900	1410	1510	1610	1000	560
75	4590	400	1024	TF35P	2.2/4P	682	2059	2642	620	1950	1480	1580	1680	1000	650
100	6130	400	1024	TF39P	3.7/4P	762	2109	2742	700	2000	1580	1680	1780	1000	770
125	7510	400	1024	TF44P	3.7/4P	872	2109	2872	810	2000	1710	1810	1910	1000	870
160	9530	400	1024	TF49P	5.5/4P	1002	2109	2922	940	2000	1760	1860	1960	1000	1000
200	11770	400	1024	TF54P	5.5/4P	1102	2309	3112	1040	2200	1950	2050	2150	1000	1210
250	15150	400	1024	TF60P	7.5/4P	1232	2309	3332	1170	2200	2070	2170	2270	1100	1370

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は一体出荷)
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが
B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値
より300mm大きくなります。

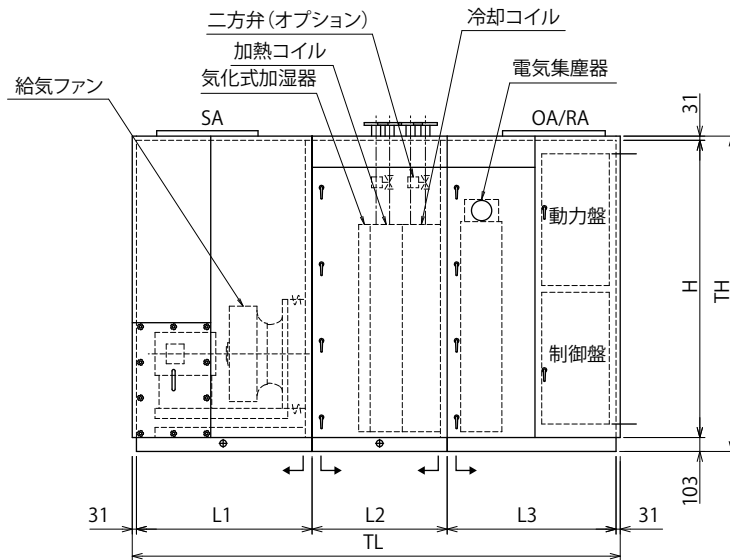
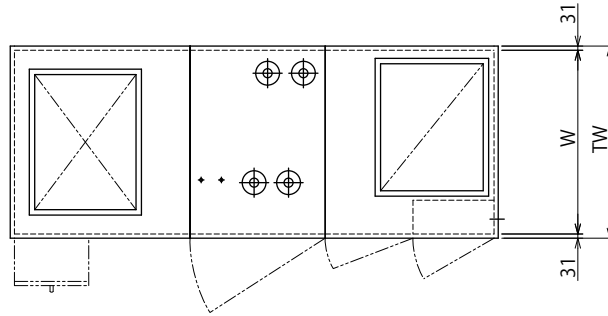
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【標準型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 標準型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	1024	TF66P	11/4P	1422	2334	3612	1360	2200	1200	1150	1250	1350	1100	1920

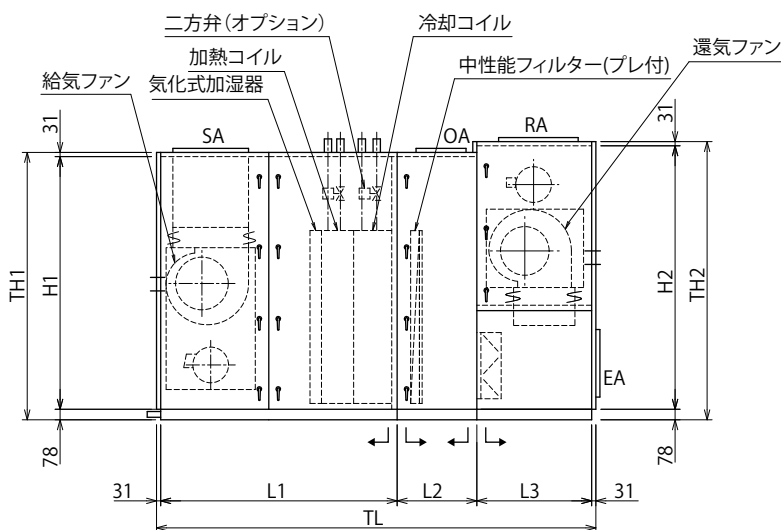
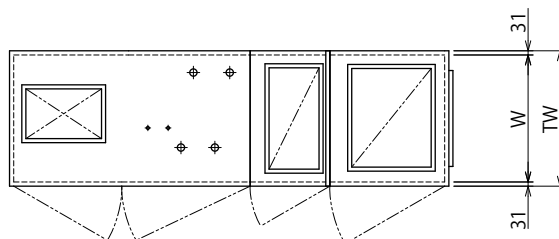
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



EI-○○○SR

(単位: mm)

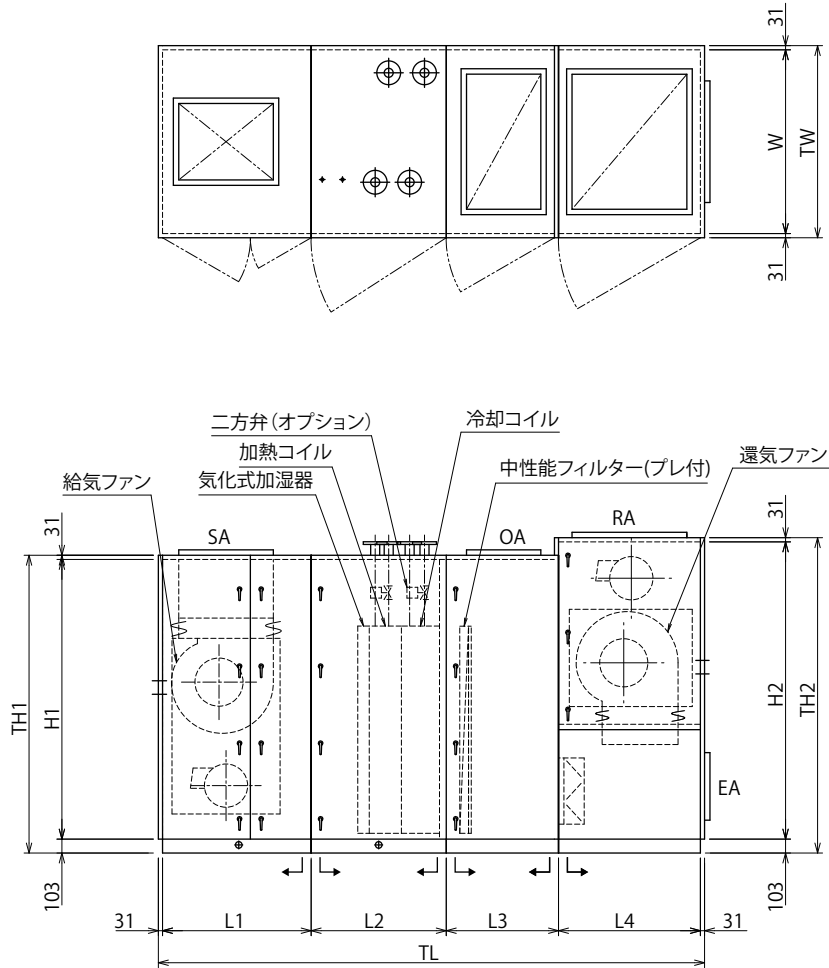
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1		TH2	TL	W	H1		H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
							二方弁無	二方弁付				二方弁無	二方弁付		A	B	C			
30	1950	400	984	FC10C	1.5/4P	602	1259	1259	1709	2732	540	1150	1150	1600	1350	1450	1550	520	700	580
	1950	300	423	29-12V	0.75/4P															
50	3020	400	984	FC10C	2.2/4P	652	1309	1509	1759	2832	590	1200	1400	1650	1450	1550	1650	520	700	710
	3020	300	436	29-15V	1.5/4P															
75	4590	400	984	FC13C	3.7/4P	682	1609	1759	1859	2932	620	1500	1650	1750	1500	1600	1700	570	700	860
	4590	300	437	29-21V	2.2/4P															
100	6130	400	984	33-24V	3.7/4P	762	1609	1789	1859	2982	700	1500	1680	1850	1500	1600	1700	570	750	990
	6130	300	457	33-24V	3.7/4P															
125	7510	400	984	39-24	5.5/4P	872	1609	1789	2059	3202	810	1500	1680	1950	1600	1700	1800	590	850	1210
	7510	300	450	39-24	3.7/4P															
160	9530	400	984	39-27	5.5/4P	1002	1709	1979	2079	3202	940	1600	1870	1970	1600	1700	1800	590	850	1380
	9530	300	474	39-27	3.7/4P															
200	11770	400	984	39-32	7.5/4P	1102	1859	2029	2129	3262	1040	1750	1920	2020	1600	1700	1800	650	850	1570
	11770	300	498	39-32	5.5/4P															
250	15150	400	984	39-38	11/4P	1232	2009	2179	2179	3262	1170	1900	2070	2070	1600	1700	1800	650	850	1820
	15150	300	570	39-38	5.5/4P															

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。(但しユニットサイズ30~100は2分割出荷)
- 3) 上表の風量~全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH1		TH2	TL	W	H1		H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
							二方弁無	二方弁付				二方弁無	二方弁付			A	B	C			
300	17980	400	984	FC16A	11/4P	1422	2204	2204	2334	4162	1360	2070	2070	2200	1100	1050	1150	1250	800	1050	2330
	17980	300	447	FC16A	7.5/4P																

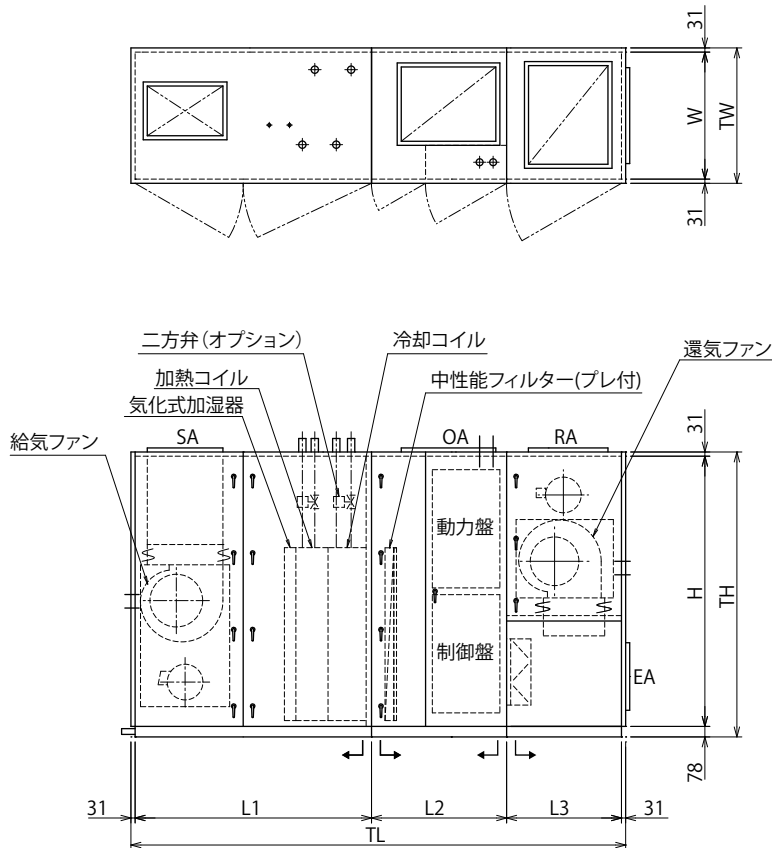
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵)還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
											A	B	C			
30	1950	400	984	FC10C	1.5/4P	602	2009	3262	540	1900	1350	1450	1550	1050	700	690
	1950	300	423	29-12V	0.75/4P											
50	3020	400	984	FC10C	2.2/4P	652	2009	3362	590	1900	1450	1550	1650	1050	700	790
	3020	300	436	29-15V	1.5/4P											
75	4590	400	984	FC13C	3.7/4P	682	2059	3412	620	1950	1500	1600	1700	1050	700	920
	4590	300	437	29-21V	2.2/4P											
100	6130	400	984	33-24V	3.7/4P	762	2109	3462	700	2000	1500	1600	1700	1050	750	1060
	6130	300	457	33-24V	3.7/4P											
125	7510	400	984	39-24	5.5/4P	872	2109	3762	810	2000	1600	1700	1800	1150	850	1280
	7510	300	450	39-24	3.7/4P											
160	9530	400	984	39-27	5.5/4P	1002	2109	3762	940	2000	1600	1700	1800	1150	850	1430
	9530	300	474	39-27	3.7/4P											
200	11770	400	984	39-32	7.5/4P	1102	2309	3762	1040	2200	1600	1700	1800	1150	850	1650
	11770	300	498	39-32	5.5/4P											
250	15150	400	984	39-38	11/4P	1232	2309	3762	1170	2200	1600	1700	1800	1150	850	1880
	15150	300	570	39-38	5.5/4P											

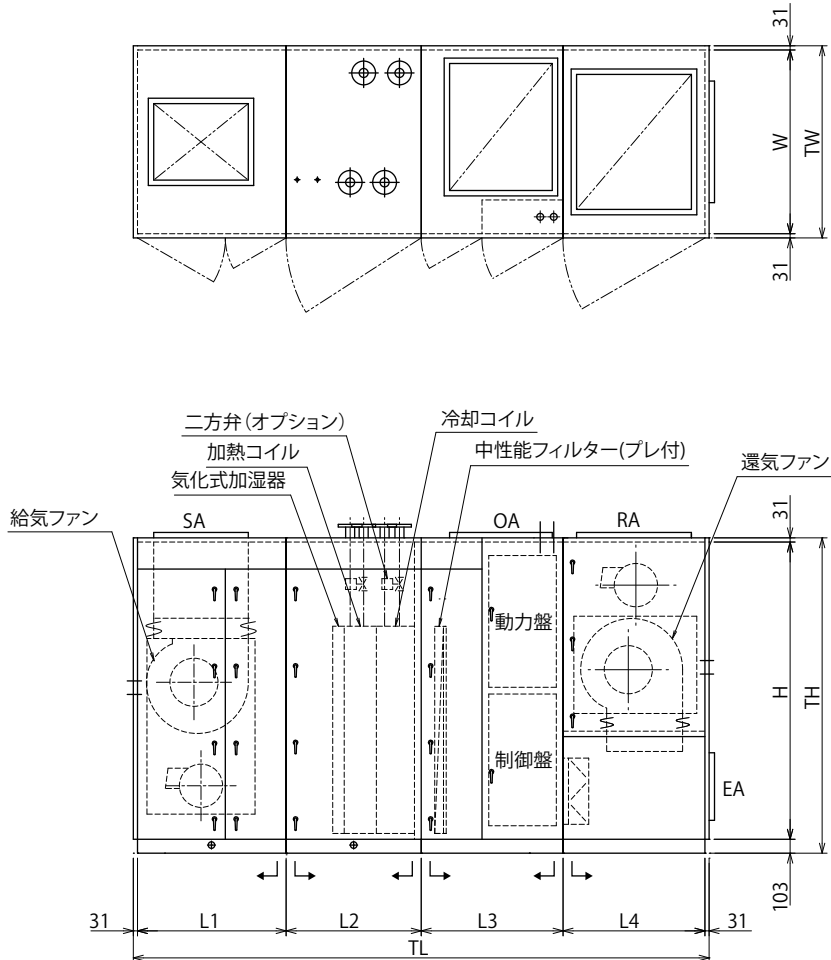
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は2分割出荷)
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが
B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【還気ファン組込型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター
 ・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	984	FC16A	11/4P	1422	2334	4512	1360	2200	1100	1050	1150	1250	1150	1050	2400
	17980	300	447	FC16A	7.5/4P							1050	1150	1250			

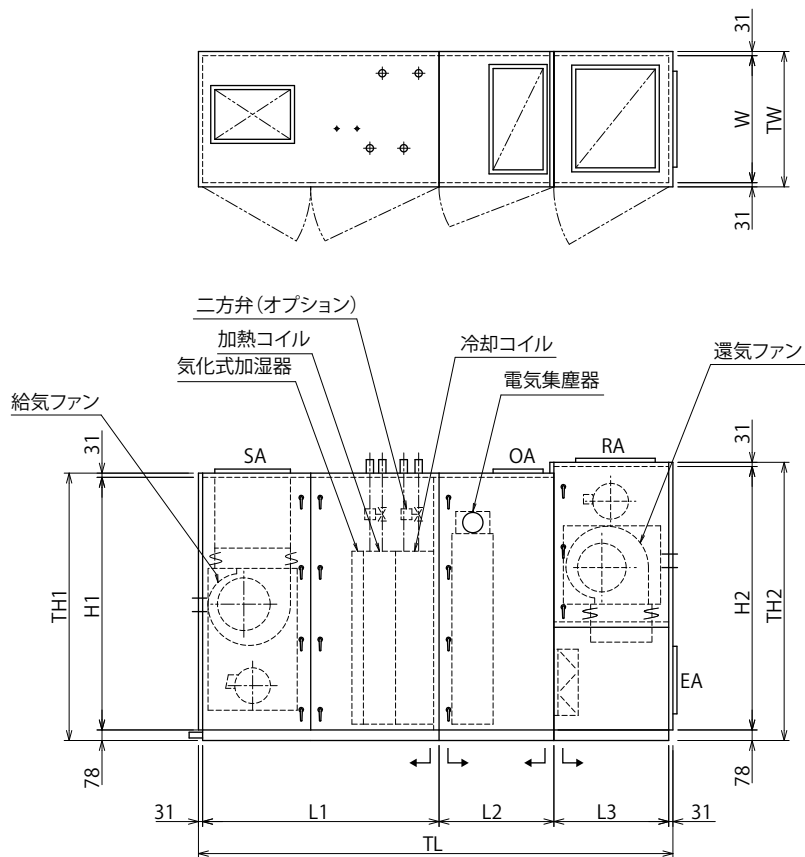
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器



EI-○○○SR

(単位: mm)

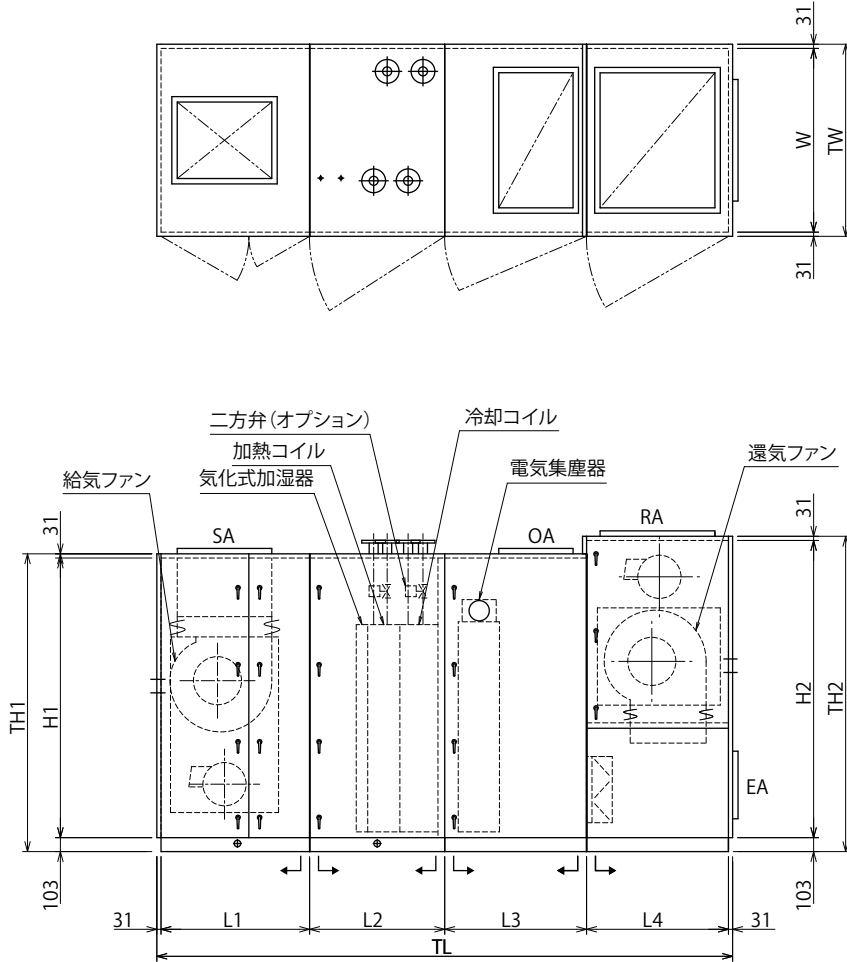
ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1		TH2	TL	W	H1		H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
							二方弁無	二方弁付				二方弁無	二方弁付		A	B	C			
30	1950	400	1024	FC10C	1.5/4P	602	1259	1259	1709	2932	540	1150	1150	1600	1350	1450	1550	720	700	630
	1950	300	423	29-12V	0.75/4P															
50	3020	400	1024	FC10C	2.2/4P	652	1309	1509	1751	3032	590	1200	1400	1650	1450	1550	1650	720	700	770
	3020	300	436	29-15V	1.5/4P															
75	4590	400	1024	FC13C	3.7/4P	682	1609	1759	1859	3132	620	1500	1650	1750	1500	1600	1700	770	700	930
	4590	300	437	29-21V	2.2/4P															
100	6130	400	1024	33-24V	3.7/4P	762	1609	1789	1959	3182	700	1500	1680	1850	1500	1600	1700	770	750	1070
	6130	300	457	33-24V	3.7/4P															
125	7510	400	1024	39-24	5.5/4P	872	1609	1789	2059	3402	810	1500	1680	1950	1600	1700	1800	790	850	1300
	7510	300	450	39-24	3.7/4P															
160	9530	400	1024	39-27	5.5/4P	1002	1709	1979	2079	3402	940	1600	1870	1970	1600	1700	1800	790	850	1480
	9530	300	474	39-27	3.7/4P															
200	11770	400	1024	39-32	7.5/4P	1102	1859	2029	2129	3462	1040	1750	1920	2020	1600	1700	1800	850	850	1700
	11770	300	498	39-32	5.5/4P															
250	15150	400	1024	39-38	11/4P	1232	2009	2179	2179	3462	1170	1900	2070	2070	1600	1700	1800	850	850	1970
	15150	300	570	39-38	5.5/4P															

- ファン部の防振はスプリング式としています。
- 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は2分割出荷)
- 上表の風量~全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
														A	B	C			
300	17980	400	1024	FC16A	11/4P	1422	2204	2334	4362	1360	2070	2200	1100	1050	1150	1250	1000	1050	2590
	17980	300	447	FC16A	7.5/4P									1050	1150	1250			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **┐┌**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

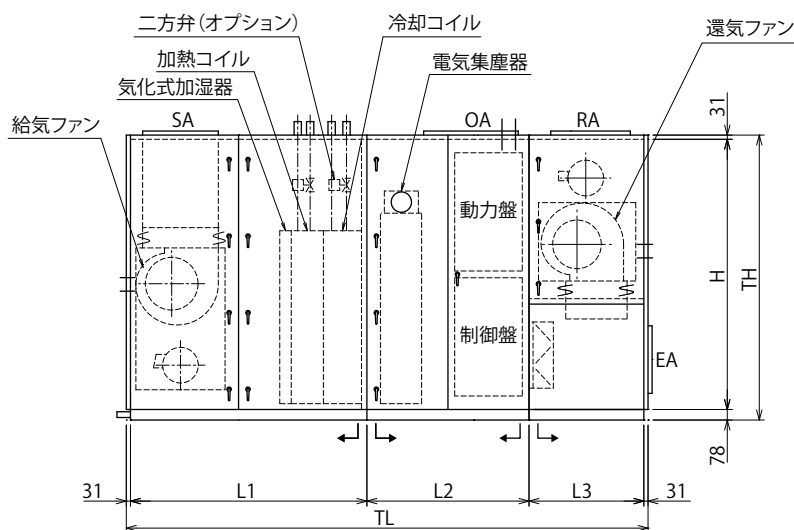
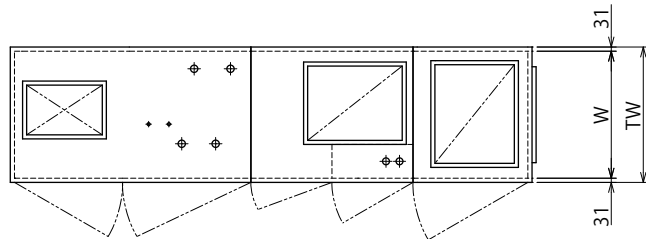
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】 ベルト駆動 電気集塵器

・動力制御盤組込



EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
											A	B	C			
30	1950	400	1024	FC10C	1.5/4P	602	2009	3312	540	1900	1350	1450	1550	1100	700	720
	1950	300	423	29-12V	0.75/4P						1350	1450	1550			
50	3020	400	1024	FC10C	2.2/4P	652	2009	3412	590	1900	1450	1550	1650	1100	700	830
	3020	300	436	29-15V	1.5/4P						1450	1550	1650			
75	4590	400	1024	FC13C	3.7/4P	682	2059	3462	620	1950	1500	1600	1700	1100	700	960
	4590	300	437	29-21V	2.2/4P						1500	1600	1700			
100	6130	400	1024	33-24V	3.7/4P	762	2109	3512	700	2000	1500	1600	1700	1100	750	1120
	6130	300	457	33-24V	3.7/4P						1500	1600	1700			
125	7510	400	1024	39-24	5.5/4P	872	2109	3812	810	2000	1600	1700	1800	1200	850	1340
	7510	300	450	39-24	3.7/4P						1600	1700	1800			
160	9530	400	1024	39-27	5.5/4P	1002	2109	3812	940	2000	1600	1700	1800	1200	850	1500
	9530	300	474	39-27	3.7/4P						1600	1700	1800			
200	11770	400	1024	39-32	7.5/4P	1102	2309	3812	1040	2200	1600	1700	1800	1200	850	1750
	11770	300	498	39-32	5.5/4P						1600	1700	1800			
250	15150	400	1024	39-38	11/4P	1232	2309	3812	1170	2200	1600	1700	1800	1200	850	1990
	15150	300	570	39-38	5.5/4P						1600	1700	1800			

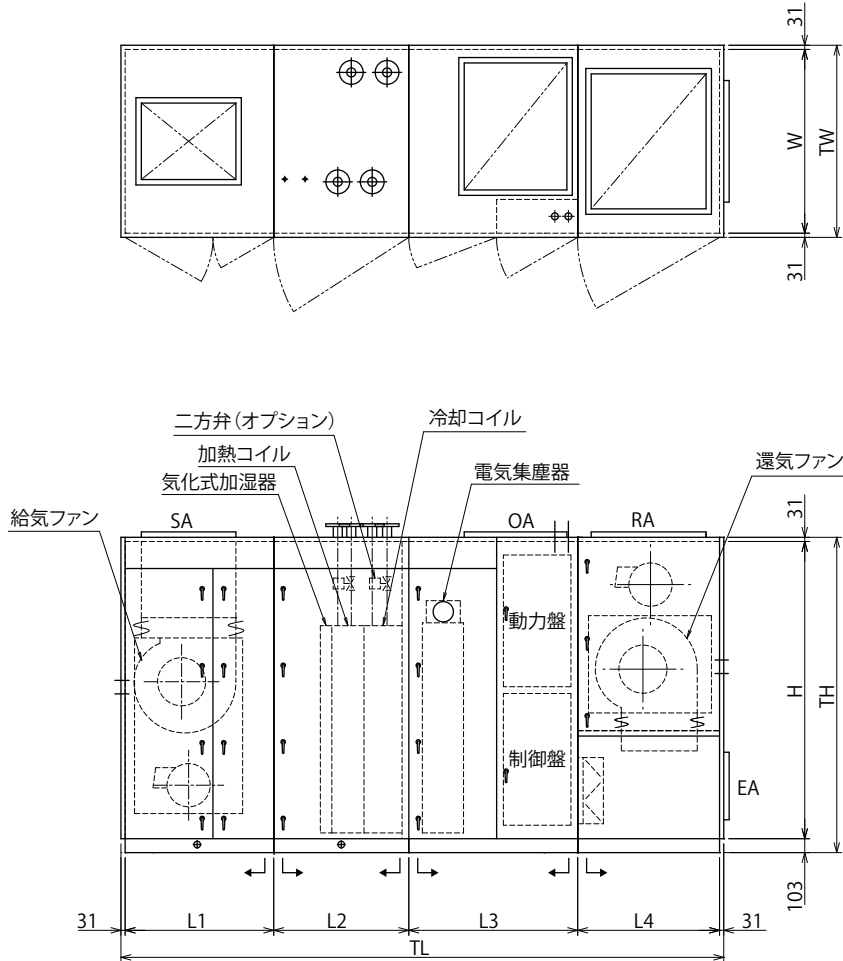
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は2分割出荷)
- 3) 上表の風量~全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器
 ・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	1024	FC16A	11/4P	1422	2334	4662	1360	2200	1100	1050	1150	1250	1300	1050	2630
	17980	300	447	FC16A	7.5/4P							1050	1150	1250			

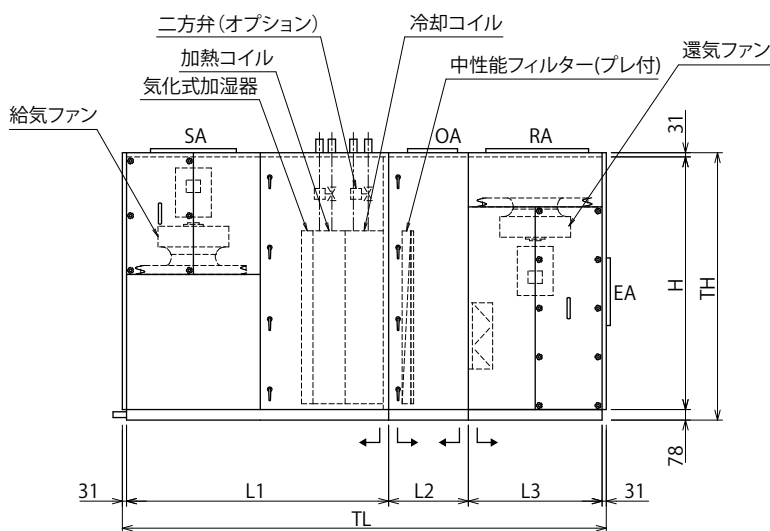
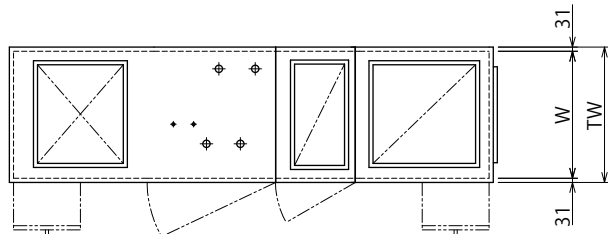
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型

コンパクト型空調機(配管内蔵)還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
											A	B	C			
30	1950	400	984	TF27P	1.5/2P	602	1259	2612	540	1150	1290	1390	1490	520	640	470
	1950	300	364	TF27P	0.75/2P						1290	1390	1490			
50	3020	400	984	TF31P	1.5/2P	652	1509	2752	590	1400	1410	1510	1610	520	660	590
	3020	300	364	TF31P	0.75/2P						1410	1510	1610			
75	4590	400	984	TF35P	2.2/4P	682	1759	2942	620	1650	1480	1580	1680	570	730	750
	4590	300	364	TF35P	1.5/4P						1480	1580	1680			
100	6130	400	984	TF39P	3.7/4P	762	1789	3092	700	1680	1580	1680	1780	570	780	860
	6130	300	364	TF39P	1.5/4P						1580	1680	1780			
125	7510	400	984	TF44P	3.7/4P	872	1789	3272	810	1680	1710	1810	1910	590	810	980
	7510	300	364	TF44P	2.2/4P						1710	1810	1910			
160	9530	400	984	TF49P	5.5/4P	1002	1979	3372	940	1870	1760	1860	1960	590	860	1170
	9530	300	364	TF49P	3.7/4P						1760	1860	1960			
200	11770	400	984	TF54P	5.5/4P	1102	2029	3712	1040	1920	1950	2050	2150	650	950	1390
	11770	300	364	TF54P	3.7/4P						1950	2050	2150			
250	15150	400	984	TF60P	7.5/4P	1232	2179	3902	1170	2070	2070	2170	2270	650	1020	1630
	15150	300	364	TF60P	3.7/6P						2070	2170	2270			

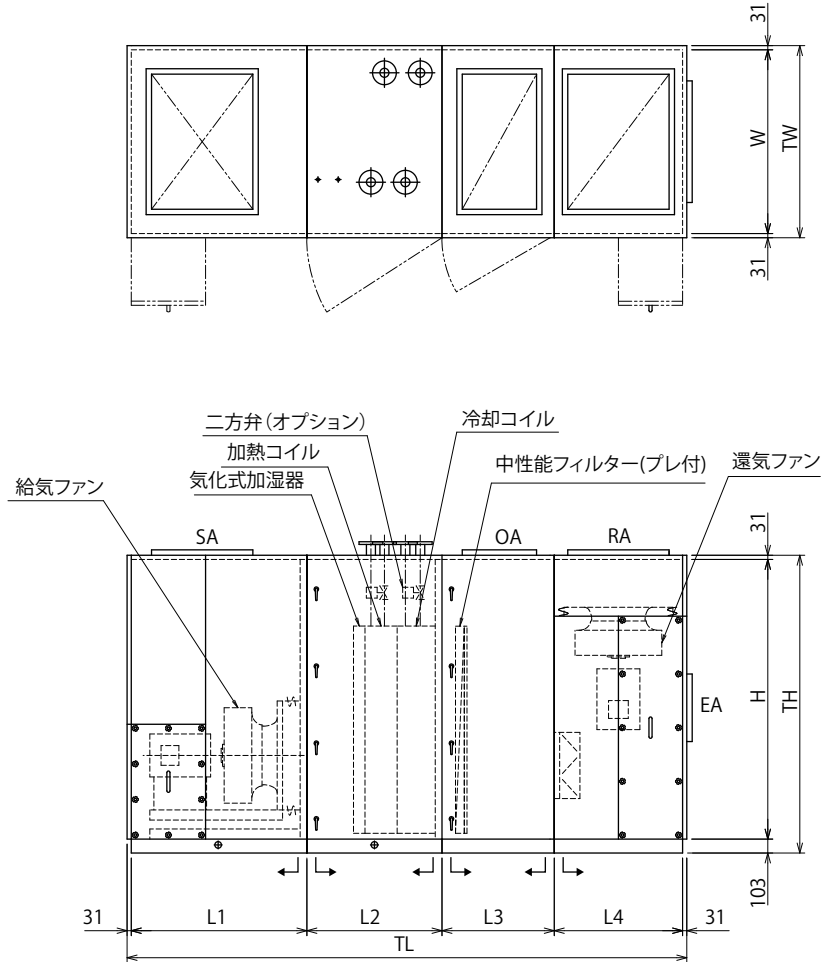
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は2分割出荷)
- 3) 上表の風量~全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	984	TF66P	11/4P	1422	2204	4332	1360	2070	1200	1150	1250	1350	800	1020	2080
	17980	300	364	TF60P	5.5/4P												

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \square 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

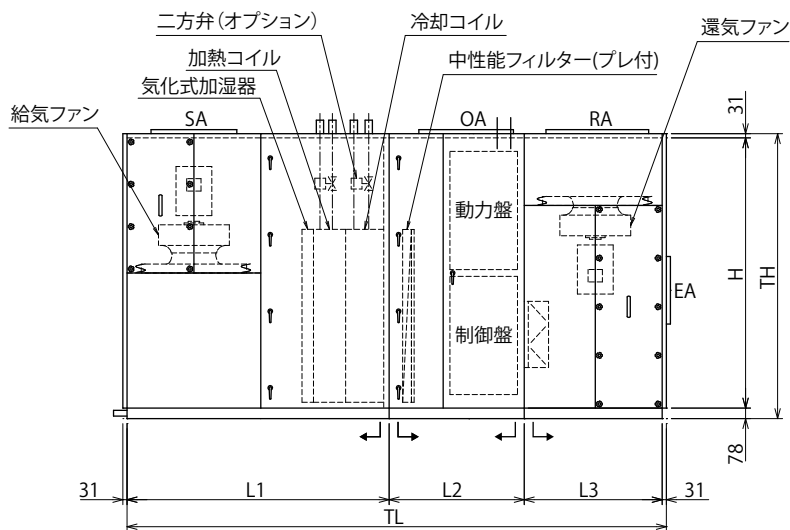
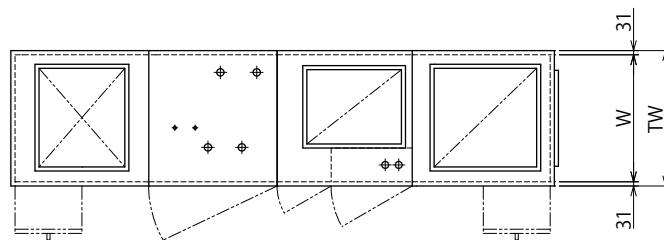
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・動力制御盤組込



コンパクト型

コンパクト型空調機(配管内蔵)還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
											A	B	C			
30	1950	400	984	TF27P	1.5/2P	602	2009	3142	540	1900	1290	1390	1490	1050	640	600
	1950	300	364	TF27P	0.75/2P						1290	1390	1490			
50	3020	400	984	TF31P	1.5/2P	652	2009	3282	590	1900	1410	1510	1610	1050	660	690
	3020	300	364	TF31P	0.75/2P						1410	1510	1610			
75	4590	400	984	TF35P	2.2/4P	682	2059	3422	620	1950	1480	1580	1680	1050	730	820
	4590	300	364	TF35P	1.5/4P						1480	1580	1680			
100	6130	400	984	TF39P	3.7/4P	762	2109	3572	700	2000	1580	1680	1780	1050	780	940
	6130	300	364	TF39P	1.5/4P						1580	1680	1780			
125	7510	400	984	TF44P	3.7/4P	872	2109	3832	810	2000	1710	1810	1910	1150	810	1060
	7510	300	364	TF44P	2.2/4P						1710	1810	1910			
160	9530	400	984	TF49P	5.5/4P	1002	2109	3932	940	2000	1760	1860	1960	1150	860	1230
	9530	300	364	TF49P	3.7/4P						1760	1860	1960			
200	11770	400	984	TF54P	5.5/4P	1102	2309	4212	1040	2200	1950	2050	2150	1150	950	1490
	11770	300	364	TF54P	3.7/4P						1950	2050	2150			
250	15150	400	984	TF60P	7.5/4P	1232	2309	4402	1170	2200	2070	2170	2270	1150	1020	1700
	15150	300	364	TF60P	3.7/6P						2070	2170	2270			

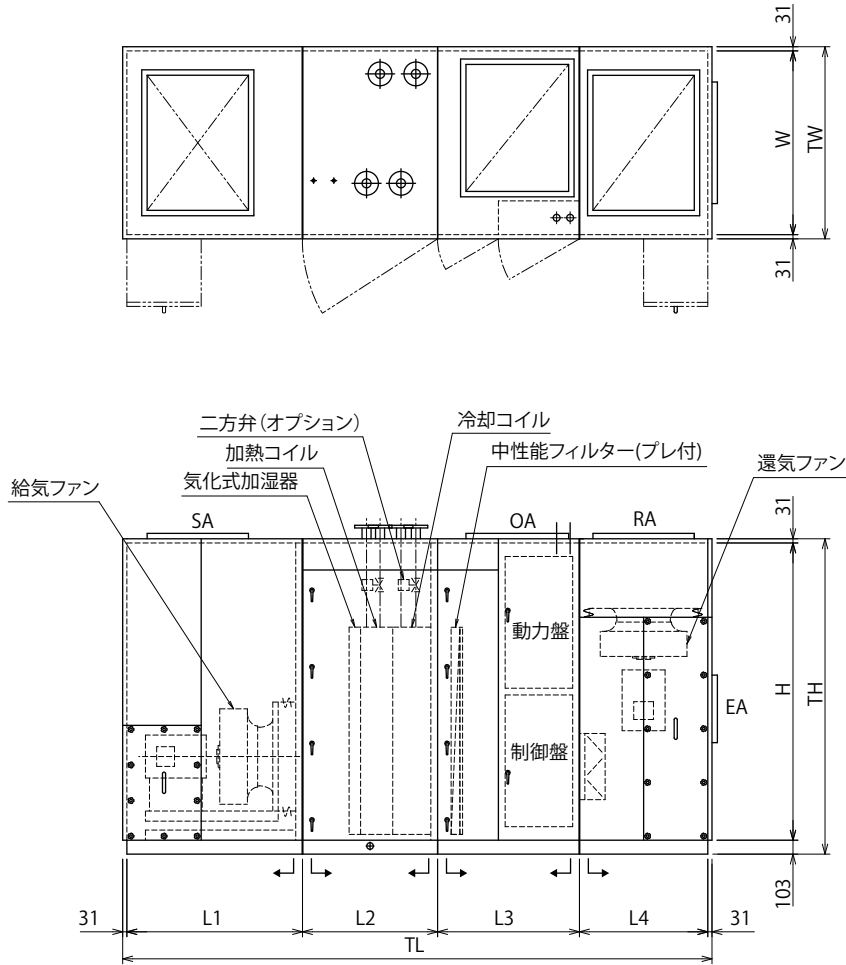
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
(但しユニットサイズ30~100は2分割出荷)
- 3) 上表の風量~全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	984	TF66P	11/4P	1422	2334	4782	1360	2200	1200	1150	1250	1350	1250	1020	2160
	17980	300	364	TF60P	5.5/4P							1150	1250	1350			

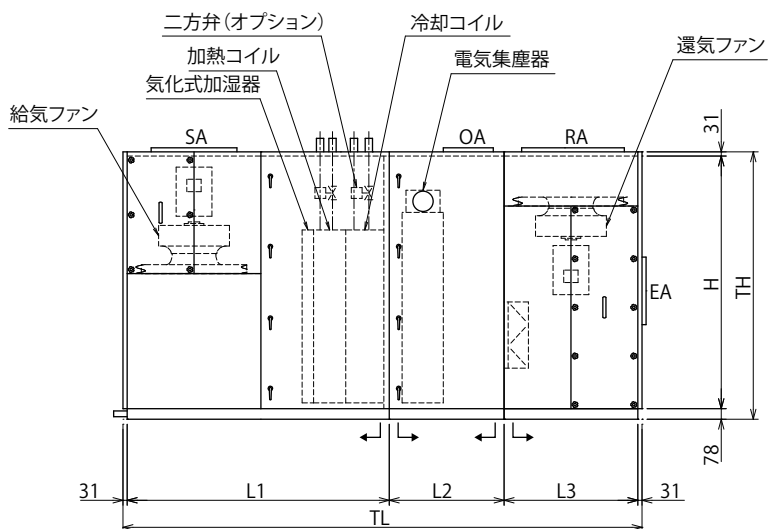
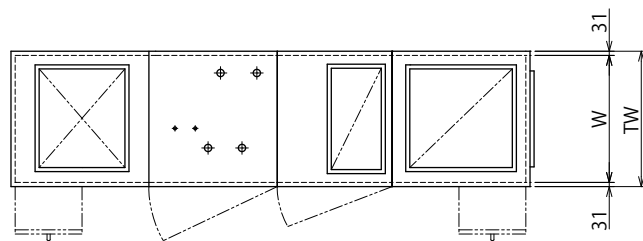
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **┌┐** 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器



コンパクト型

コンパクト型空調機(配管内蔵)還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
											A	B	C			
30	1950	400	1024	TF27P	1.5/2P	602	1259	2812	540	1150	1290	1390	1490	720	640	520
	1950	300	364	TF27P	0.75/2P											
50	3020	400	1024	TF31P	1.5/2P	652	1509	2952	590	1400	1410	1510	1610	720	660	660
	3020	300	364	TF31P	0.75/2P											
75	4590	400	1024	TF35P	2.2/4P	682	1759	3142	620	1650	1480	1580	1680	770	730	830
	4590	300	364	TF35P	1.5/4P											
100	6130	400	1024	TF39P	3.7/4P	762	1789	3292	700	1680	1580	1680	1780	770	780	940
	6130	300	364	TF39P	1.5/4P											
125	7510	400	1024	TF44P	3.7/4P	872	1789	3472	810	1680	1710	1810	1910	790	810	1090
	7510	300	364	TF44P	2.2/4P											
160	9530	400	1024	TF49P	5.5/4P	1002	1979	3572	940	1870	1760	1860	1960	790	860	1280
	9530	300	364	TF49P	3.7/4P											
200	11770	400	1024	TF54P	5.5/4P	1102	2029	3912	1040	1920	1950	2050	2150	850	950	1520
	11770	300	364	TF54P	3.7/4P											
250	15150	400	1024	TF60P	7.5/4P	1232	2179	4102	1170	2070	2070	2170	2270	850	1020	1790
	15150	300	364	TF60P	3.7/6P											

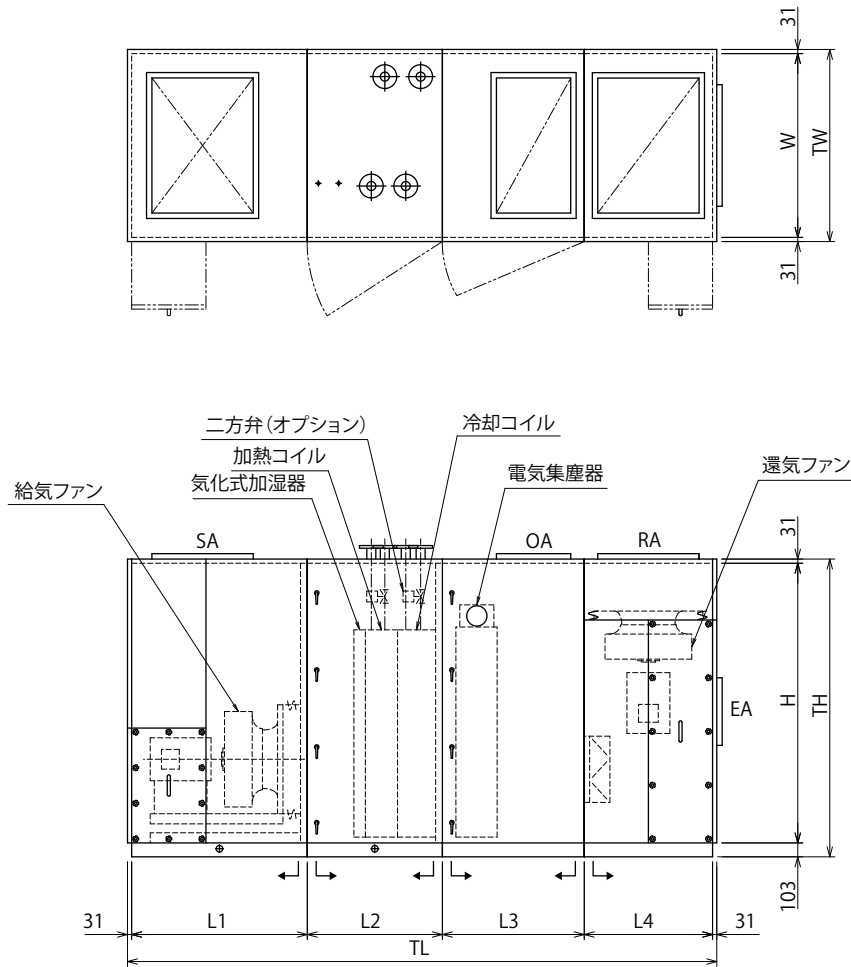
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。(但しユニットサイズ30~100は2分割出荷)
- 3) 上表の風量~全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵) 還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	1024	TF66P	11/4P	1422	2204	4532	1360	2070	1200	1150	1250	1350	1000	1020	2300
	17980	300	364	TF60P	5.5/4P							1150	1250	1350			

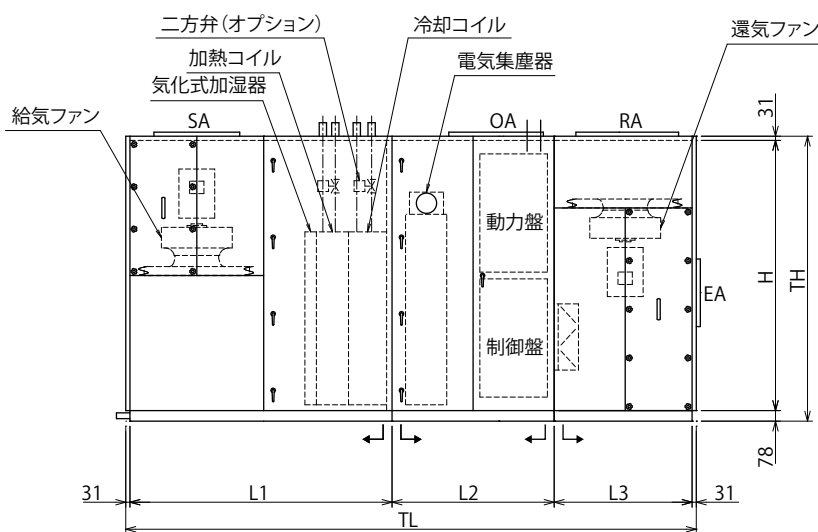
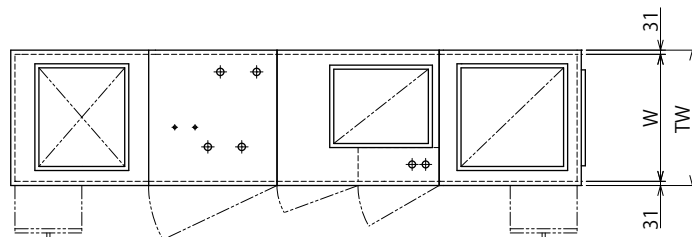
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・動力制御盤組込



コンパクト型

コンパクト型空調機(配管内蔵)還気ファン組込型寸法図

EI-○○○SR

(単位: mm)

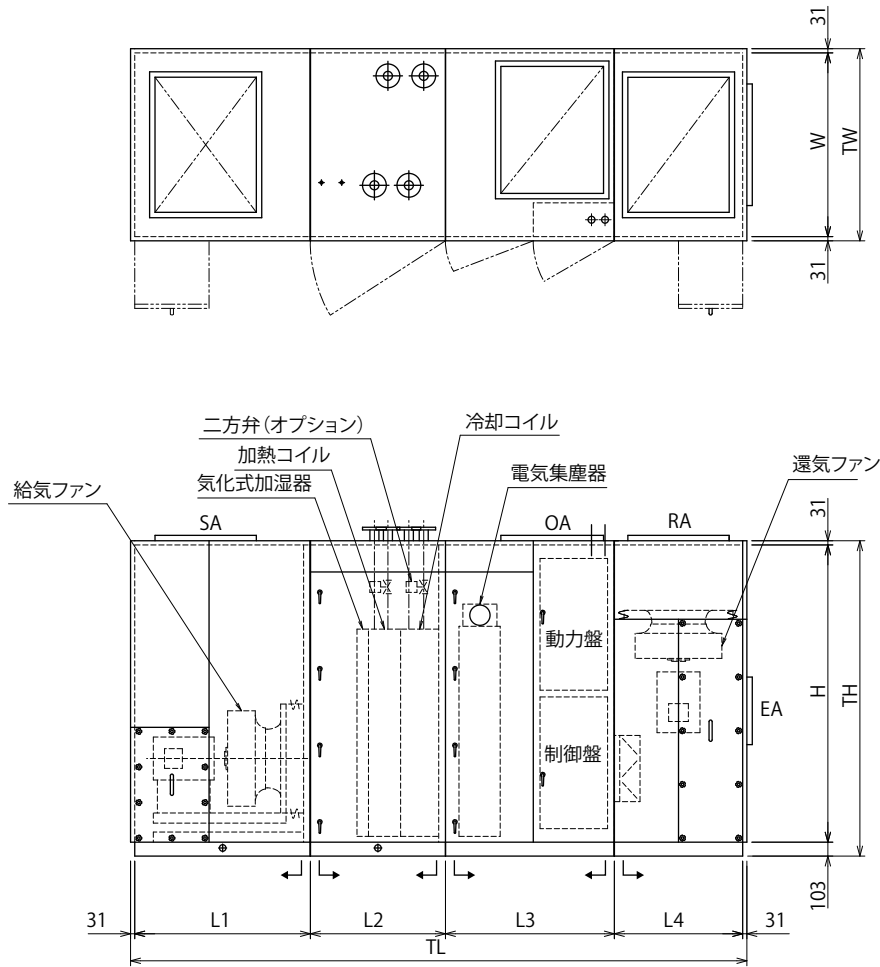
ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
											A	B	C			
30	1950	400	1024	TF27P	1.5/2P	602	2009	3192	540	1900	1290	1390	1490	1100	640	630
	1950	300	364	TF27P	0.75/2P						1290	1390	1490			
50	3020	400	1024	TF31P	1.5/2P	652	2009	3332	590	1900	1410	1510	1610	1100	660	730
	3020	300	364	TF31P	0.75/2P						1410	1510	1610			
75	4590	400	1024	TF35P	2.2/4P	682	2059	3472	620	1950	1480	1580	1680	1100	730	860
	4590	300	364	TF35P	1.5/4P						1480	1580	1680			
100	6130	400	1024	TF39P	3.7/4P	762	2109	3622	700	2000	1580	1680	1780	1100	780	1000
	6130	300	364	TF39P	1.5/4P						1580	1680	1780			
125	7510	400	1024	TF44P	3.7/4P	872	2109	3882	810	2000	1710	1810	1910	1200	810	1120
	7510	300	364	TF44P	2.2/4P						1710	1810	1910			
160	9530	400	1024	TF49P	5.5/4P	1002	2109	3982	940	2000	1760	1860	1960	1200	860	1300
	9530	300	364	TF49P	3.7/4P						1760	1860	1960			
200	11770	400	1024	TF54P	5.5/4P	1102	2309	4262	1040	2200	1950	2050	2150	1200	950	1590
	11770	300	364	TF54P	3.7/4P						1950	2050	2150			
250	15150	400	1024	TF60P	7.5/4P	1232	2309	4452	1170	2200	2070	2170	2270	1200	1020	1810
	15150	300	364	TF60P	3.7/6P						2070	2170	2270			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。(但しユニットサイズ30~100は2分割出荷)
- 3) 上表の風量~全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器
 ・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機（配管内蔵 還気ファン組込型）寸法図

EI-○○○SR

(単位：mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	1024	TF66P	11/4P	1422	2334	4832	1360	2200	1200	1150	1250	1350	1300	1020	2390
	17980	300	364	TF60P	5.5/4P							1150	1250	1350			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

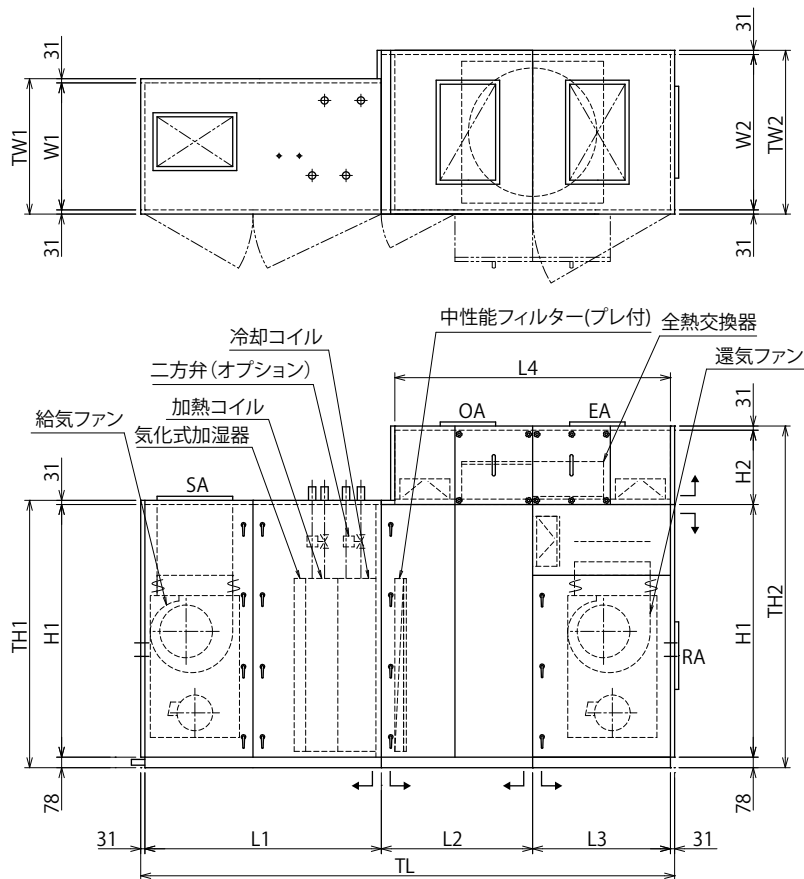
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:30%バイパスダンパー付



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1091	FC10C	1.5/4P	602	702	1759	2309	3202	540	640	1650	550	1350	1450	1550	740	950	1590	PAC-470TH2	860
	1950	300	530	29-12V	0.75/4P																	
50	3020	400	1153	FC13C	2.2/4P	652	752	1809	2359	3352	590	690	1700	550	1500	1600	1700	740	950	1590	PAC-470TH2	980
	3020	300	605	29-15V	1.5/4P																	
75	4590	400	1169	FC13C	3.7/4P	682	802	1809	2359	3402	620	740	1700	550	1500	1600	1700	790	950	1640	PAC-550TH1	1070
	4590	300	622	29-21V	2.2/4P																	
100	6130	400	1162	FC15C	5.5/4P	762	862	1909	2459	3622	700	800	1800	550	1650	1750	1850	860	950	1710	PAC-650TH1	1270
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P																	
125	7510	400	1142	39-24	5.5/4P	872	972	2059	2609	3742	810	910	1950	550	1600	1700	1800	930	1050	1880	PAC-750TH2	1450
	7510	300	608	39-24	3.7/4P																	
160	9530	400	1162	FC15B	7.5/4P	1002	1102	2059	2609	3792	940	1040	1950	550	1650	1750	1850	930	1050	1880	PAC-800TH1	1610
	9530	300	652	39-27	5.5/4P																	
200	11770	400	1135	FC16B	11/4P	1102	1202	2109	2659	3942	1040	1140	2000	550	1700	1800	1900	1030	1050	1980	PAC-950TH3	1870
	11770	300	649	39-32	7.5/4P																	
250	15150	400	1181	FC18B	11/4P	1232	1232	2179	2729	4192	1170	1170	2070	550	1850	1950	2050	1130	1050	2080	PAC-950TH3	2150
	15150	300	723	39-38	11/4P																	

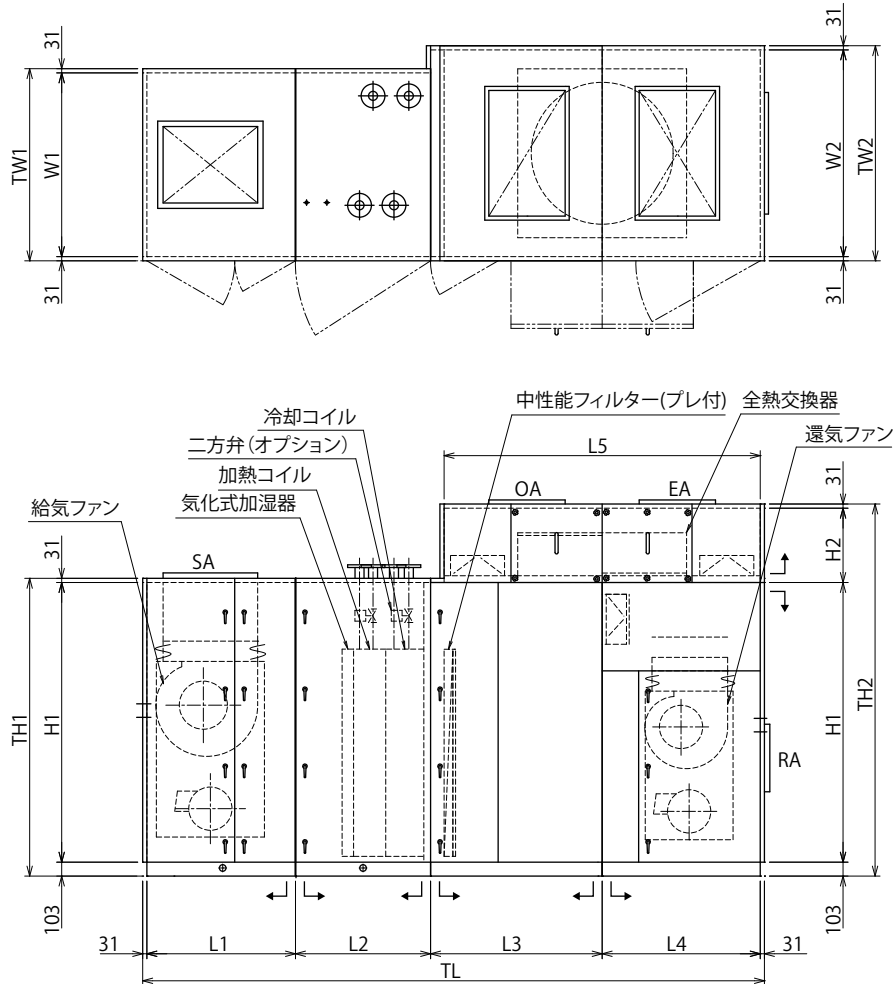
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵)全熱交・還気ファン組込型寸法図

EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	风量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
300	17980	400	1139	FC16A	15/4P	1422	1422	2334	2934	4792	1360	1360	2200	600	1100	1050	1150	1250	1180	1300	2380	PAC-1150TH3	2760
	17980	300	602	FC16A	11/4P											1050	1150	1250					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の风量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 风量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

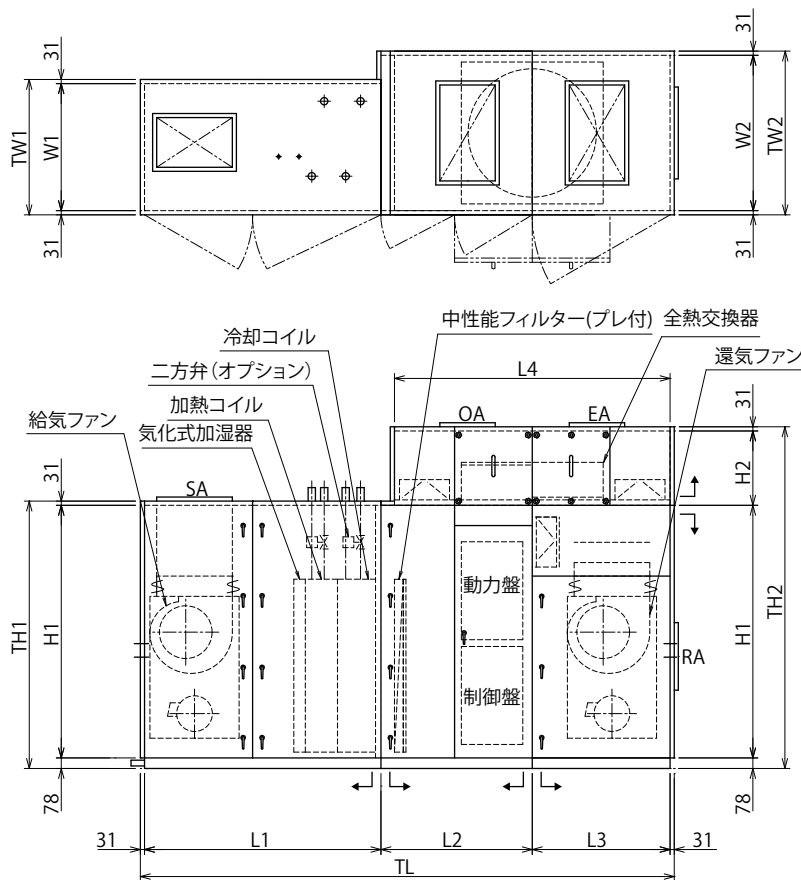
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:30%バイパスダンパー付

・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1091	FC10C	1.5/4P	602	702	2009	2559	3512	540	640	1900	550	1350	1450	1550	1050	950	1900	PAC-470TH2	1000
	1950	300	530	29-12V	0.75/4P										1350	1450	1550					
50	3020	400	1153	FC13C	2.2/4P	652	752	2009	2559	3662	590	690	1900	550	1500	1600	1700	1050	950	1900	PAC-470TH2	1100
	3020	300	605	29-15V	1.5/4P										1500	1600	1700					
75	4590	400	1169	FC13C	3.7/4P	682	802	2059	2609	3662	620	740	1950	550	1500	1600	1700	1050	950	1900	PAC-550TH1	1200
	4590	300	622	29-21V	2.2/4P										1500	1600	1700					
100	6130	400	1162	FC15C	5.5/4P	762	862	2109	2659	3812	700	800	2000	550	1650	1750	1850	1050	950	1900	PAC-650TH1	1390
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P										1650	1750	1850					
125	7510	400	1142	39-24	5.5/4P	872	972	2109	2659	3962	810	910	2000	550	1600	1700	1800	1150	1050	2100	PAC-750TH2	1530
	7510	300	608	39-24	3.7/4P										1600	1700	1800					
160	9530	400	1162	FC15B	7.5/4P	1002	1102	2109	2659	4012	940	1040	2000	550	1650	1750	1850	1150	1050	2100	PAC-800TH1	1690
	9530	300	652	39-27	5.5/4P										1650	1750	1850					
200	11770	400	1135	FC16B	11/4P	1102	1202	2309	2859	4062	1040	1140	2200	550	1700	1800	1900	1150	1050	2100	PAC-950TH3	1990
	11770	300	649	39-32	7.5/4P										1700	1800	1900					
250	15150	400	1181	FC18B	11/4P	1232	1232	2309	2859	4212	1170	1170	2200	550	1850	1950	2050	1150	1050	2100	PAC-950TH3	2230
	15150	300	723	39-38	11/4P										1850	1950	2050					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

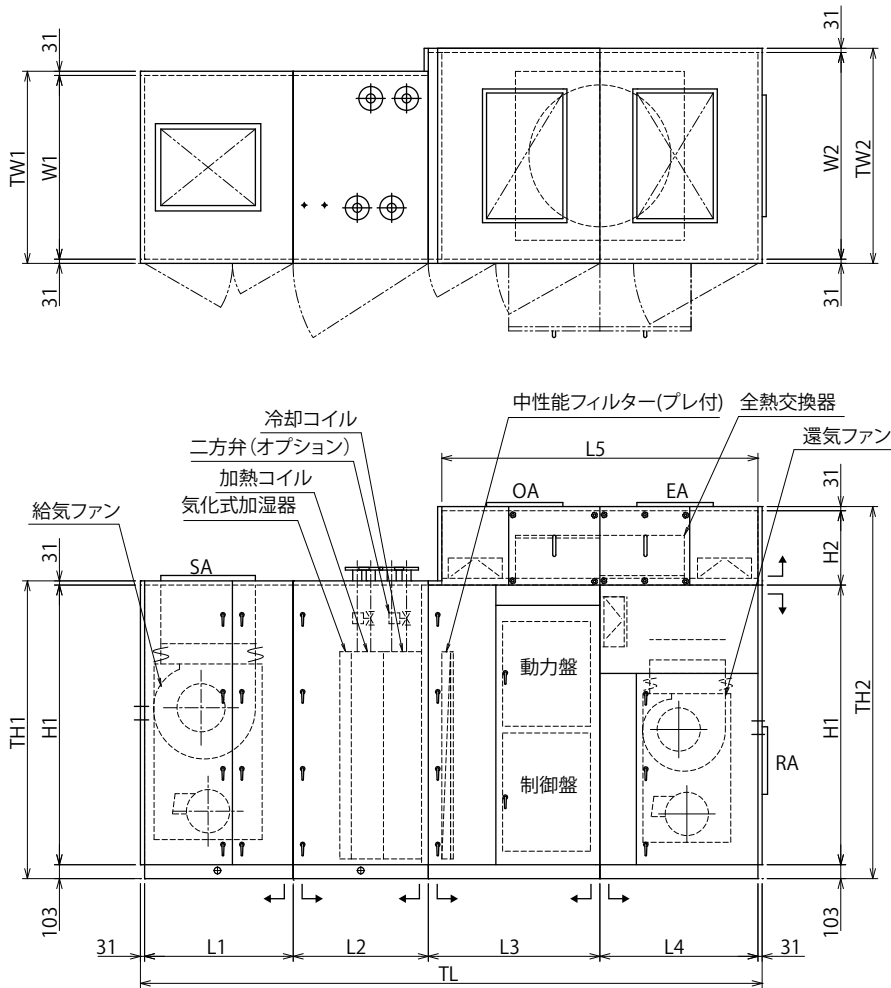
L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:30%バイパスダンパー付

・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
300	17980	400	1139	FC16A	15/4P	1422	1422	2334	2934	4812	1360	1360	2200	600	1100	1050	1150	1250	1200	1300	2380	PAC-1150TH3	2790
	17980	300	602	FC16A	11/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

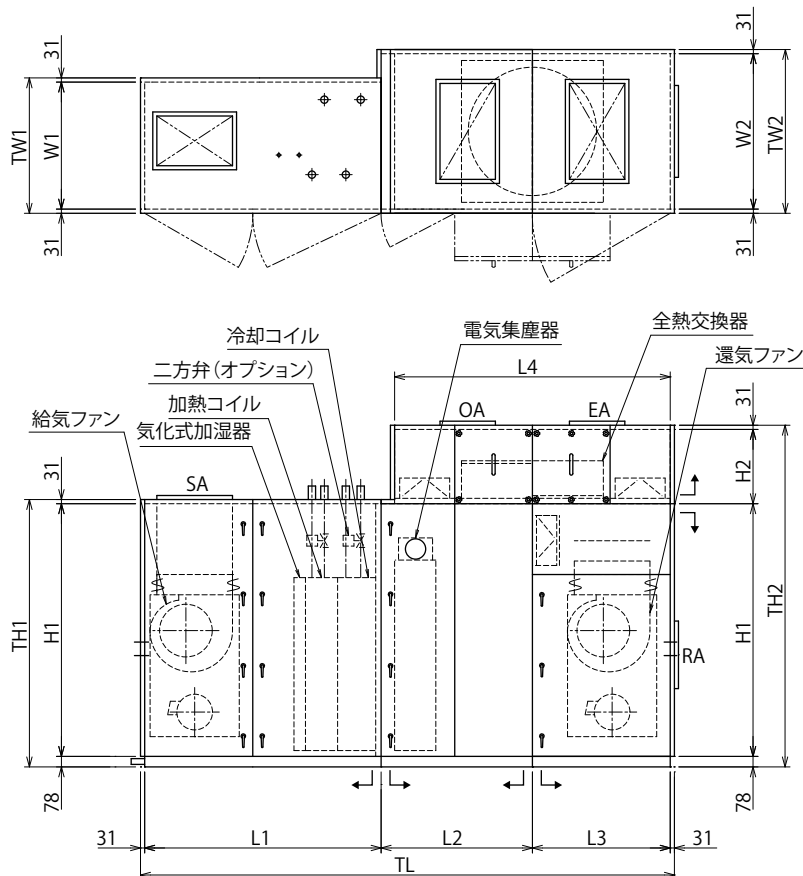
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1131	FC10C	1.5/4P	602	702	1759	2309	3312	540	640	1650	550	1350	1450	1550	850	950	1700	PAC-470TH2	890
	1950	300	530	29-12V	0.75/4P																	
50	3020	400	1193	FC13C	2.2/4P	652	752	1809	2359	3462	590	690	1700	550	1500	1600	1700	850	950	1700	PAC-470TH2	1030
	3020	300	605	29-15V	1.5/4P																	
75	4590	400	1209	FC13C	3.7/4P	682	802	1809	2359	3462	620	740	1700	550	1500	1600	1700	850	950	1700	PAC-550TH1	1120
	4590	300	622	29-21V	2.2/4P																	
100	6130	400	1202	FC15C	5.5/4P	762	862	1909	2459	3612	700	800	1800	550	1650	1750	1850	850	950	1700	PAC-650TH1	1310
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P																	
125	7510	400	1182	39-24	5.5/4P	872	972	2059	2609	3742	810	910	1950	550	1600	1700	1800	930	1050	1880	PAC-750TH2	1510
	7510	300	608	39-24	3.7/4P																	
160	9530	400	1202	FC15B	7.5/4P	1002	1102	2059	2609	3792	940	1040	1950	550	1650	1750	1850	930	1050	1880	PAC-800TH1	1680
	9530	300	652	39-27	5.5/4P																	
200	11770	400	1175	FC16B	11/4P	1102	1202	2109	2659	3942	1040	1140	2000	550	1700	1800	1900	1030	1050	1980	PAC-950TH3	1970
	11770	300	649	39-32	7.5/4P																	
250	15150	400	1221	FC18B	11/4P	1232	1232	2179	2729	4192	1170	1170	2070	550	1850	1950	2050	1130	1050	2030	PAC-950TH3	2260
	15150	300	723	39-38	11/4P																	

- ファン部の防振はスプリング式としています。
- 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

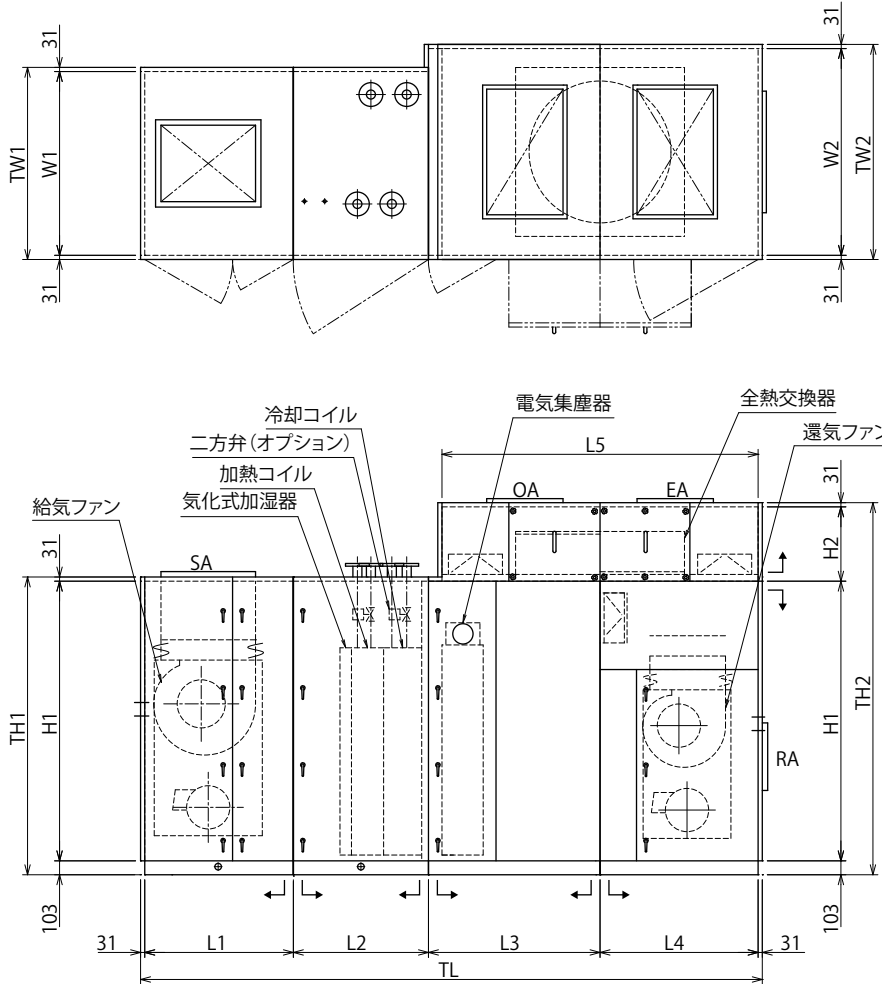
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
300	17980	400	1179	FC16A	15/4P	1422	1422	2334	2934	4792	1360	1360	2200	600	1100	1050	1150	1250	1180	1300	2380	PAC-1150TH3	2980
	17980	300	602	FC16A	11/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

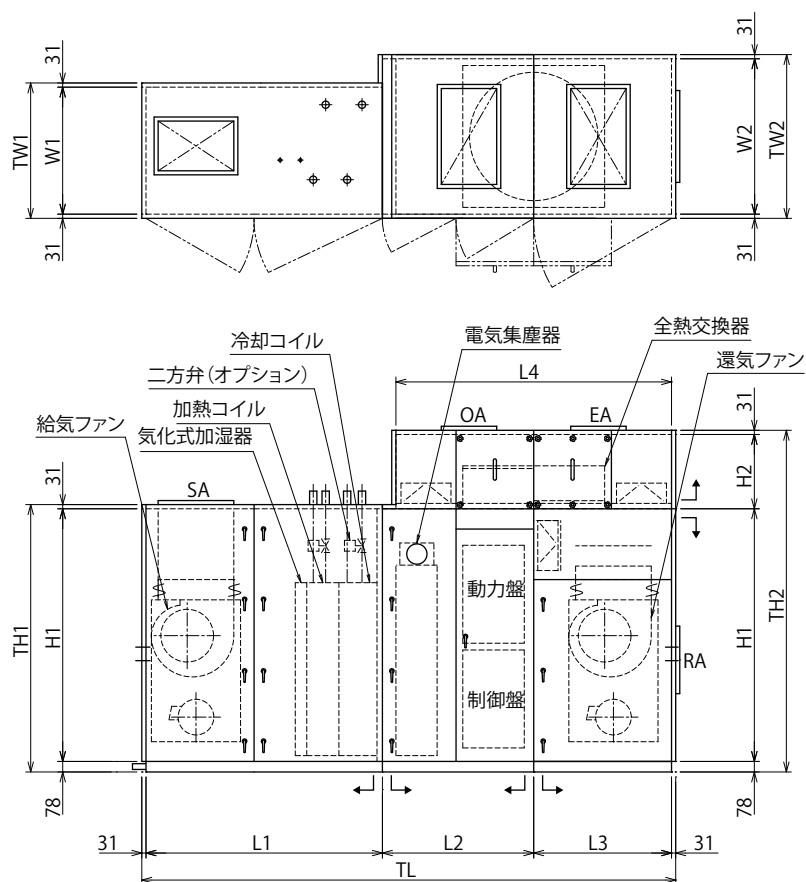
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器

・OA: 30%バイパスダンパー付

・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1131	FC10C	1.5/4P	602	702	2009	2559	3562	540	640	1900	550	1350	1450	1550	1100	950	1950	PAC-470TH2	1030
	1950	300	530	29-12V	0.75/4P										1350	1450	1550					
50	3020	400	1193	FC13C	2.2/4P	652	752	2009	2559	3712	590	690	1900	550	1500	1600	1700	1100	950	1950	PAC-470TH2	1150
	3020	300	605	29-15V	1.5/4P										1500	1600	1700					
75	4590	400	1209	FC13C	3.7/4P	682	802	2059	2609	3712	620	740	1950	550	1500	1600	1700	1100	950	1950	PAC-550TH1	1240
	4590	300	622	29-21V	2.2/4P										1500	1600	1700					
100	6130	400	1202	FC15C	5.5/4P	762	862	2109	2659	3862	700	800	2000	550	1650	1750	1850	1100	950	1950	PAC-650TH1	1420
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P										1650	1750	1850					
125	7510	400	1182	39-24	5.5/4P	872	972	2109	2659	4012	810	910	2000	550	1600	1700	1800	1200	1050	2150	PAC-750TH2	1590
	7510	300	608	39-24	3.7/4P										1600	1700	1800					
160	9530	400	1202	FC15B	7.5/4P	1002	1102	2109	2659	4062	940	1040	2000	550	1650	1750	1850	1200	1050	2150	PAC-800TH1	1760
	9530	300	652	39-27	5.5/4P										1650	1750	1850					
200	11770	400	1175	FC16B	11/4P	1102	1202	2309	2859	4112	1040	1140	2200	550	1700	1800	1900	1230	1050	2150	PAC-950TH3	2090
	11770	300	649	39-32	7.5/4P										1700	1800	1900					
250	15150	400	1221	FC18B	11/4P	1232	1232	2309	2859	4262	1170	1170	2200	550	1850	1950	2050	1200	1050	2150	PAC-950TH3	2340
	15150	300	723	39-38	11/4P										1850	1950	2050					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

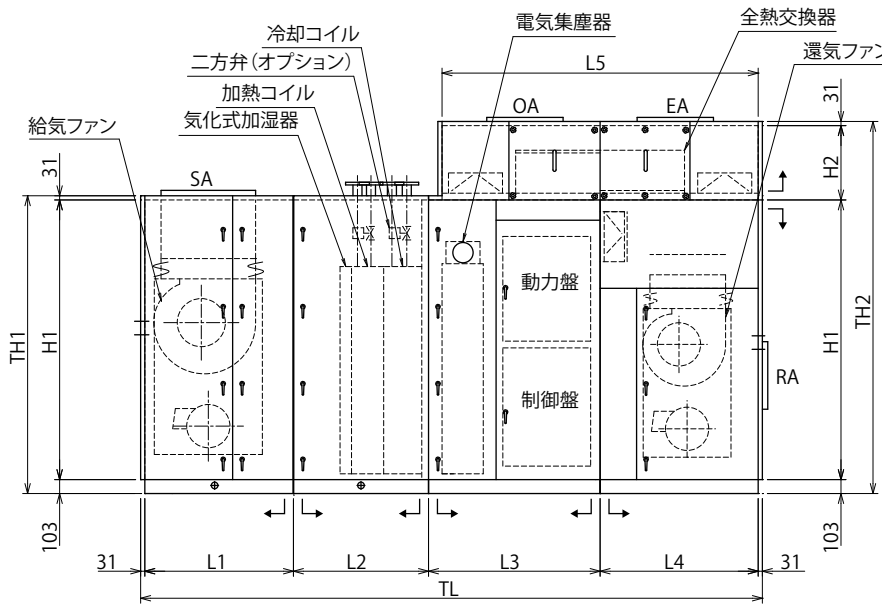
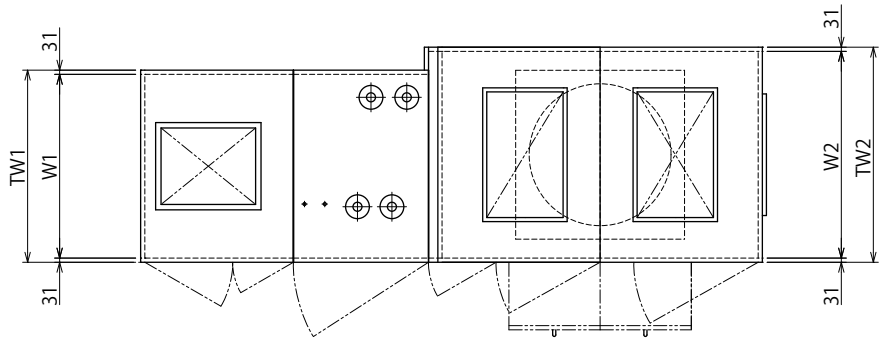
L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付

・動力制御盤組込



コンパクト型

コンパクト型空調機(配管内蔵)全熱交・還気ファン組込型寸法図

EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	风量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
300	17980	400	1179	FC16A	15/4P	1422	1422	2334	2934	4912	1360	1360	2200	600	1100	1050	1150	1250	1300	1300	2500	PAC-1150TH3	3020
	17980	300	602	FC16A	11/4P											1050	1150	1250					

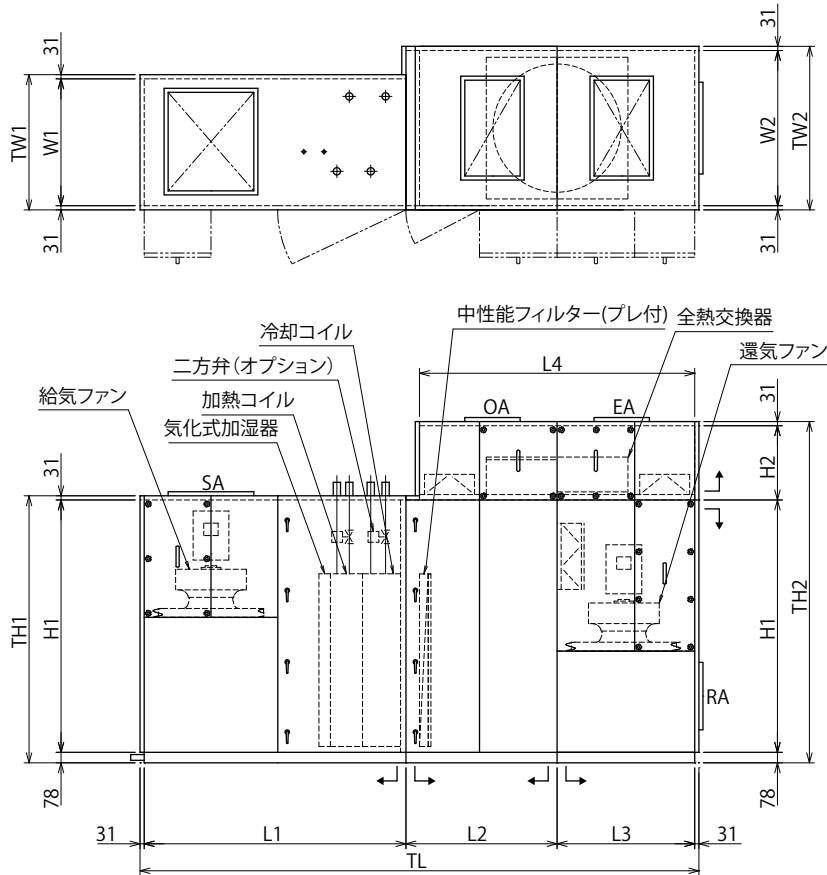
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の风量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 风量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1091	TF27P	1.5/2P	602	702	1259	1809	3002	540	640	1150	550	1290	1390	1490	740	810	1450	PAC-470TH2	690
	1950	300	471	TF27P	0.75/2P																	
50	3020	400	1153	TF31P	2.2/2P	652	752	1509	2059	3122	590	690	1400	550	1410	1510	1610	740	810	1560	PAC-470TH2	850
	3020	300	533	TF31P	1.5/2P																	
75	4590	400	1169	TF35P	3.7/2P	682	802	1759	2309	3312	620	740	1650	550	1480	1580	1680	790	880	1630	PAC-550TH1	1030
	4590	300	549	TF35P	1.5/4P																	
100	6130	400	1162	TF39P	3.7/4P	762	862	1789	2339	3562	700	800	1680	550	1580	1680	1780	860	960	1710	PAC-650TH1	1170
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P																	
125	7510	400	1142	TF44P	5.5/4P	872	972	1789	2339	3762	810	910	1680	550	1710	1810	1910	930	960	1790	PAC-750TH2	1370
	7510	300	522	TF44P	3.7/4P																	
160	9530	400	1162	TF49P	5.5/4P	1002	1102	1979	2529	3812	940	1040	1870	550	1760	1860	1960	930	960	1790	PAC-800TH1	1570
	9530	300	542	TF49P	3.7/4P																	
200	11770	400	1135	TF54P	7.5/4P	1102	1202	2029	2579	4242	1040	1140	1920	550	1950	2050	2150	1030	1100	2030	PAC-950TH3	1840
	11770	300	515	TF54P	5.5/4P																	
250	15150	400	1181	TF60P	11/4P	1232	1232	2179	2729	4532	1170	1170	2070	550	2070	2170	2270	1130	1170	2100	PAC-950TH3	2120
	15150	300	561	TF60P	5.5/4P																	

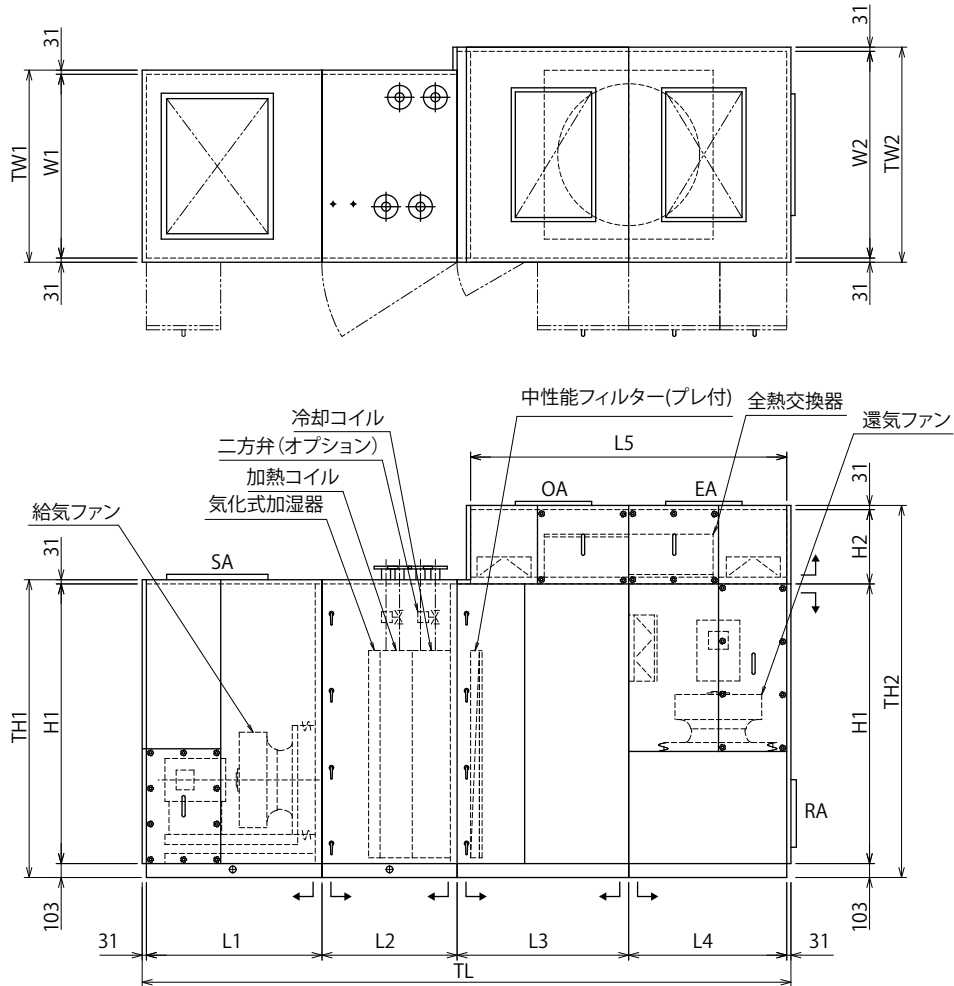
- ファン部の防振はスプリング式としています。
- 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



コンパクト型
コンパクト型空調機(配管内蔵)全熱交・還気ファン組込型寸法図

EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
300	17980	400	1140	TF66P	11/4P	1422	1422	2204	2804	4882	1360	1360	2070	600	1200	1150	1250	1350	1200	1170	2270	PAC-1150TH3	2610
	17980	300	520	TF60P	7.5/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

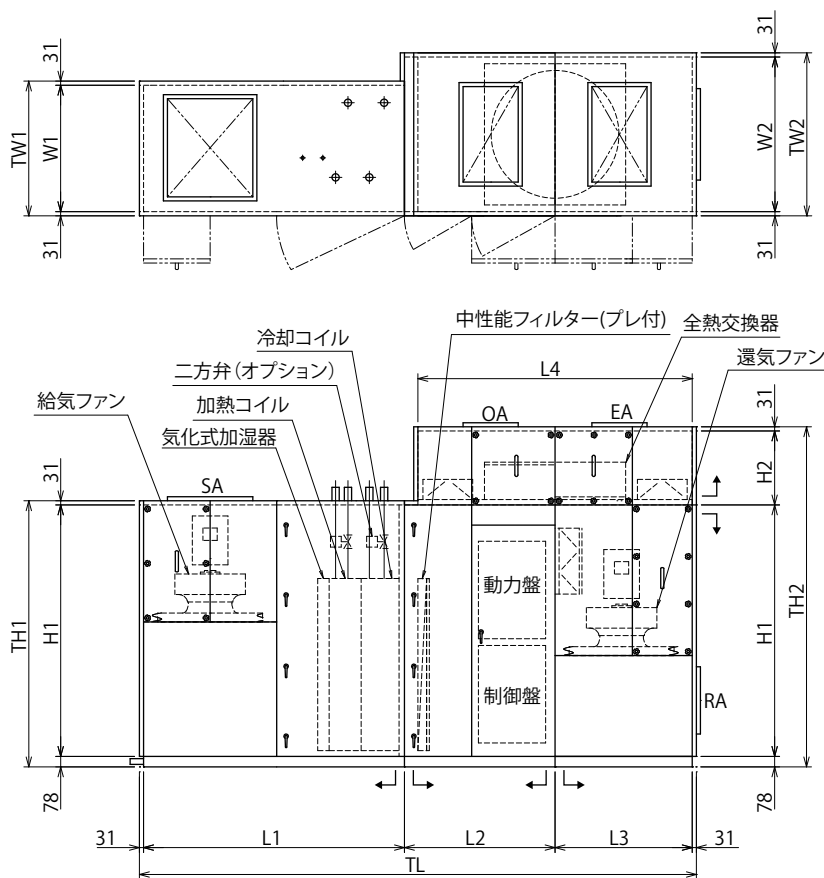
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:30%バイパスダンパー付

・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1091	TF27P	1.5/2P	602	702	2009	2559	3312	540	640	1900	550	1290	1390	1490	1050	810	1710	PAC-470TH2	930
	1950	300	471	TF27P	0.75/2P																	
50	3020	400	1153	TF31P	2.2/2P	652	752	2009	2559	3432	590	690	1900	550	1410	1510	1610	1050	810	1710	PAC-470TH2	1040
	3020	300	533	TF31P	1.5/2P																	
75	4590	400	1169	TF35P	3.7/2P	682	802	2059	2609	3572	620	740	1950	550	1480	1580	1680	1050	880	1780	PAC-550TH1	1160
	4590	300	549	TF35P	1.5/4P																	
100	6130	400	1162	TF39P	3.7/4P	762	862	2109	2659	3752	700	800	2000	550	1580	1680	1780	1050	960	1860	PAC-650TH1	1310
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P																	
125	7510	400	1142	TF44P	5.5/4P	872	972	2109	2659	3982	810	910	2000	550	1710	1810	1910	1150	960	1860	PAC-750TH2	1510
	7510	300	522	TF44P	3.7/4P																	
160	9530	400	1162	TF49P	5.5/4P	1002	1102	2109	2659	4032	940	1040	2000	550	1760	1860	1960	1150	960	1860	PAC-800TH1	1650
	9530	300	542	TF49P	3.7/4P																	
200	11770	400	1135	TF54P	7.5/4P	1102	1202	2309	2859	4362	1040	1140	2200	550	1950	2050	2150	1150	1100	2030	PAC-950TH3	1980
	11770	300	515	TF54P	5.5/4P																	
250	15150	400	1181	TF60P	11/4P	1232	1232	2309	2859	4552	1170	1170	2200	550	2070	2170	2270	1150	1170	2200	PAC-950TH3	2200
	15150	300	561	TF60P	5.5/4P																	

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

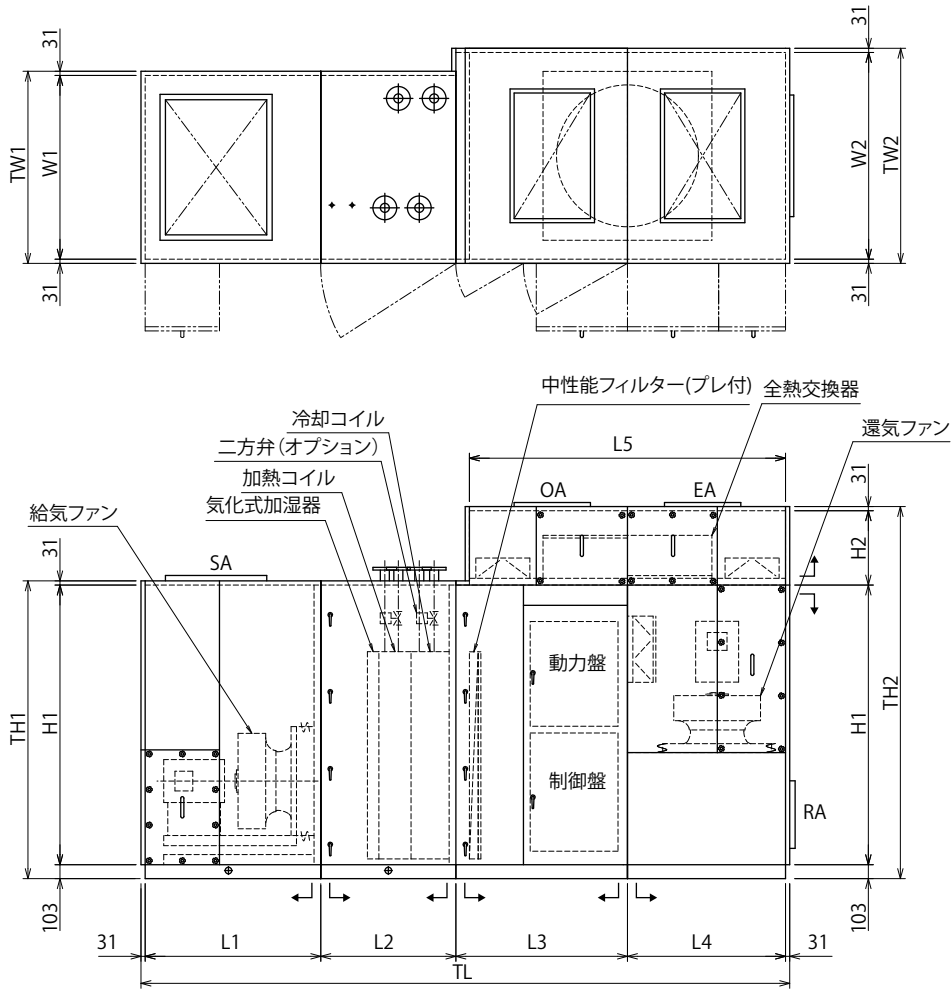
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

- ・OA:30%バイパスダンパー付
- ・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
300	17980	400	1140	TF66P	11/4P	1422	1422	2334	2934	4882	1360	1360	2200	600	1200	1150	1250	1350	1200	1170	2270	PAC-1150TH3	2710
	17980	300	520	TF60P	7.5/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

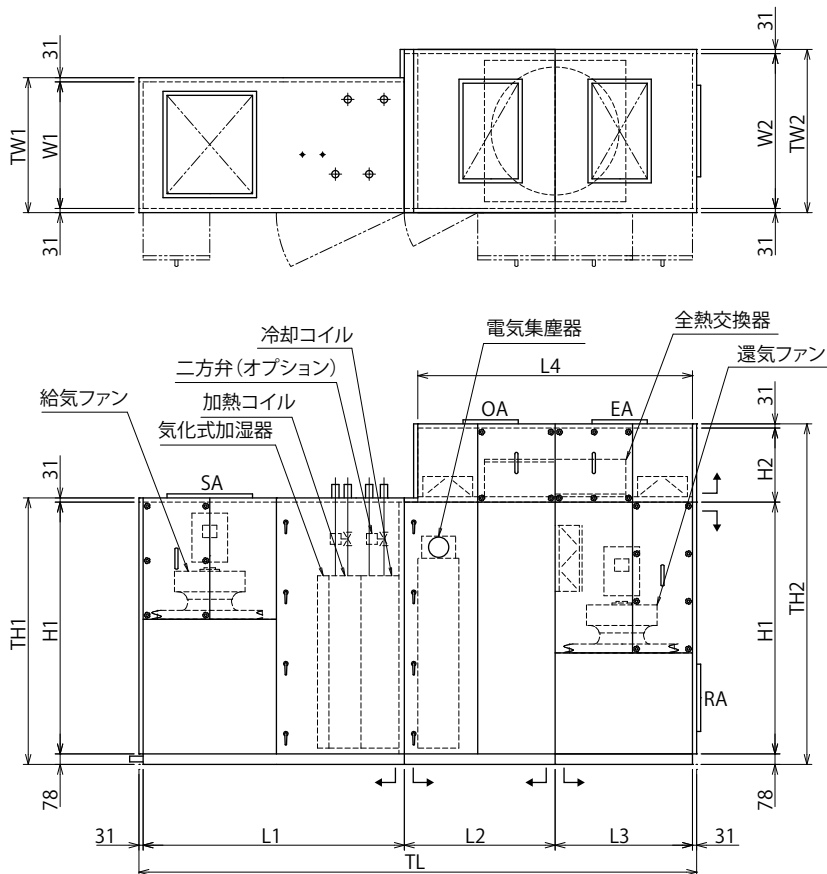
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1131	TF27P	1.5/2P	602	702	1259	1809	3112	540	640	1150	550	1290	1390	1490	850	810	1560	PAC-470TH2	720
	1950	300	471	TF27P	0.75/2P										1290	1390	1490					
50	3020	400	1193	TF31P	2.2/2P	652	752	1509	2059	3232	590	690	1400	550	1410	1510	1610	850	810	1560	PAC-470TH2	890
	3020	300	533	TF31P	1.5/2P										1410	1510	1610					
75	4590	400	1209	TF35P	3.7/2P	682	802	1759	2309	3372	620	740	1650	550	1480	1580	1680	850	880	1630	PAC-550TH1	1070
	4590	300	549	TF35P	1.5/4P										1480	1580	1680					
100	6130	400	1202	TF39P	3.7/4P	762	862	1789	2339	3552	700	800	1680	550	1580	1680	1780	850	960	1710	PAC-650TH1	1240
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P										1580	1680	1780					
125	7510	400	1182	TF44P	5.5/4P	872	972	1789	2339	3812	810	910	1680	550	1760	1860	1960	930	960	1790	PAC-750TH2	1430
	7510	300	522	TF44P	3.7/4P										1760	1860	1960					
160	9530	400	1202	TF49P	5.5/4P	1002	1102	1979	2529	3762	940	1040	1870	550	1710	1810	1910	930	960	1790	PAC-800TH1	1640
	9530	300	542	TF49P	3.7/4P										1710	1810	1910					
200	11770	400	1175	TF54P	7.5/4P	1102	1202	2029	2579	4242	1040	1140	1920	550	1950	2050	2150	1030	1100	2030	PAC-950TH3	1940
	11770	300	515	TF54P	5.5/4P										1950	2050	2150					
250	15150	400	1221	TF60P	11/4P	1232	1232	2179	2729	4532	1170	1170	2070	550	2070	2170	2270	1130	1170	2200	PAC-950TH3	2230
	15150	300	561	TF60P	5.5/4P										2070	2170	2270					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

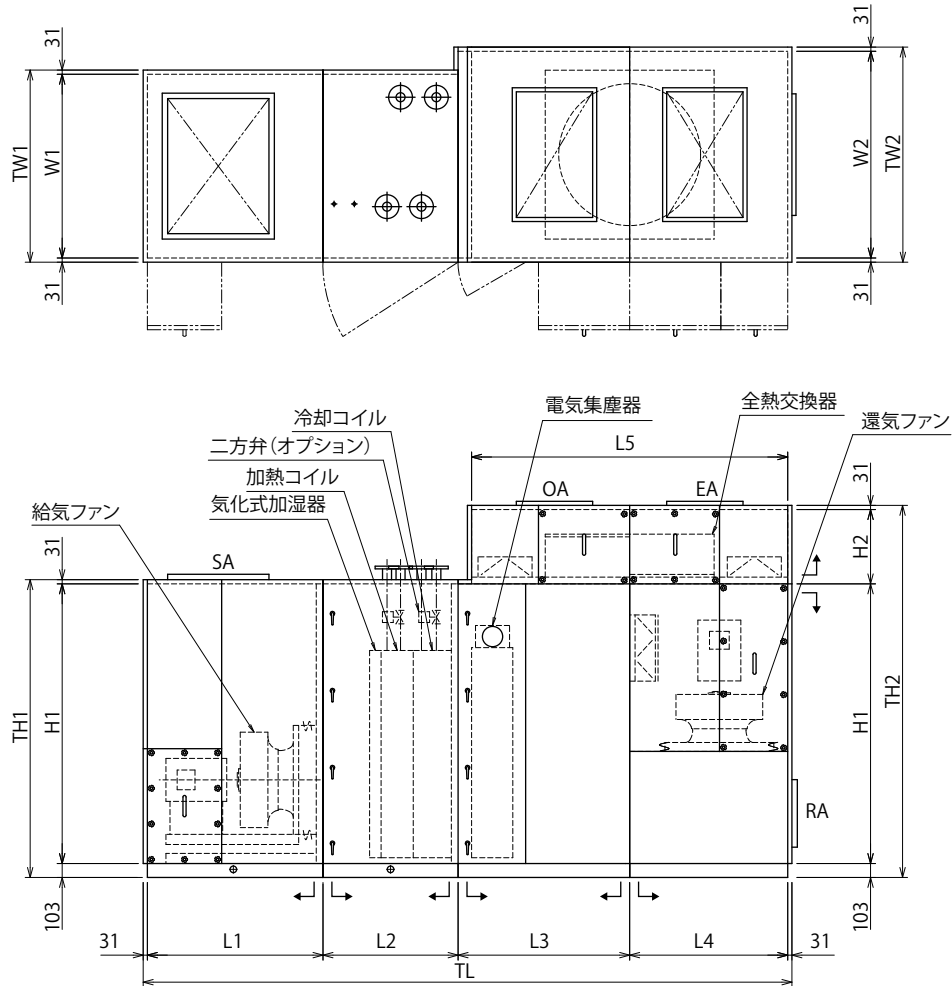
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	风量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
300	17980	400	1180	TF66P	11/4P	1422	1422	2204	2804	4882	1360	1360	2070	600	1200	1150	1250	1350	1200	1170	2270	PAC-1150TH3	2870
	17980	300	520	TF60P	7.5/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の风量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 风量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

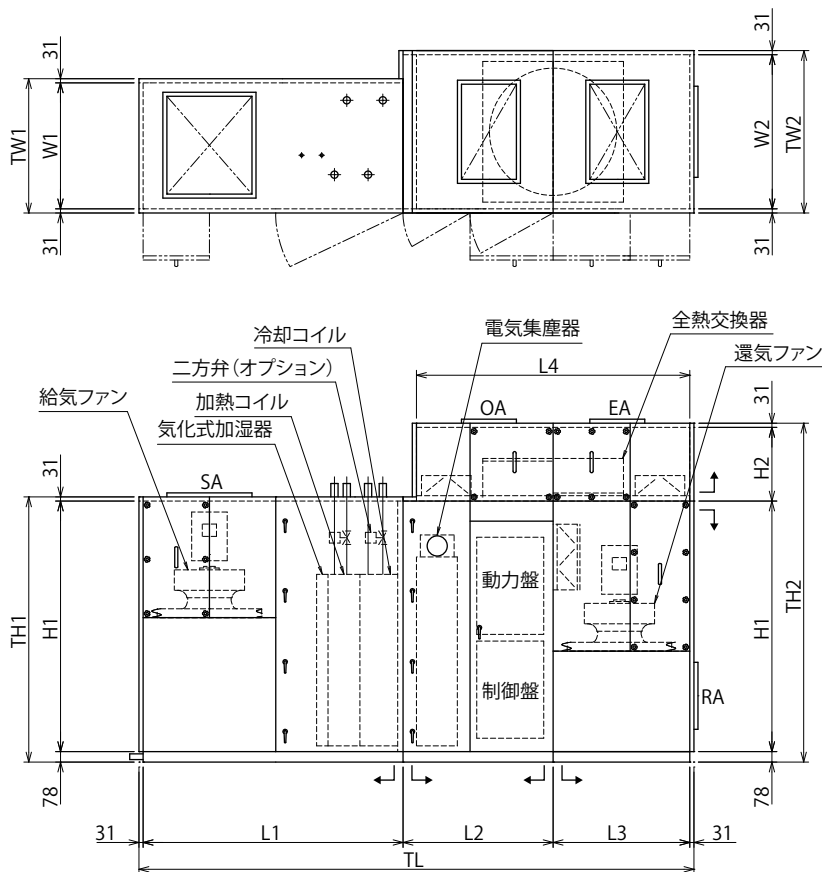
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付

・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1131	TF27P	1.5/2P	602	702	2009	2559	3362	540	640	1900	550	1290	1390	1490	1100	810	1810	PAC-470TH2	960
	1950	300	471	TF27P	0.75/2P										1290	1390	1490					
50	3020	400	1193	TF31P	2.2/2P	652	752	2009	2559	3482	590	690	1900	550	1410	1510	1610	1100	810	1810	PAC-470TH2	1080
	3020	300	533	TF31P	1.5/2P										1410	1510	1610					
75	4590	400	1209	TF35P	3.7/2P	682	802	2059	2609	3622	620	740	1950	550	1480	1580	1680	1100	880	1880	PAC-550TH1	1210
	4590	300	549	TF35P	1.5/4P										1480	1580	1680					
100	6130	400	1202	TF39P	3.7/4P	762	862	2109	2659	3802	700	800	2000	550	1580	1680	1780	1100	960	1960	PAC-650TH1	1380
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P										1580	1680	1780					
125	7510	400	1182	TF44P	5.5/4P	872	972	2109	2659	4032	810	910	2000	550	1710	1810	1910	1200	960	2060	PAC-750TH2	1570
	7510	300	522	TF44P	3.7/4P										1710	1810	1910					
160	9530	400	1202	TF49P	5.5/4P	1002	1102	2109	2659	4082	940	1040	2000	550	1760	1860	1960	1200	960	2060	PAC-800TH1	1720
	9530	300	542	TF49P	3.7/4P										1760	1860	1960					
200	11770	400	1175	TF54P	7.5/4P	1102	1202	2309	2859	4412	1040	1140	2200	550	1950	2050	2150	1200	1100	2200	PAC-950TH3	2070
	11770	300	515	TF54P	5.5/4P										1950	2050	2150					
250	15150	400	1221	TF60P	11/4P	1232	1232	2309	2859	4602	1170	1170	2200	550	2070	2170	2270	1200	1170	2270	PAC-950TH3	2320
	15150	300	561	TF60P	5.5/4P										2070	2170	2270					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

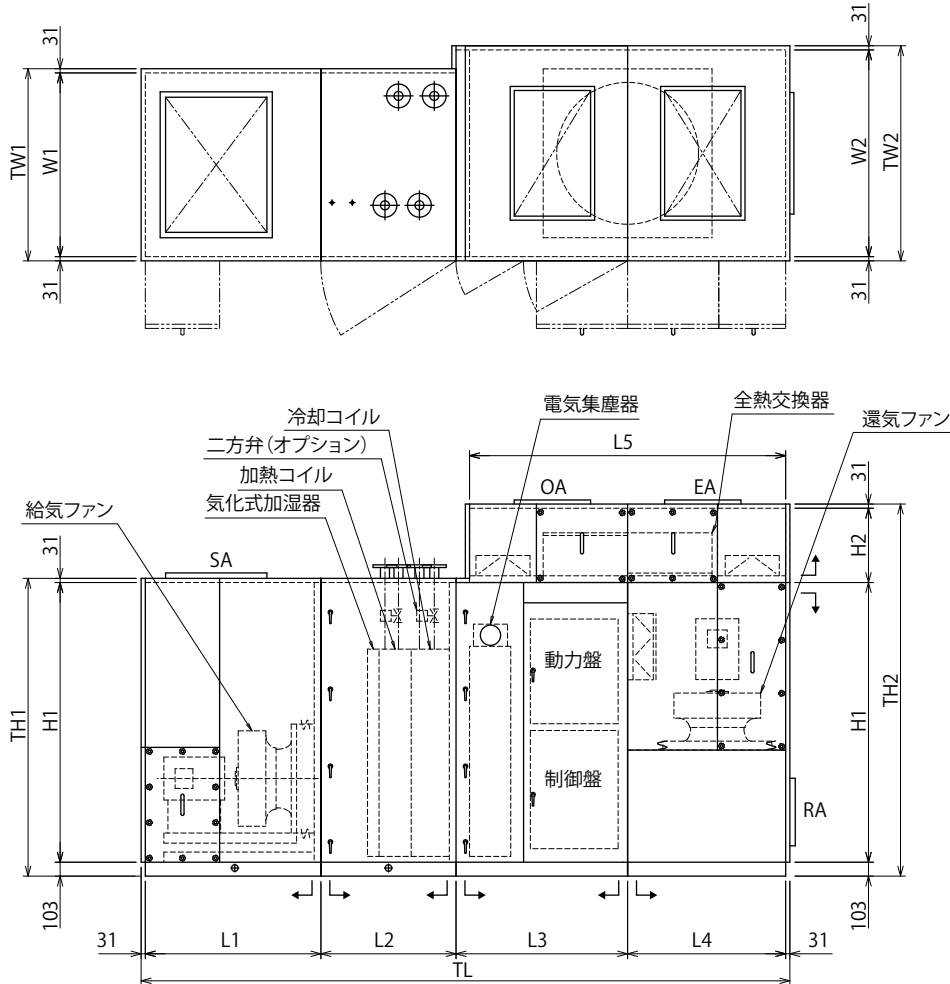
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

- OA:30%バイパスダンパー付
- 動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
300	17980	400	1180	TF66P	11/4P	1422	1422	2334	2934	4982	1360	1360	2200	600	1200	1150	1250	1350	1300	1170	2370	PAC-1150TH3	2960
	17980	300	520	TF60P	7.5/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

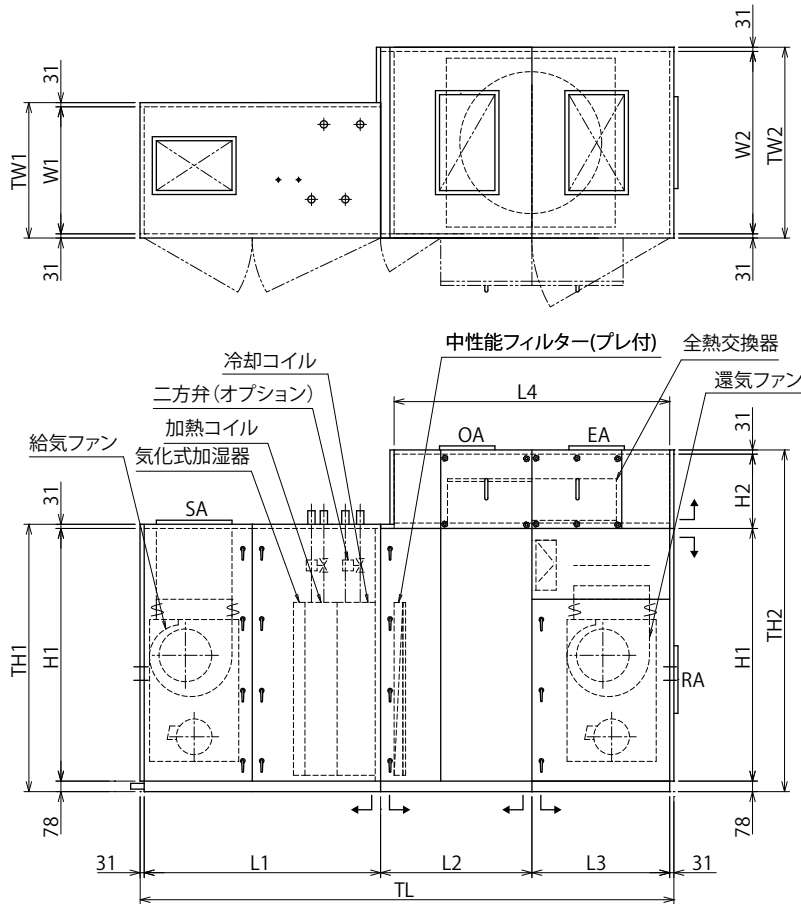
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1174	FC10C	1.5/4P	602	842	1759	2309	3312	540	780	1650	550	1350	1450	1550	850	950	1700	PAC650TH1	880
	1950	300	613	29-12V	1.5/4P										1350	1450	1550					
50	3020	400	1172	FC13C	2.2/4P	652	1042	1809	2359	3462	590	980	1700	550	1500	1600	1700	850	950	1700	PAC800TH1	1070
	3020	300	624	29-15V	1.5/4P										1500	1600	1700					
75	4590	400	1183	FC13C	3.7/4P	682	1172	1809	2359	3462	620	1110	1700	550	1500	1600	1700	850	950	1700	PAC950TH3	1190
	4590	300	636	29-21V	2.2/4P										1500	1600	1700					
100	6130	400	1162	FC15C	5.5/4P	762	1342	1909	2459	3712	700	1280	1800	550	1650	1750	1850	850	1050	1800	PAC1150TH3	1430
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P										1650	1750	1850					
125	7510	400	1166	FC15C	5.5/4P	872	1662	2059	2809	3832	810	1600	1950	750	1600	1700	1800	1020	1050	1970	PAC1300T	1790
	7510	300	632	39-24	3.7/4P										1600	1700	1800					
160	9530	400	1156	FC15B	7.5/4P	1002	1862	2059	2809	3982	940	1800	1950	750	1650	1750	1850	1120	1050	2070	PAC1500T	2030
	9530	300	646	39-27	5.5/4P										1650	1750	1850					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

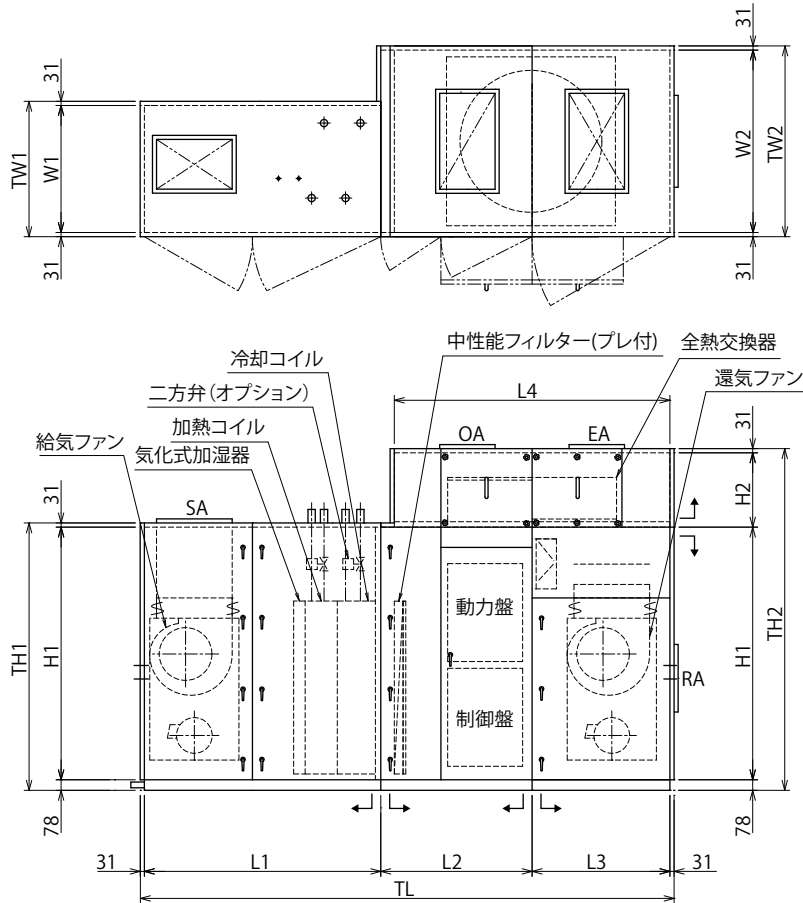
コンパクト型空調機 (配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)

・動力制御盤組込



コンパクト型
コンパクト型空調機 (配管内蔵) 全熱交・還気ファン組込型寸法図

EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1174	FC10C	1.5/4P	602	842	2009	2559	3512	540	780	1900	550	1350	1450	1550	1050	950	1900	PAC650TH1	1050
	1950	300	613	29-12V	1.5/4P										1500	1600	1700					
50	3020	400	1172	FC13C	2.2/4P	652	1042	2009	2559	3662	590	980	1900	550	1500	1600	1700	1050	950	1900	PAC800TH1	1210
	3020	300	624	29-15V	1.5/4P										1500	1600	1700					
75	4590	400	1183	FC13C	3.7/4P	682	1172	2059	2609	3662	620	1110	1950	550	1500	1600	1700	1050	950	1900	PAC950TH3	1340
	4590	300	636	29-21V	2.2/4P										1500	1600	1700					
100	6130	400	1162	FC15C	5.5/4P	762	1342	2109	2659	3912	700	1280	2000	550	1650	1750	1850	1050	1050	2000	PAC1150TH3	1570
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P										1650	1750	1850					
125	7510	400	1166	39-24	5.5/4P	872	1662	2109	2859	3962	810	1600	2000	750	1600	1700	1800	1150	1050	2100	PAC1300T	1880
	7510	300	632	39-24	3.7/4P										1600	1700	1800					
160	9530	400	1156	FC15B	7.5/4P	1002	1862	2109	2859	4012	940	1800	2000	750	1650	1750	1850	1150	1050	2100	PAC1500T	2110
	9530	300	646	39-27	5.5/4P										1650	1750	1850					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

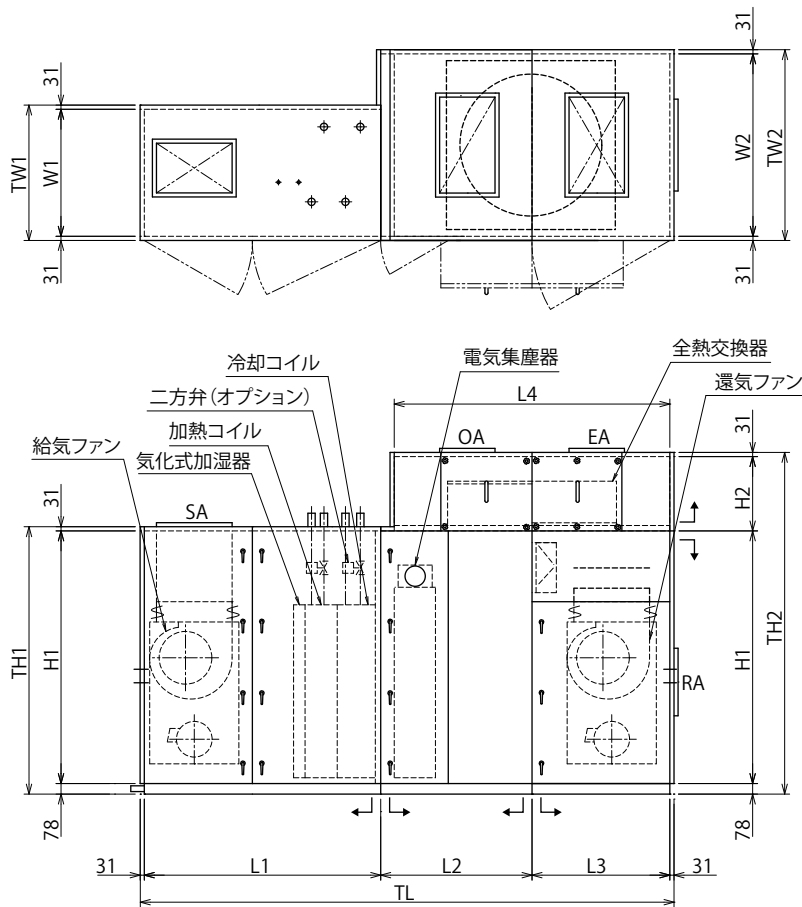
L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1214	FC10C	1.5/4P	602	842	1759	2309	3312	540	780	1650	550	1350	1450	1550	850	950	1700	PAC650TH1	910
	1950	300	613	29-12V	1.5/4P										1350	1450	1550					
50	3020	400	1212	FC13C	2.2/4P	652	1042	1809	2359	3462	590	980	1700	550	1500	1600	1700	850	950	1700	PAC800TH1	1110
	3020	300	624	29-15V	1.5/4P										1500	1600	1700					
75	4590	400	1223	FC13C	3.7/4P	682	1172	1809	2359	3462	620	1110	1700	550	1500	1600	1700	850	950	1700	PAC950TH3	1230
	4590	300	636	29-21V	2.2/4P										1500	1600	1700					
100	6130	400	1202	FC15C	5.5/4P	762	1342	1909	2459	3712	700	1280	1800	550	1650	1750	1850	850	1050	1800	PAC1150TH3	1460
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P										1650	1750	1850					
125	7510	400	1206	FC13B	5.5/4P	872	1662	2059	2809	3832	810	1600	1950	750	1600	1700	1800	1020	1050	1970	PAC1300T	1850
	7510	300	632	39-24	3.7/4P										1600	1700	1800					
160	9530	400	1196	FC15B	7.5/4P	1002	1862	2059	2809	3982	940	1800	1950	750	1650	1750	1850	1120	1050	2070	PAC1500T	2100
	9530	300	646	39-27	5.5/4P										1650	1750	1850					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—** 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

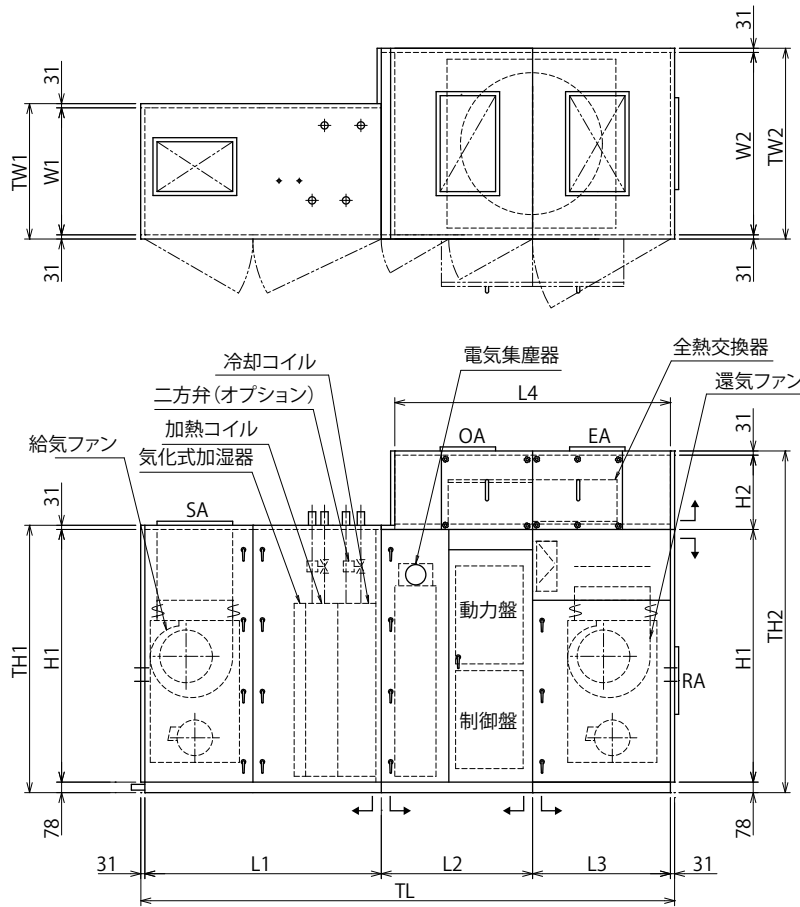
コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)

・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	標準質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1214	FC10C	1.5/4P	602	842	2009	2559	3562	540	780	1900	550	1350	1450	1550	1100	950	2050	PAC650TH1	1070
	1950	300	613	29-12V	1.5/4P										1350	1450	1550					
50	3020	400	1212	FC13C	2.2/4P	652	1042	2009	2559	3712	590	980	1900	550	1500	1600	1700	1100	950	2050	PAC800TH1	1250
	3020	300	624	29-15V	1.5/4P										1500	1600	1700					
75	4590	400	1223	FC13C	3.7/4P	682	1172	2059	2609	3712	620	1110	1950	550	1500	1600	1700	1100	950	2050	PAC950TH3	1380
	4590	300	636	29-21V	2.2/4P										1500	1600	1700					
100	6130	400	1202	FC15C	5.5/4P	762	1342	2109	2659	3962	700	1280	2000	550	1650	1750	1850	1100	1050	2150	PAC1150TH3	1600
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P										1650	1750	1850					
125	7510	400	1206	FC13B	5.5/4P	872	1662	2109	2859	4012	810	1600	2000	750	1600	1700	1800	1200	1050	2250	PAC1300T	1940
	7510	300	632	39-24	3.7/4P										1600	1700	1800					
160	9530	400	1196	FC15B	7.5/4P	1002	1862	2109	2859	4062	940	1800	2000	750	1650	1750	1850	1250	1050	2250	PAC1500T	2180
	9530	300	646	39-27	5.5/4P										1650	1750	1850					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

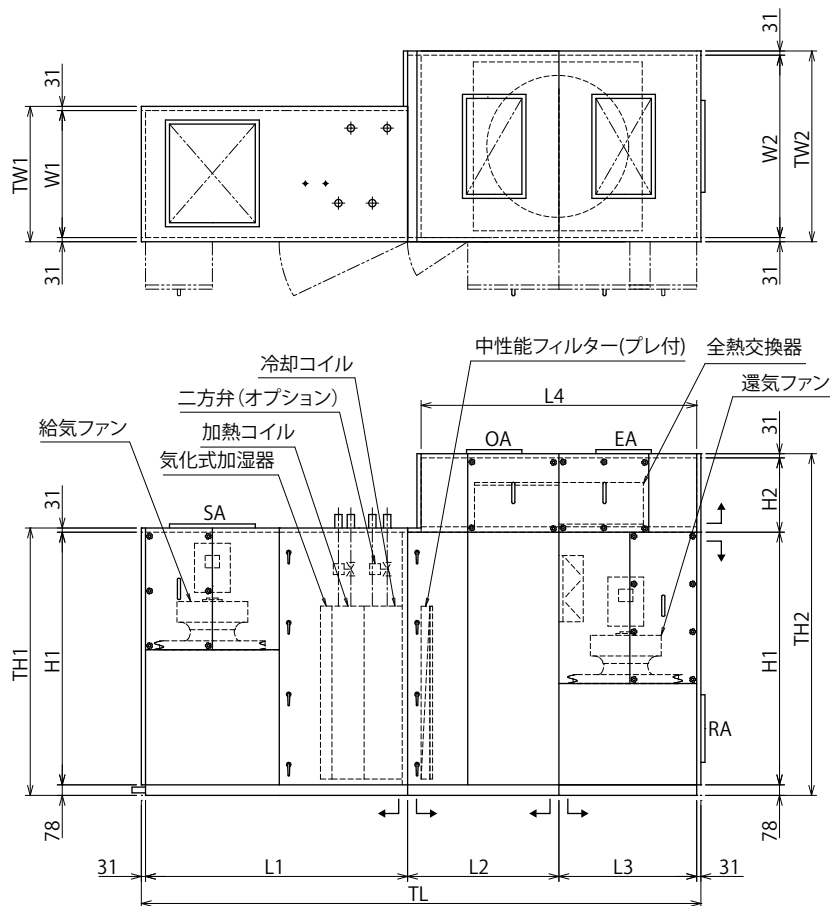
L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1174	TF27P	1.5/2P	602	842	1259	1809	3112	540	780	1150	550	1290	1390	1490	850	810	1560	PAC650TH1	710
	1950	300	554	TF27P	0.75/2P										1290	1390	1490					
50	3020	400	1172	TF31P	2.2/2P	652	1042	1509	2059	3232	590	980	1400	550	1410	1510	1610	850	810	1560	PAC800TH1	940
	3020	300	552	TF31P	1.5/2P										1410	1510	1610					
75	4590	400	1183	TF35P	3.7/2P	682	1172	1759	2309	3372	620	1110	1650	550	1480	1580	1680	850	880	1630	PAC950TH3	1160
	4590	300	563	TF35P	1.5/4P										1480	1580	1680					
100	6130	400	1162	TF39P	3.7/4P	762	1342	1789	2339	3552	700	1280	1680	600	1580	1680	1780	850	960	1710	PAC1150TH3	1350
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P										1580	1680	1780					
125	7510	400	1166	TF44P	5.5/4P	872	1662	1789	2539	3852	810	1600	1680	750	1710	1810	1910	1020	960	1880	PAC1300T	1740
	7510	300	546	TF44P	3.7/4P										1710	1810	1910					
160	9530	400	1156	TF49P	5.5/4P	1002	1862	1979	2729	4002	940	1800	1870	750	1760	1860	1960	1120	960	1980	PAC1500T	2030
	9530	300	536	TF49P	3.7/4P										1760	1860	1960					

- ファン部の防振はスプリング式としています。
- 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

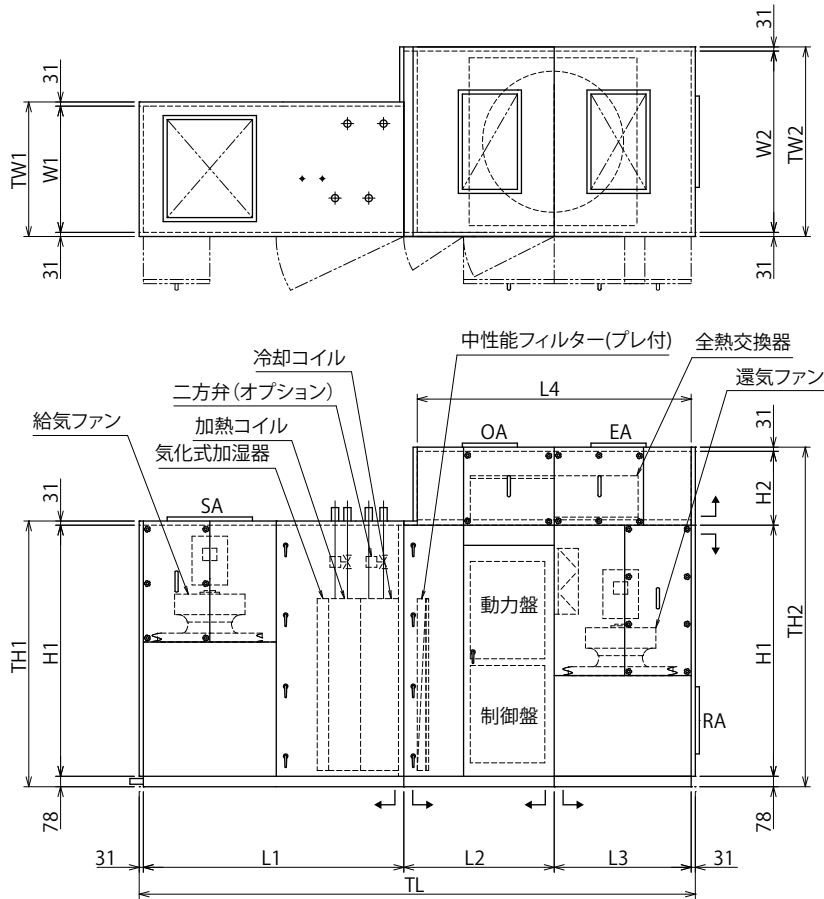
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

- ・OA:100%バイパスダンパーなし
(RAダンパーのみ付)
- ・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	機算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1174	TF27P	1.5/2P	602	842	2009	2559	3312	540	780	1900	550	1290	1390	1490	1050	810	1760	PAC650TH1	980
	1950	300	554	TF27P	0.75/2P										1290	1390	1490					
50	3020	400	1172	TF31P	2.2/2P	652	1042	2009	2559	3432	590	980	1900	550	1410	1510	1610	1050	810	1760	PAC800TH1	1150
	3020	300	552	TF31P	1.5/2P										1410	1510	1610					
75	4590	400	1183	TF35P	3.7/2P	682	1172	2059	2609	3572	620	1110	1950	550	1480	1580	1680	1050	880	1830	PAC950TH3	1320
	4590	300	563	TF35P	1.5/4P										1480	1580	1680					
100	6130	400	1162	TF39P	3.7/4P	762	1342	2109	2659	3752	700	1280	2000	550	1580	1680	1780	1050	960	1910	PAC1150TH3	1510
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P										1580	1680	1780					
125	7510	400	1166	TF44P	5.5/4P	872	1662	2109	2859	3982	810	1600	2000	750	1710	1810	1910	1150	960	2010	PAC1300T	1900
	7510	300	546	TF44P	3.7/4P										1710	1810	1910					
160	9530	400	1156	TF49P	5.5/4P	1002	1862	2109	2859	4032	940	1800	2000	750	1760	1860	1960	1150	960	2010	PAC1500T	2110
	9530	300	536	TF49P	3.7/4P										1760	1860	1960					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

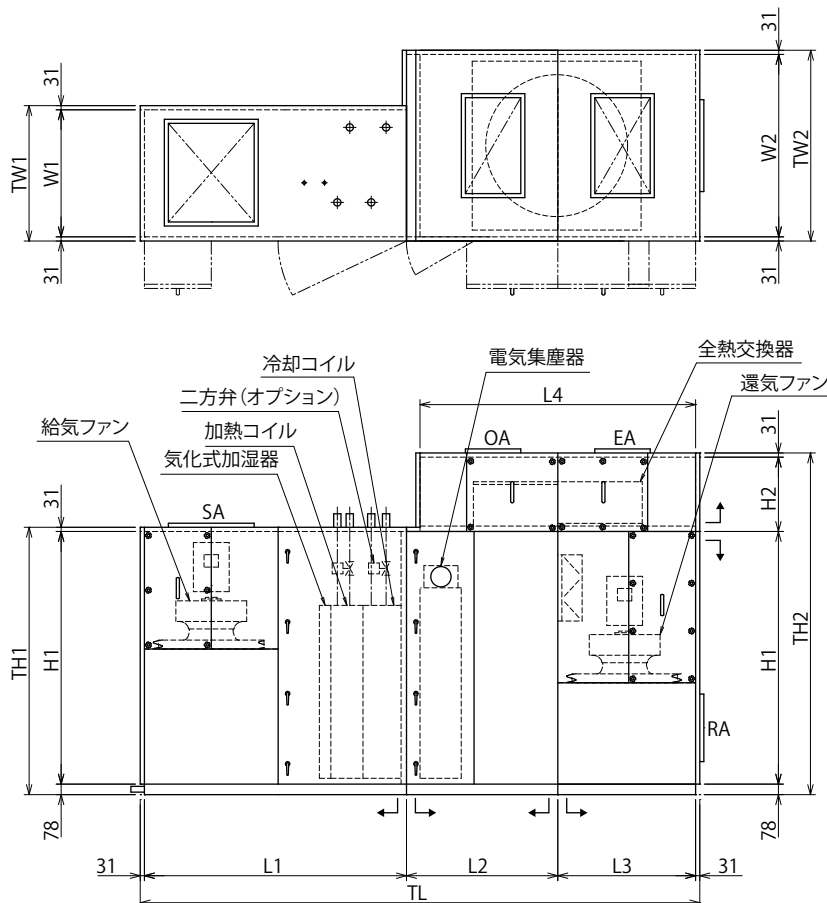
L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1214	TF27P	1.5/2P	602	842	1259	1809	3112	540	780	1150	550	1290	1390	1490	850	810	1560	PAC650TH1	740
	1950	300	554	TF27P	0.75/2P										1290	1390	1490					
50	3020	400	1212	TF31P	2.2/2P	652	1042	1509	2059	3232	590	980	1400	550	1410	1510	1610	850	810	1560	PAC800TH1	980
	3020	300	552	TF31P	1.5/2P										1410	1510	1610					
75	4590	400	1223	TF35P	3.7/2P	682	1172	1759	2309	3372	620	1110	1650	550	1480	1580	1680	850	880	1630	PAC950TH3	1200
	4590	300	563	TF35P	1.5/4P										1480	1580	1680					
100	6130	400	1202	TF39P	3.7/4P	762	1342	1789	2339	3552	700	1280	1680	550	1580	1680	1780	850	960	1710	PAC1150TH3	1420
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P										1580	1680	1780					
125	7510	400	1206	TF44P	5.5/4P	872	1662	1789	2539	3852	810	1600	1680	750	1710	1810	1910	1020	960	1880	PAC1300T	1800
	7510	300	546	TF44P	3.7/4P										1710	1810	1910					
160	9530	400	1196	TF49P	5.5/4P	1002	1862	1979	2729	4002	940	1800	1870	750	1760	1860	1960	1120	960	1980	PAC1500T	2100
	9530	300	536	TF49P	3.7/4P										1760	1860	1960					

- ファン部の防振はスプリング式としています。
- 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

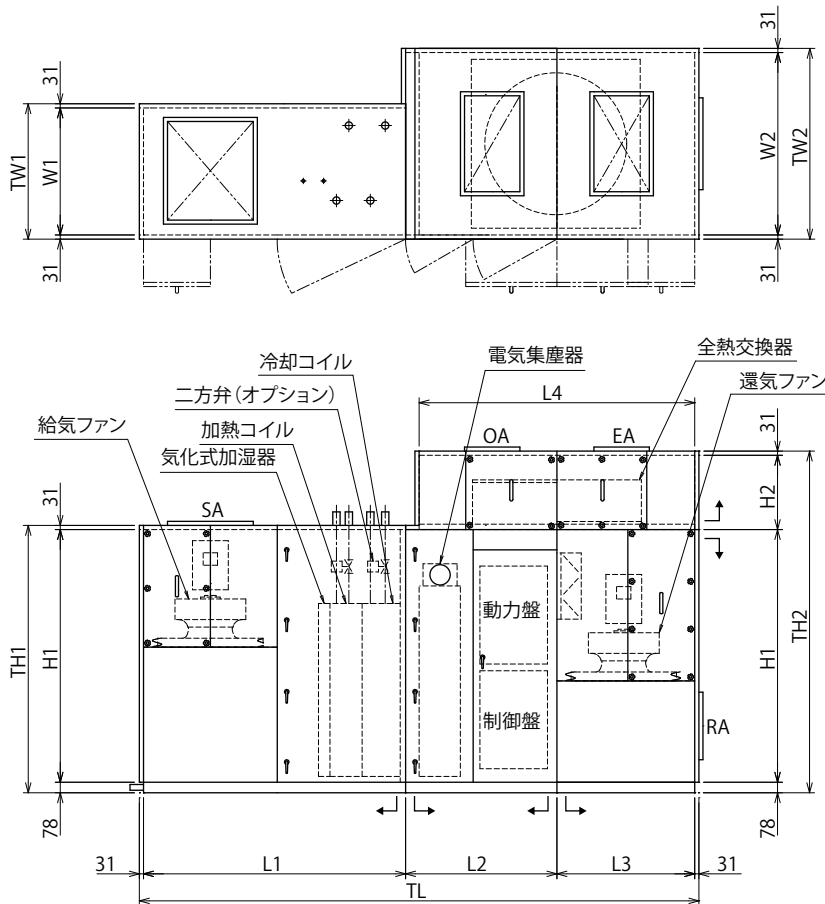
コンパクト型空調機(配管内蔵)

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)

・動力制御盤組込



EI-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
															A	B	C					
30	1950	400	1214	TF27P	1.5/2P	602	842	2009	2559	3362	540	780	1900	550	1290	1390	1490	1100	810	1810	PAC650TH1	1010
	1950	300	554	TF27P	0.75/2P										1290	1390	1490					
50	3020	400	1212	TF31P	2.2/2P	652	1042	2009	2559	3482	590	980	1900	550	1410	1510	1610	1100	810	1810	PAC800TH1	1190
	3020	300	552	TF31P	1.5/2P										1410	1510	1610					
75	4590	400	1223	TF35P	3.7/2P	682	1172	2059	2609	3622	620	1110	1950	550	1480	1580	1680	1100	880	1880	PAC950TH3	1360
	4590	300	563	TF35P	1.5/4P										1480	1580	1680					
100	6130	400	1202	TF39P	3.7/4P	762	1342	2109	2659	3802	700	1280	2000	550	1580	1680	1780	1100	960	1960	PAC1150TH3	1580
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P										1580	1680	1780					
125	7510	400	1206	TF44P	5.5/4P	872	1662	2109	2859	4032	810	1600	2000	750	1710	1810	1910	1200	960	2060	PAC1300T	1950
	7510	300	546	TF44P	3.7/4P										1710	1810	1910					
160	9530	400	1196	TF49P	5.5/4P	1002	1862	2109	2859	4082	940	1800	2000	750	1760	1860	1960	1200	960	2060	PAC1500T	2180
	9530	300	536	TF49P	3.7/4P										1760	1860	1960					

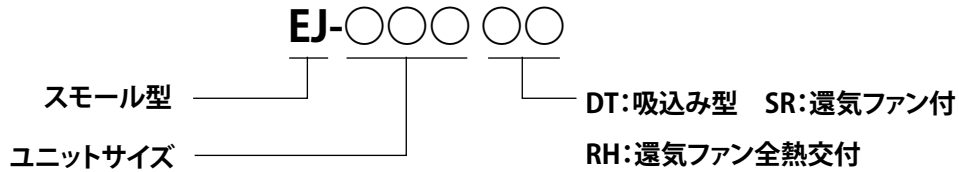
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機仕様

■型式説明



■機器仕様

項目		標準仕様	JIS 番号	表面処理
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	鋼板 SPHC	JIS G 3131	カチオン電着塗装
	外 装 パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン	JIS A 9511	
ドレ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロッコタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チューブ	銅管 φ0.95×0.35t(#30~#250)、φ16×0.45t(#300~#500)	JIS H 3300	
	フィン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘッダー	銅管 絶縁フランジ付(#30~#250)	JIS H 3300	
		鋳鉄製(#300~#500)	JIS G 5501	
	使用圧力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	ZAM鋼板1.6(#30~#250)	JIS G 3323	
亜鉛鋼板 1.6 t(#300~#500)		JIS G 3302		
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS比色法 90%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
全 熱 交 換 器	回転型アルミローター			
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

■フィルターサイズ(mm)

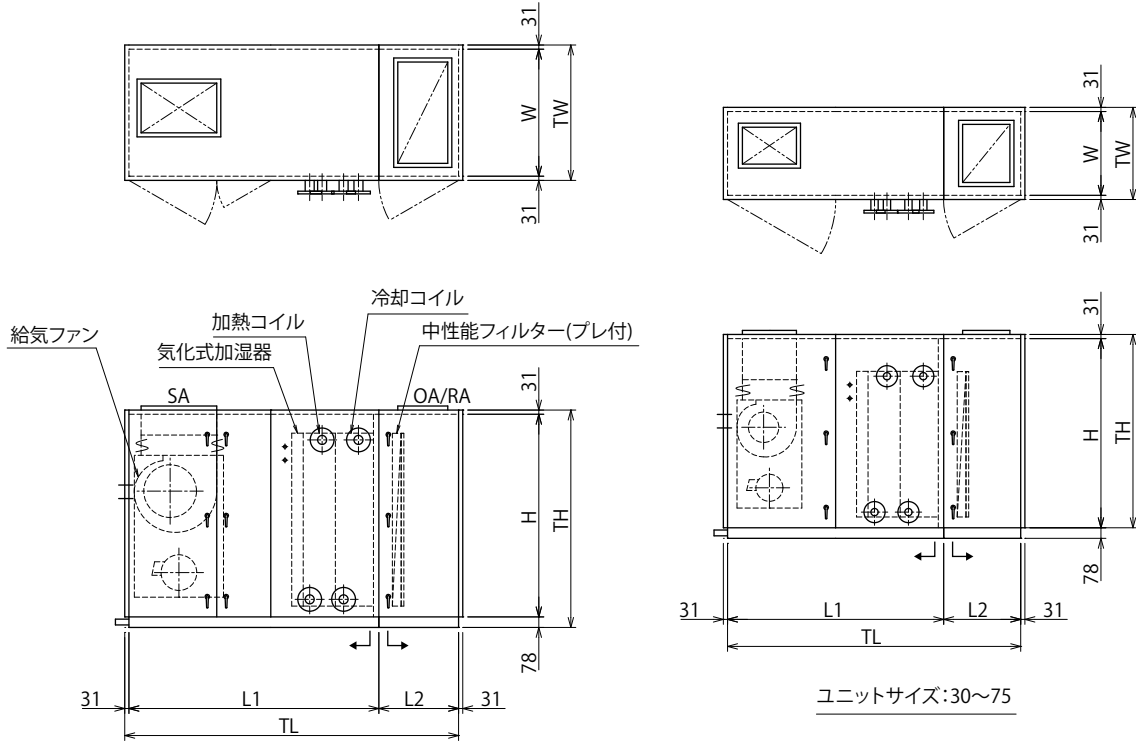
ユニットサイズ	プレ・中性能フィルターサイズ		枚数
	厚みプレ:20 t /中性能:65 t		
30	410W×610H		1
50	460W×910H		1
75	510W×1230H		1
100	610W×1230H		1
125	355W×1230H		2
160	430W×1230H		2
200	455W×770H		4
250	540W×770H		4
300	610W×560H		6
350	460W×560H		9
425	560W×560H		9
500	630W×560H		9

■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ	コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
			2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	シロッコファン	プラグファン
30	20×14	0.18	1620	1790	1950	29-21V・FC10C	TF24P-100%・TF27P-100%
50	28×15.5	0.28	2520	2770	3020	29-15V・FC10C・FC13C	TF27P-100%・TF31P-100%
75	40×16.5	0.43	3830	4210	4590	29-21V・FC13C・FC15C	TF31P-100%・TF35P-100%
100	44×20	0.57	5100	5620	6130	33-24V・FC15C・FC16C	TF35P-100%・TF39P-100%
125	44×24.5	0.70	6250	6880	7510	39-24・FC13B	TF39P-100%・TF44P-100%
160	48×28.5	0.88	7940	8730	9530	39-27・FC15B	TF44P-100%・TF49P-100%
200	52×32.5	1.09	9810	10790	11770	39-32・FC16B	TF49P-100%・TF54P-100%
250	58×37.5	1.40	12620	13890	15150	39-38・FC18B	TF54P-100%・TF60P-100%
300	58×44.5	1.67	14980	16480	17980	FC16A	TF60P-100%・TF66P-100%
350	66×45	1.92	17240	18960	20690	FC18A	TF72P-100%・TF78P-100%
425	66×55	2.34	21070	23180	25290	FC20A	TF78P-100%・TF85P-100%
500	66×65	2.77	24900	27400	29890	FC22A	TF93P-100%・TF102P-100%

スモール型空調機

【標準型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型
スモール型空調機標準型寸法図

EJ-○○○DT

(単位: mm)

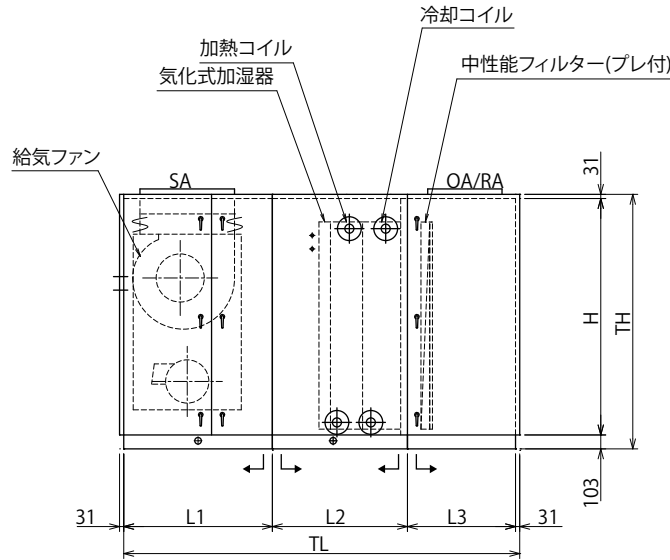
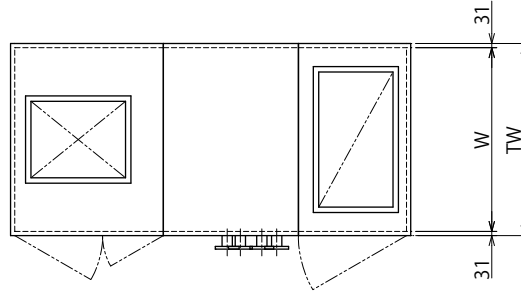
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950	400	984	FC10C	1.5/4P	602	1259	2232	540	1150	1550	1650	1750	520	390
50	3020	400	984	FC10C	2.2/4P	652	1309	2332	590	1200	1650	1750	1850	520	450
75	4590	400	984	FC13C	3.7/4P	682	1509	2532	620	1400	1800	1900	2000	570	560
100	6130	400	984	33-24V	3.7/4P	762	1509	2632	700	1400	1900	2000	2100	570	620
125	7510	400	984	39-24	5.5/4P	872	1609	2752	810	1500	2000	2100	2200	590	760
160	9530	400	984	39-27	5.5/4P	1002	1609	2752	940	1500	2000	2100	2200	590	840
200	11770	400	984	39-32	7.5/4P	1102	1809	2812	1040	1700	2000	2100	2200	650	990
250	15150	400	984	39-38	11/4P	1232	1859	2812	1170	1750	2000	2100	2200	650	1140

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【標準型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型
スモール型空調機標準型寸法図

EJ-○○○DT

(単位：mm)

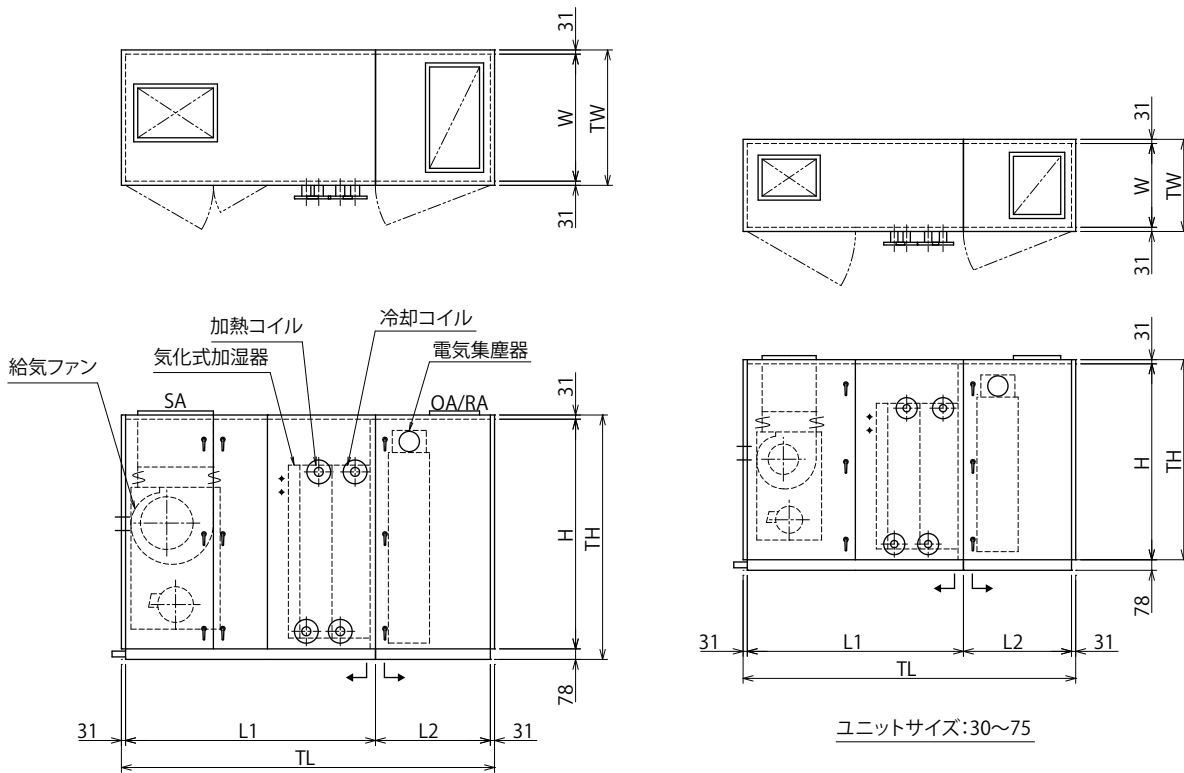
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	984	FC16A	11/4P	1422	1984	3112	1360	1850	1100	1050	1150	1250	800	1620
350	20690	400	984	FC18A	15/4P	1482	1984	3412	1420	1850	1200	1050	1150	1250	1000	1840
425	25290	400	984	FC20A	15/4P	1762	1984	3462	1700	1850	1200	1100	1200	1300	1000	2100
500	29890	400	984	FC22A	18.5/4P	1992	1984	3562	1930	1850	1300	1100	1200	1300	1000	2370

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は送気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【標準型】 ベルト駆動 電気集塵器



コンパクト型
スモール型空調機標準型寸法図

EJ-○○○DT

(単位: mm)

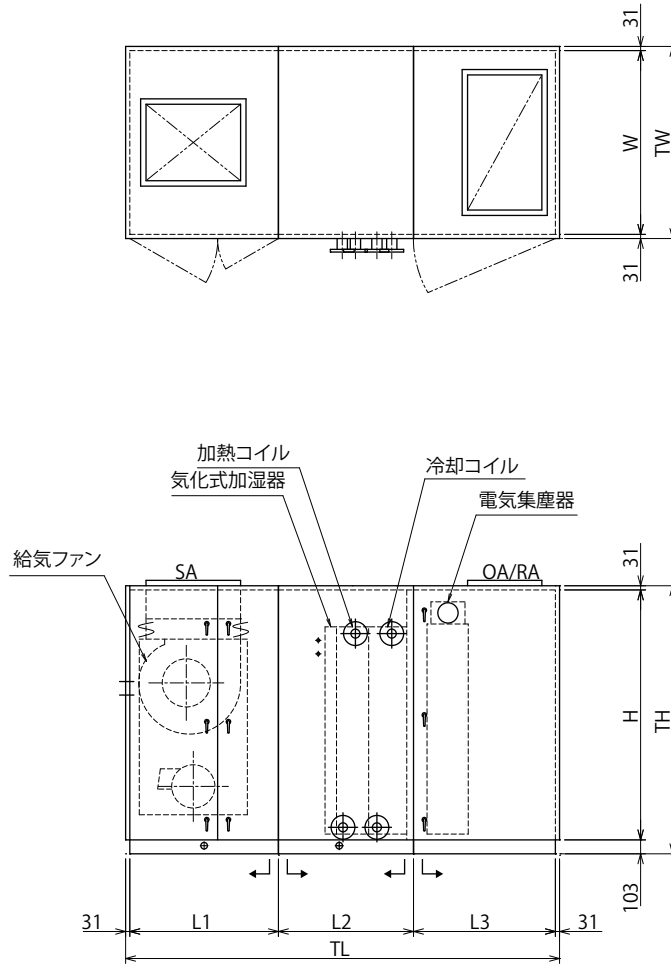
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950	400	1024	FC10C	1.5/4P	602	1259	2432	540	1150	1550	1650	1750	720	440
50	3020	400	1024	FC10C	2.2/4P	652	1509	2532	590	1400	1650	1750	1850	720	540
75	4590	400	1024	FC13C	3.7/4P	682	1759	2732	620	1650	1800	1900	2000	770	670
100	6130	400	1024	33-24V	3.7/4P	762	1789	2832	700	1680	1900	2000	2100	770	760
125	7510	400	1024	39-24	5.5/4P	872	1789	2952	810	1680	2000	2100	2200	790	890
160	9530	400	1024	39-27	5.5/4P	1002	1979	2952	940	1870	2000	2100	2200	790	1020
200	11770	400	1024	39-32	7.5/4P	1102	2029	3012	1040	1920	2000	2100	2200	850	1160
250	15150	400	1024	39-38	11/4P	1232	2179	3012	1170	2070	2000	2100	2200	850	1360

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【標準型】 ベルト駆動 電気集塵器



コンパクト型
スモール型空調機標準型寸法図

EJ-○○○DT

(単位: mm)

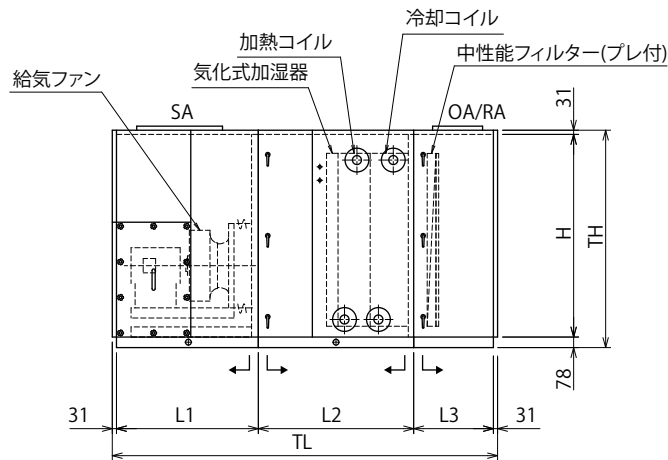
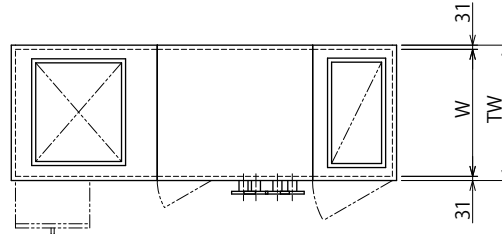
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	1024	FC16A	11/4P	1422	2204	3312	1360	2070	1100	1050	1150	1250	1000	1900
350	20690	400	1024	FC18A	15/4P	1482	2204	3412	1420	2070	1200	1050	1150	1250	1000	2080
425	25290	400	1024	FC20A	15/4P	1762	2204	3512	1700	2070	1200	1150	1250	1350	1000	2380
500	29890	400	1024	FC22A	18.5/4P	1992	2204	3612	1930	2070	1300	1150	1250	1350	1000	2710

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は送気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型
スモール型空調機標準型寸法図

EJ-○○○DT

(単位: mm)

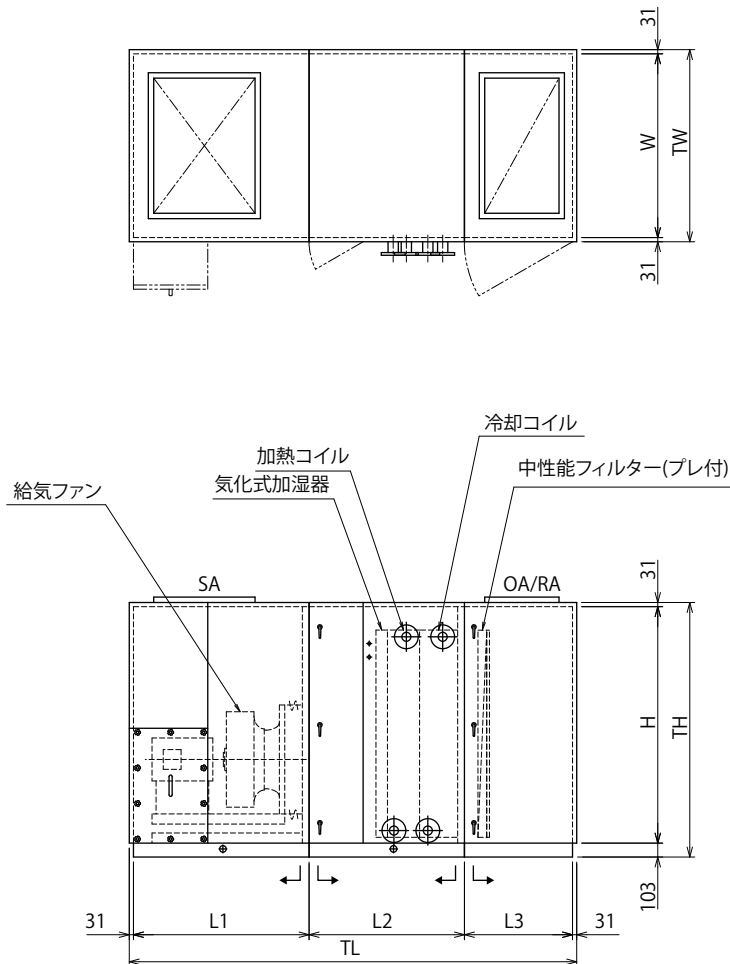
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
30	1950	400	984	TF27P	1.5/2P	692	1259	2482	630	1150	800	1000	1100	1200	520	390
50	3020	400	984	TF31P	1.5/2P	742	1309	2482	680	1200	800	1000	1100	1200	520	430
75	4590	400	984	TF35P	2.2/4P	792	1509	2632	730	1400	900	1000	1100	1200	570	560
100	6130	400	984	TF39P	3.7/4P	842	1509	2782	780	1400	1000	1050	1150	1250	570	620
125	7510	400	984	TF44P	3.7/4P	892	1609	2802	830	1500	1000	1050	1150	1250	590	690
160	9530	400	984	TF49P	5.5/4P	1002	1609	2902	940	1500	1100	1050	1150	1250	590	800
200	11770	400	984	TF54P	5.5/4P	1102	1809	2962	1040	1700	1100	1050	1150	1250	650	950
250	15150	400	984	TF60P	7.5/4P	1232	1859	3162	1170	1750	1200	1150	1250	1350	650	1110

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



コンパクト型
スモール型空調機標準型寸法図

EJ-○○○DT

(単位：mm)

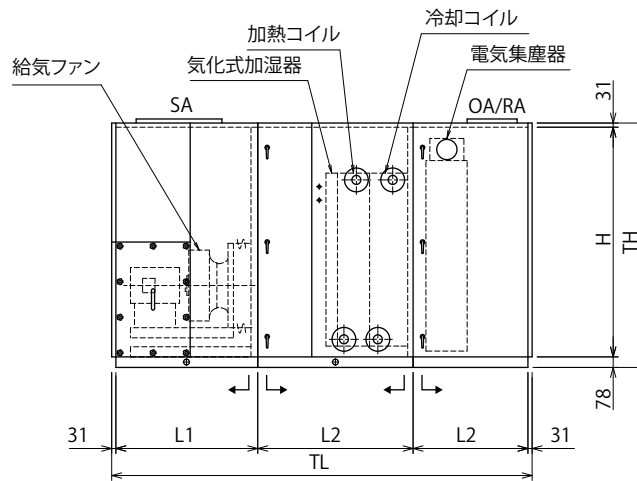
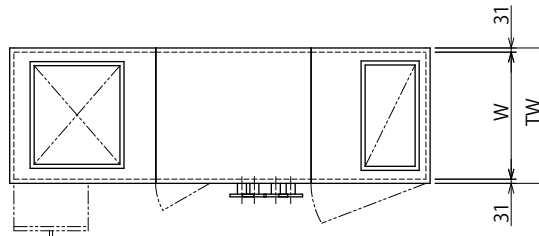
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	984	TF66P	11/4P	1422	1984	3312	1360	1850	1200	1150	1250	1350	800	1570
350	20690	400	984	TF72P	11/6P	1482	1984	4012	1420	1850	1500	1350	1450	1550	1000	1790
425	25290	400	984	TF78P	15/6P	1762	1984	4012	1700	1850	1500	1350	1450	1550	1000	2160
500	29890	400	984	TF93P	15/6P	1992	1984	4112	1930	1850	1600	1350	1450	1550	1000	2410

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は送気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 電気集塵器



コンパクト型
スモール型空調機標準型寸法図

EJ-○○○DT

(単位: mm)

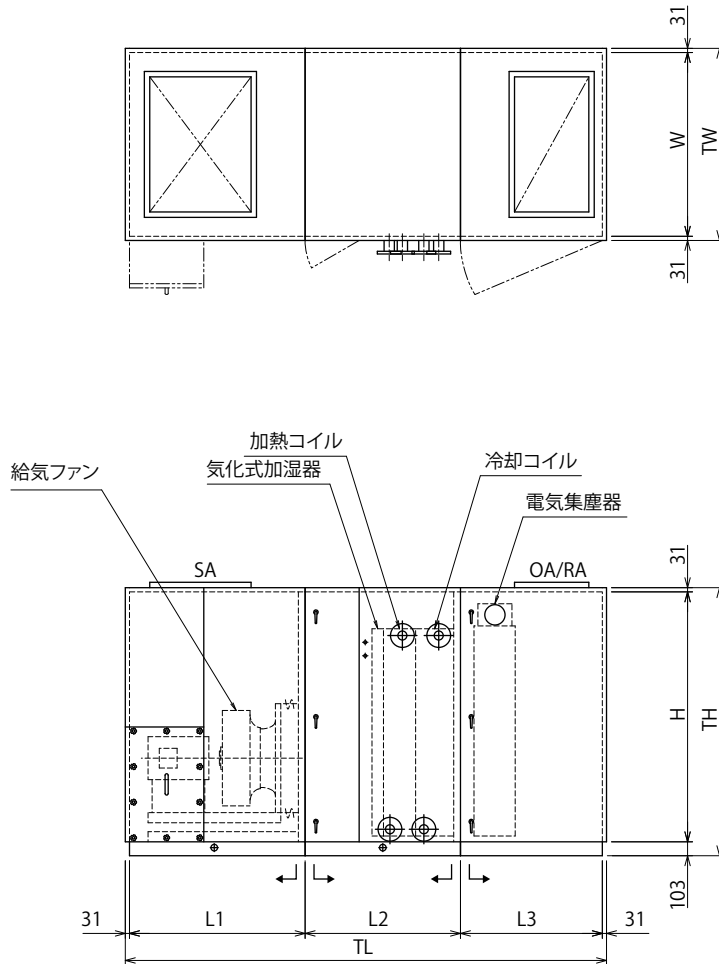
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
30	1950	400	1024	TF27P	1.5/2P	692	1259	2682	630	1150	800	1000	1100	1200	720	440
50	3020	400	1024	TF31P	1.5/2P	742	1509	2682	680	1400	800	1000	1100	1200	720	530
75	4590	400	1024	TF35P	2.2/4P	792	1759	2832	730	1650	900	1000	1100	1200	770	670
100	6130	400	1024	TF39P	3.7/4P	842	1789	2982	780	1680	1000	1050	1150	1250	770	770
125	7510	400	1024	TF44P	3.7/4P	892	1789	3002	830	1680	1000	1050	1150	1250	790	830
160	9530	400	1024	TF49P	5.5/4P	1002	1979	3102	940	1870	1100	1050	1150	1250	790	990
200	11770	400	1024	TF54P	5.5/4P	1102	2029	3162	1040	1920	1100	1050	1150	1250	850	1130
250	15150	400	1024	TF60P	7.5/4P	1232	2179	3362	1170	2070	1200	1150	1250	1350	850	1340

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 電気集塵器


 コンパクト型
スモール型空調機標準型寸法図

EJ-○○○DT

(単位: mm)

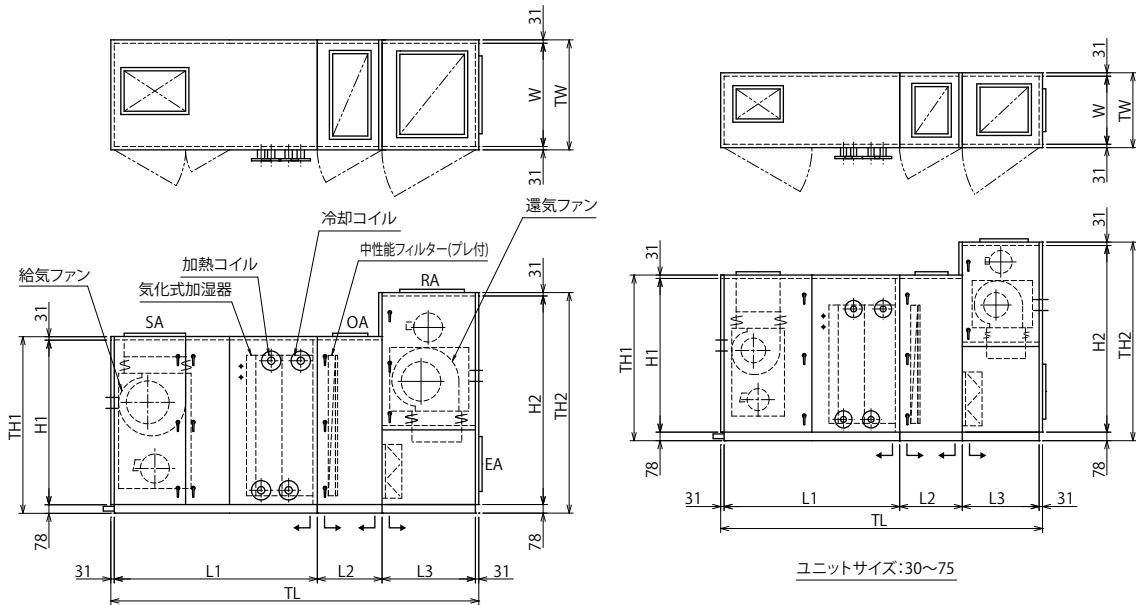
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	1024	TF66P	11/4P	1422	2204	3512	1360	2070	1200	1150	1250	1350	1000	1860
350	20690	400	1024	TF72P	11/6P	1482	2204	4012	1420	2070	1500	1350	1450	1550	1000	2030
425	25290	400	1024	TF78P	15/6P	1762	2204	4012	1700	2070	1500	1350	1450	1550	1000	2460
500	29890	400	1024	TF93P	15/6P	1992	2204	4112	1930	2070	1600	1350	1450	1550	1000	2760

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は送気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【還気ファン組込型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



EJ-○○○SR

(単位: mm)

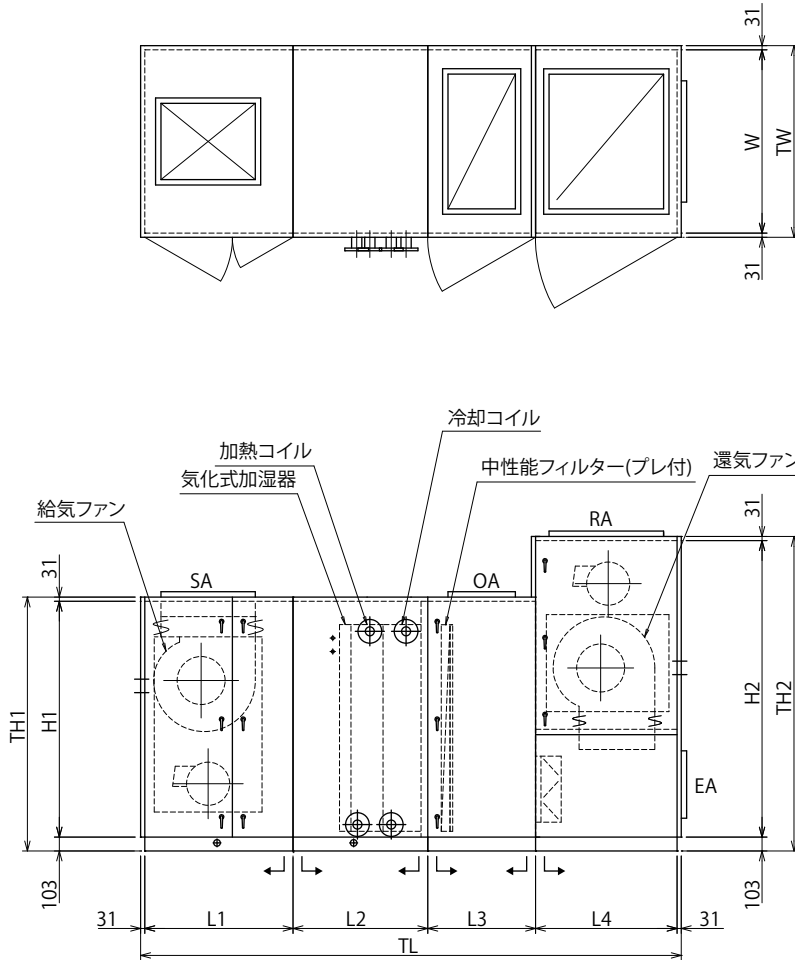
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
													A	B	C			
30	1950	400	984	FC10C	1.5/4P	602	1259	1709	2932	540	1150	1600	1550	1650	1750	520	700	570
	1950	300	423	29-12V	0.75/4P								1650	1750	1850			
50	3020	400	984	FC10C	2.2/4P	652	1309	1759	3032	590	1200	1650	1650	1750	1850	520	700	650
	3020	300	436	29-15V	1.5/4P								1800	1900	2000			
75	4590	400	984	FC13C	3.7/4P	682	1509	1859	3232	620	1400	1750	1800	1900	2000	570	700	810
	4590	300	437	29-21V	2.2/4P								1900	2000	2100			
100	6130	400	984	33-24V	3.7/4P	762	1509	1959	3382	700	1400	1850	1900	2000	2100	570	750	930
	6130	300	457	33-24V	3.7/4P								2000	2100	2200			
125	7510	400	984	39-24	5.5/4P	872	1609	2059	3602	810	1500	1950	2000	2100	2200	590	850	1150
	7510	300	450	39-24	3.7/4P								2100	2200	2300			
160	9530	400	984	39-27	5.5/4P	1002	1609	2079	3602	940	1500	1970	2000	2100	2200	590	850	1290
	9530	300	474	39-27	3.7/4P								2100	2200	2300			
200	11770	400	984	39-32	7.5/4P	1102	1809	2129	3662	1040	1700	2020	2000	2100	2200	650	850	1510
	11770	300	498	39-32	5.5/4P								2100	2200	2300			
250	15150	400	984	39-38	11/4P	1232	1859	2179	3662	1170	1750	2070	2000	2100	2200	650	850	1740
	15150	300	570	39-38	7.5/4P								2100	2200	2300			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター



EJ-○○○SR

(単位: mm)

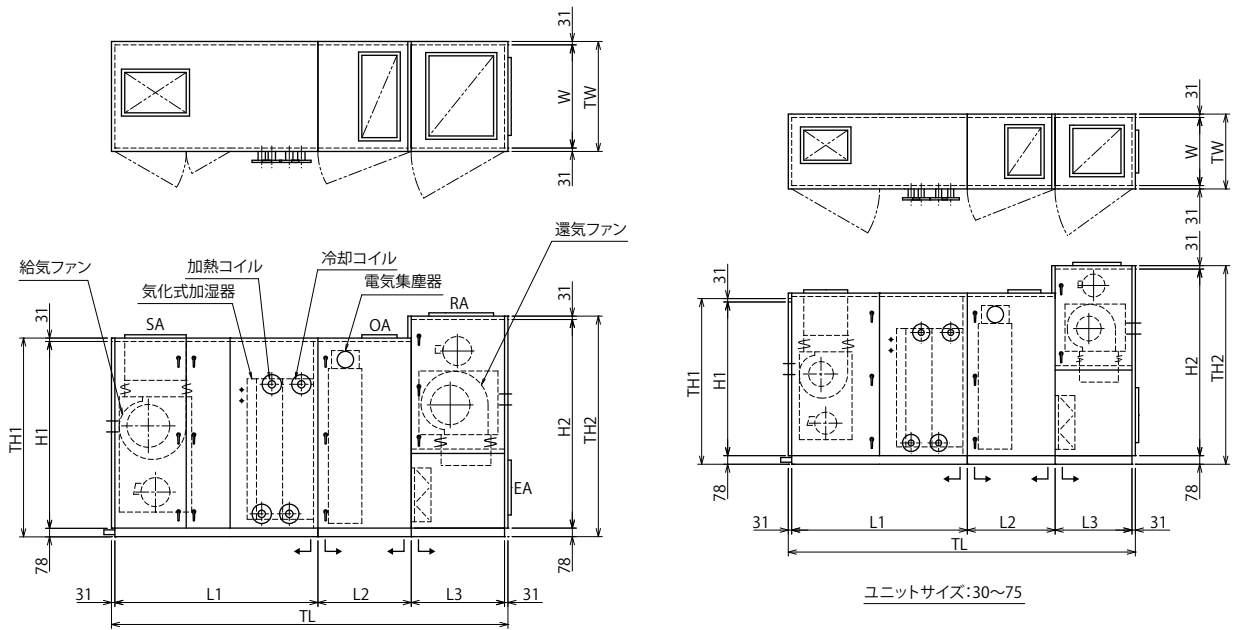
ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
														A	B	C			
300	17980	400	984	FC16A	11/4P	1422	1984	2334	4162	1360	1850	2200	1100	1050	1150	1250	800	1050	2280
	17980	300	447	FC16A	7.5/4P									1050	1150	1250			
350	20690	400	984	FC18A	15/4P	1482	1984	2434	4562	1420	1850	2300	1200	1050	1150	1250	1000	1150	2560
	20690	300	445	FC18A	7.5/4P									1050	1150	1250			
425	25290	400	984	FC20A	15/4P	1762	1984	2484	4662	1700	1850	2350	1200	1100	1200	1300	1000	1200	3010
	25290	300	448	FC20A	11/4P									1100	1200	1300			
500	29890	400	984	FC22A	18.5/4P	1992	1984	2584	4862	1930	1850	2450	1300	1100	1200	1300	1000	1300	3430
	29890	300	463	FC22A	11/4P									1100	1200	1300			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【還気ファン組込型】 ベルト駆動 電気集塵器



EJ-○○○SR

(単位: mm)

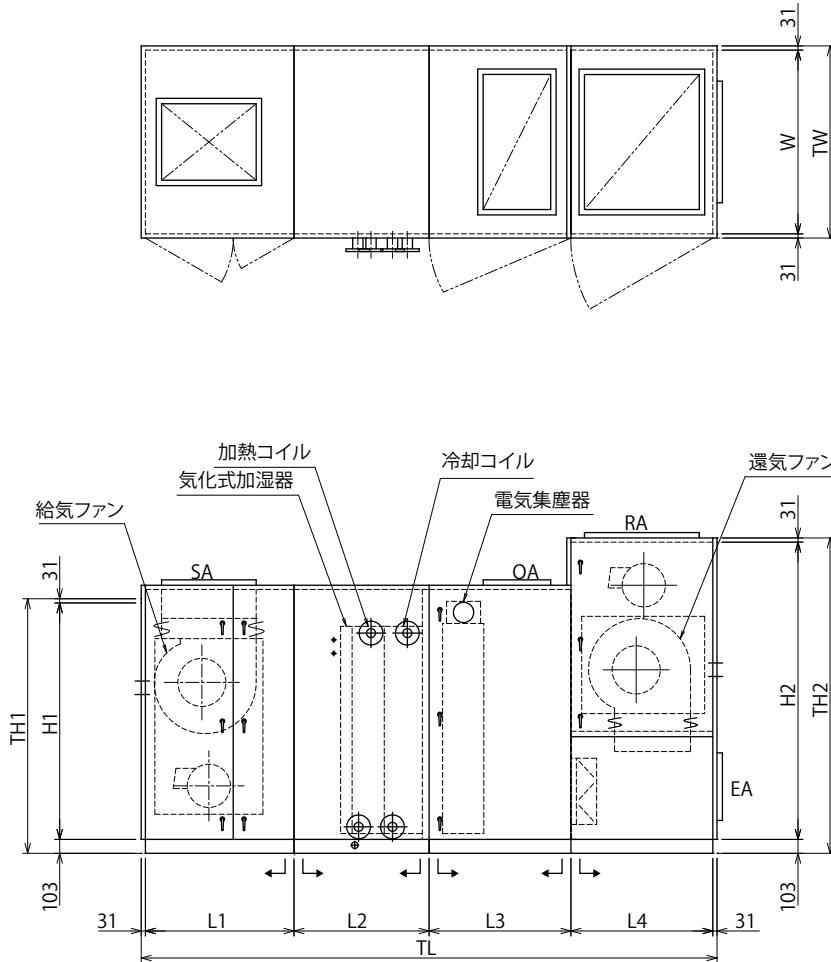
ユニットサイズ	风量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W	H1	H2	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
													A	B	C			
30	1950	400	1024	FC10C	1.5/4P	602	1259	1709	3132	540	1150	1600	1550	1650	1750	720	700	620
	1950	300	423	29-12V	0.75/4P								1550	1650	1750			
50	3020	400	1024	FC10C	2.2/4P	652	1509	1759	3232	590	1400	1650	1650	1750	1850	720	700	740
	3020	300	436	29-15V	1.5/4P								1650	1750	1850			
75	4590	400	1024	FC13C	3.7/4P	682	1759	1859	3432	620	1650	1750	1800	1900	2000	770	700	920
	4590	300	437	29-21V	2.2/4P								1800	1900	2000			
100	6130	400	1024	33-24V	3.7/4P	762	1789	1959	3582	700	1680	1850	1900	2000	2100	770	750	1070
	6130	300	457	33-24V	3.7/4P								1900	2000	2100			
125	7510	400	1024	39-24	5.5/4P	872	1789	2059	3802	810	1680	1950	2000	2100	2200	790	850	1280
	7510	300	450	39-24	3.7/4P								2000	2100	2200			
160	9530	400	1024	39-27	5.5/4P	1002	1979	2079	3802	940	1870	1970	2000	2100	2200	790	850	1470
	9530	300	474	39-27	3.7/4P								2000	2100	2200			
200	11770	400	1024	39-32	7.5/4P	1102	2029	2129	3862	1040	1920	2020	2000	2100	2200	850	850	1680
	11770	300	498	39-32	5.5/4P								2000	2100	2200			
250	15150	400	1024	39-38	11/4P	1232	2179	2179	3862	1170	2070	2070	2000	2100	2200	850	850	1960
	15150	300	570	39-38	7.5/4P								2000	2100	2200			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の风量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 风量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器



EJ-○○○SR

(単位: mm)

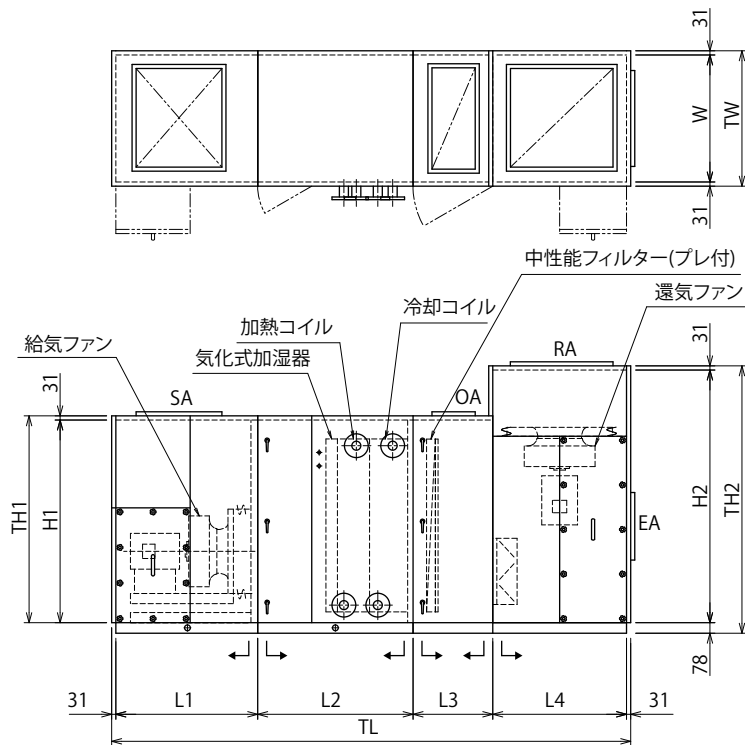
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
														A	B	C			
300	17980	400	1024	FC16A	11/4P	1422	2204	2334	4362	1360	2070	2200	1100	1050	1150	1250	1000	1050	2560
	17980	300	447	FC16A	7.5/4P									1050	1150	1250			
350	20690	400	1024	FC18A	15/4P	1482	2204	2434	4562	1420	2070	2300	1200	1050	1150	1250	1000	1150	2800
	20690	300	445	FC18A	7.5/4P									1050	1150	1250			
425	25290	400	1024	FC20A	15/4P	1762	2204	2484	4712	1700	2070	2350	1200	1150	1250	1350	1000	1200	3290
	25290	300	448	FC20A	11/4P									1150	1250	1350			
500	29890	400	1024	FC22A	18.5/4P	1992	2204	2584	4912	1930	2070	2450	1300	1150	1250	1350	1000	1300	3770
	29890	300	463	FC22A	11/4P									1150	1250	1350			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



EJ-○○○SR

(単位: mm)

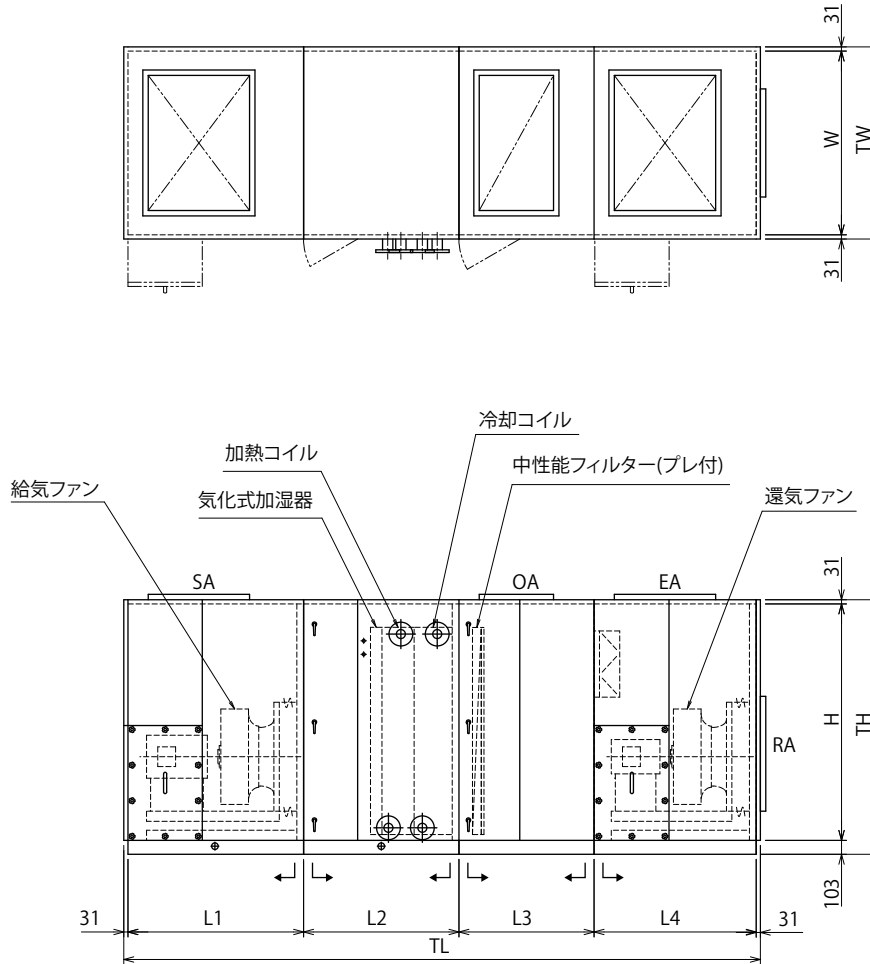
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
														A	B	C			
30	1950	400	984	TF27P	1.5/2P	692	1259	1259	3122	630	1150	1150	800	1000	1100	1200	520	640	520
	1950	300	364	TF27P	0.75/2P									1000	1100	1200			
50	3020	400	984	TF31P	1.5/2P	742	1309	1509	3142	680	1200	1400	800	1000	1100	1200	520	660	580
	3020	300	364	TF31P	0.75/2P									1000	1100	1200			
75	4590	400	984	TF35P	2.2/4P	792	1509	1759	3362	730	1400	1650	900	1000	1100	1200	570	730	760
	4590	300	364	TF35P	1.5/4P									1000	1100	1200			
100	6130	400	984	TF39P	3.7/4P	842	1509	1789	3562	780	1400	1680	1000	1050	1150	1250	570	780	840
	6130	300	364	TF39P	1.5/4P									1050	1150	1250			
125	7510	400	984	TF44P	3.7/4P	892	1609	1789	3612	830	1500	1680	1000	1050	1150	1250	590	810	920
	7510	300	364	TF44P	2.2/4P									1050	1150	1250			
160	9530	400	984	TF49P	5.5/4P	1002	1609	1979	3762	940	1500	1870	1100	1050	1150	1250	590	860	1090
	9530	300	364	TF49P	3.7/4P									1050	1150	1250			
200	11770	400	984	TF54P	5.5/4P	1102	1809	2029	3912	1040	1700	1920	1100	1050	1150	1250	650	950	1300
	11770	300	364	TF54P	3.7/4P									1050	1150	1250			
250	15150	400	984	TF60P	7.5/4P	1232	1859	2179	4182	1170	1750	2070	1200	1150	1250	1350	650	1020	1530
	15150	300	364	TF60P	3.7/6P									1150	1250	1350			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の **—|—**印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター


 コンパクト型
スモール型空調機 還気ファン組込型 寸法図

EJ-○○○SR

(単位: mm)

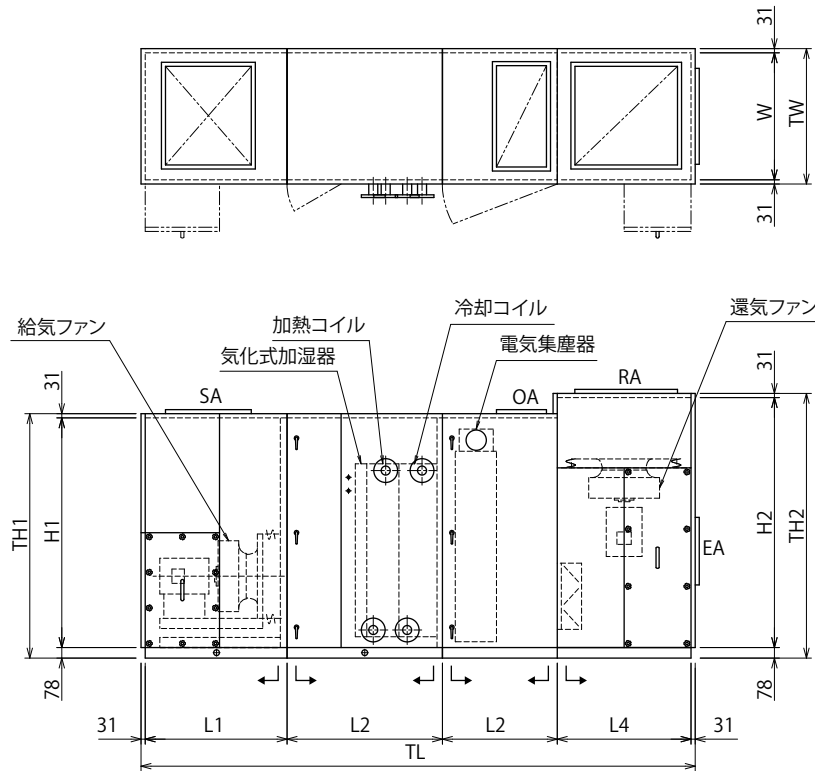
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	984	TF66P	11/4P	1422	1984	4712	1360	1850	1200	1150	1250	1350	1000	1200	2270
	17980	300	364	TF66P	5.5/4P							1150	1250	1350			
350	20690	400	984	TF72P	11/4P	1482	1984	5462	1420	1850	1500	1300	1400	1500	1000	1500	2640
	20690	300	364	TF72P	5.5/6P							1300	1400	1500			
425	25290	400	984	TF78P	15/4P	1762	1984	5462	1700	1850	1500	1300	1400	1500	1000	1500	3170
	25290	300	364	TF78P	7.5/6P							1300	1400	1500			
500	29890	400	984	TF93P	15/6P	1992	1984	5662	1930	1850	1600	1300	1400	1500	1000	1600	3510
	29890	300	364	TF93P	7.5/6P							1300	1400	1500			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器



EJ-○○○SR

(単位：mm)

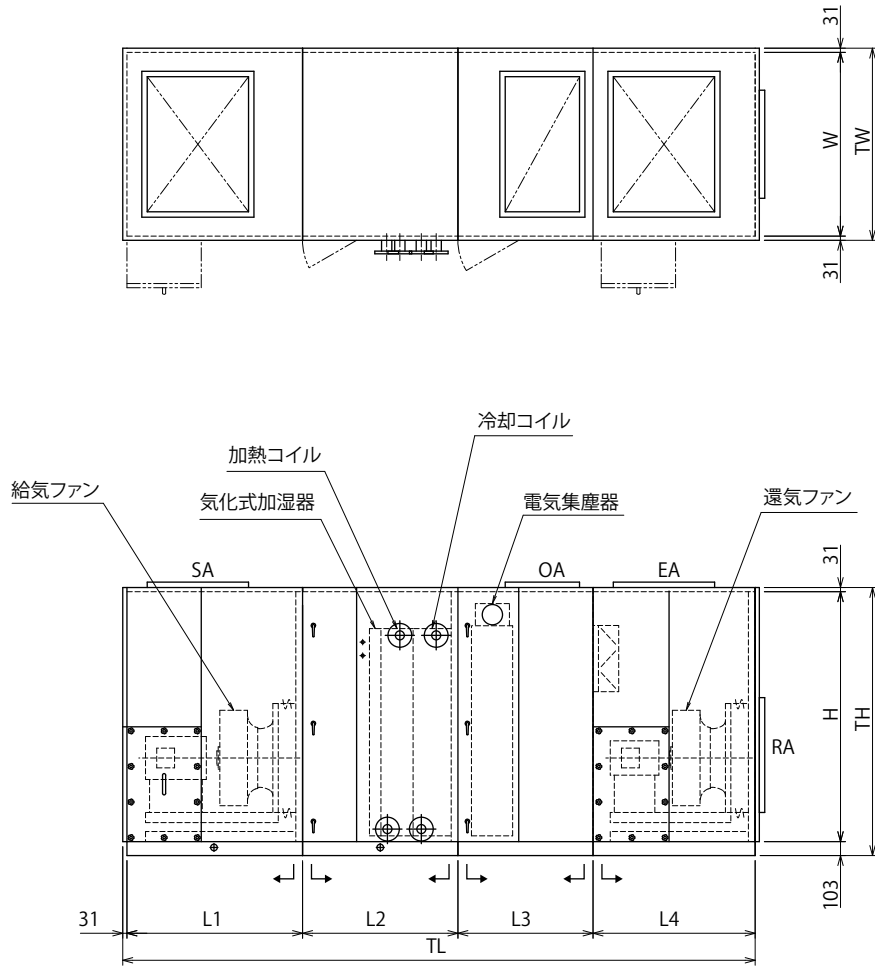
ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH1	TH2	TL	W	H1	H2	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
														A	B	C			
30	1950	400	1024	TF27P	1.5/2P	692	1259	1259	3322	630	1150	1150	800	1000	1100	1200	720	640	570
	1950	300	364	TF27P	0.75/2P									1000	1100	1200			
50	3020	400	1024	TF31P	1.5/2P	742	1309	1509	3342	680	1200	1400	800	1000	1100	1200	720	660	680
	3020	300	364	TF31P	0.75/2P									1000	1100	1200			
75	4590	400	1024	TF35P	2.2/4P	792	1509	1759	3562	730	1400	1650	900	1000	1100	1200	770	730	870
	4590	300	364	TF35P	1.5/4P									1000	1100	1200			
100	6130	400	1024	TF39P	3.7/4P	842	1509	1789	3762	780	1400	1680	1000	1050	1150	1250	770	780	990
	6130	300	364	TF39P	1.5/4P									1050	1150	1250			
125	7510	400	1024	TF44P	3.7/4P	872	1609	1789	3812	810	1500	1680	1000	1050	1150	1250	790	810	1060
	7510	300	364	TF44P	2.2/4P									1050	1150	1250			
160	9530	400	1024	TF49P	5.5/4P	1002	1609	1979	3962	940	1500	1870	1100	1050	1150	1250	790	860	1280
	9530	300	364	TF49P	3.7/4P									1050	1150	1250			
200	11770	400	1024	TF54P	5.5/4P	1102	1809	2029	4112	1040	1700	1920	1100	1050	1150	1250	850	950	1480
	11770	300	364	TF54P	3.7/4P									1050	1150	1250			
250	15150	400	1024	TF60P	7.5/4P	1232	1859	2179	4382	1170	1750	2070	1200	1150	1250	1350	850	1020	1760
	15150	300	364	TF60P	3.7/6P									1150	1250	1350			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器


 コンパクト型
スモール型空調機 還気ファン組込型 寸法図

EJ-○○○SR

(単位: mm)

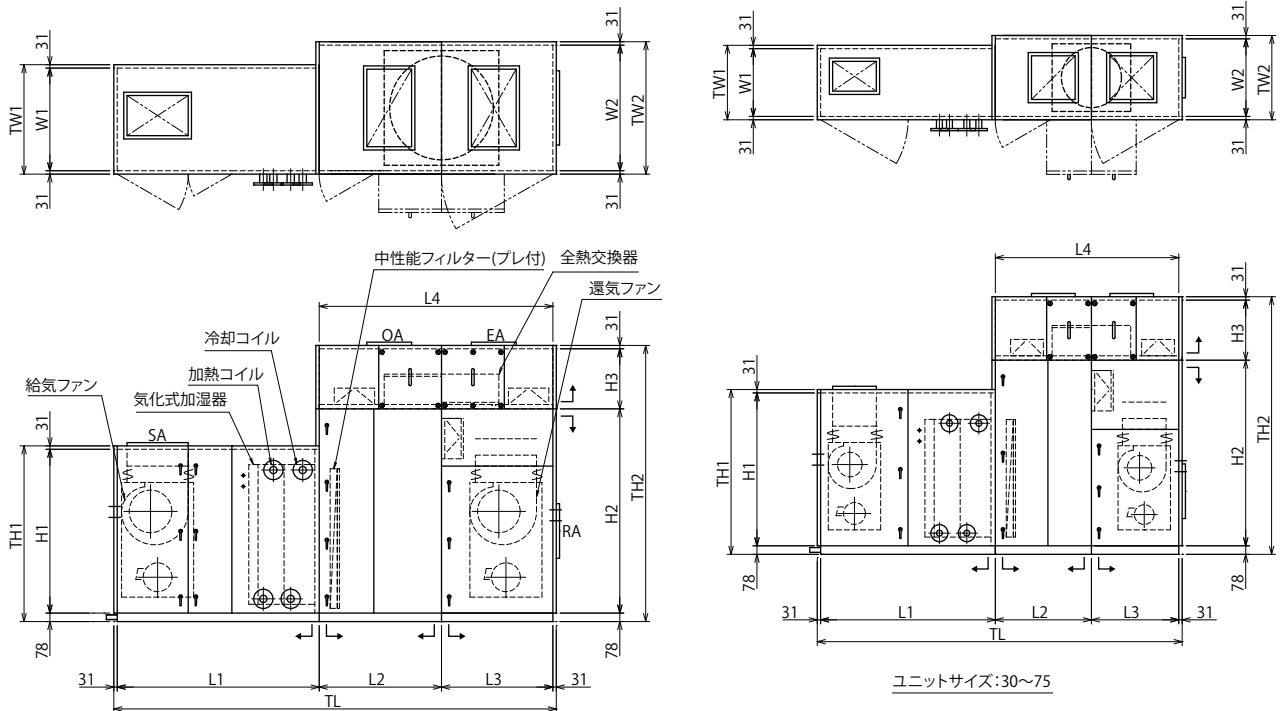
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	1024	TF66P	11/4P	1422	2204	4712	1360	2070	1200	1150	1250	1350	1000	1200	2600
	17980	300	364	TF66P	5.5/4P							1150	1250	1350			
350	20690	400	1024	TF72P	11/4P	1482	2204	5462	1420	2070	1500	1300	1400	1500	1000	1500	2920
	20690	300	364	TF72P	5.5/6P							1300	1400	1500			
425	25290	400	1024	TF78P	15/4P	1762	2204	5462	1700	2070	1500	1300	1400	1500	1000	1500	3520
	25290	300	364	TF78P	7.5/6P							1300	1400	1500			
500	29890	400	1024	TF93P	15/6P	1992	2204	5662	1930	2070	1600	1300	1400	1500	1000	1600	3910
	29890	300	364	TF93P	7.5/6P							1300	1400	1500			

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



EJ-○○○RH

(単位: mm)

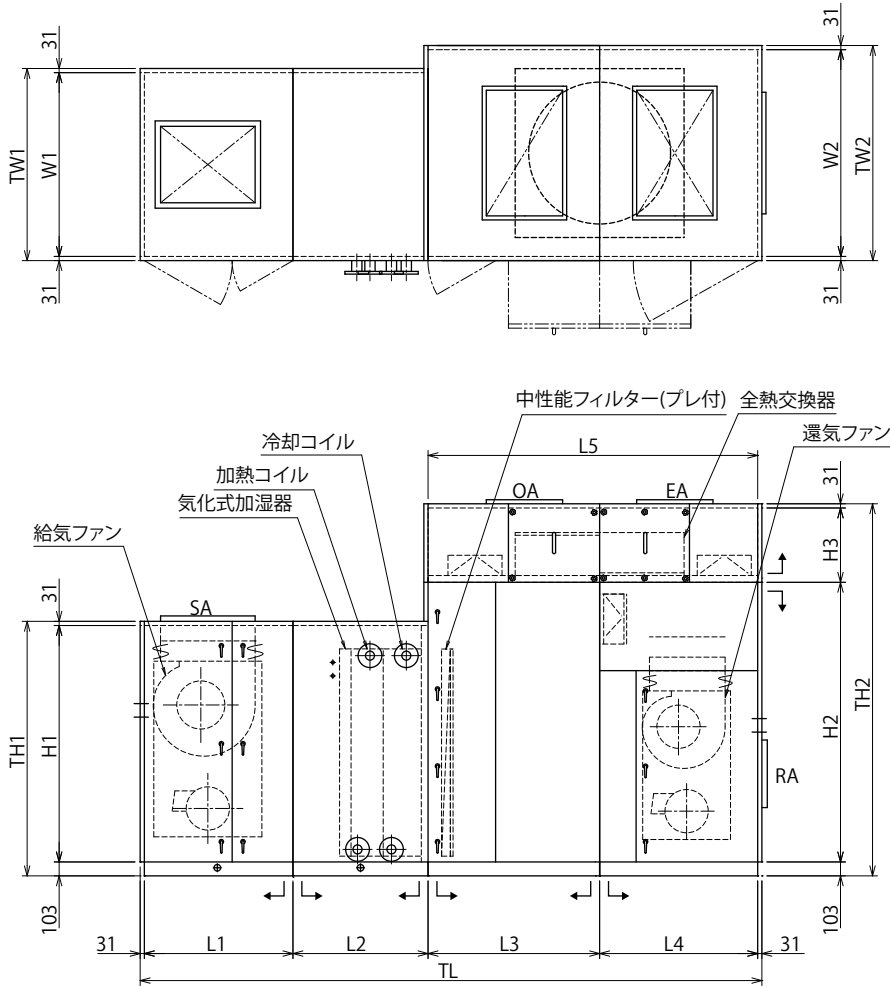
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
30	1950	400	1091	FC10C	1.5/4P	602	702	1259	2309	3402	540	640	1150	1650	550	1550	1650	1750	740	950	1690	PAC-470TH2	770
	1950	300	530	29-12V	0.75/4P																		
50	3020	400	1153	FC13C	2.2/4P	652	752	1409	2359	3652	590	690	1300	1700	550	1800	1900	2000	740	950	1690	PAC-470TH2	900
	3020	300	605	29-15V	1.5/4P																		
75	4590	400	1169	FC13C	3.7/4P	682	802	1409	2359	3702	620	740	1300	1700	550	1800	1900	2000	790	950	1740	PAC-550TH1	1000
	4590	300	622	29-21V	2.2/4P																		
100	6130	400	1162	FC15C	5.5/4P	762	862	1509	2459	4072	700	800	1400	1800	550	2100	2200	2300	860	950	1810	PAC-650TH1	1160
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P																		
125	7510	400	1142	39-24	5.5/4P	872	972	1609	2609	4192	810	910	1500	1950	550	2050	2150	2250	930	1050	1980	PAC-750TH2	1340
	7510	300	608	39-24	3.7/4P																		
160	9530	400	1162	FC15B	7.5/4P	1002	1102	1609	2609	4192	940	1040	1500	1950	550	2050	2150	2250	930	1050	1980	PAC-800TH1	1480
	9530	300	652	39-27	5.5/4P																		
200	11770	400	1135	FC16B	11/4P	1102	1202	1809	2659	4392	1040	1140	1700	2000	550	2150	2250	2350	1030	1050	2080	PAC-950TH3	1780
	11770	300	649	39-32	7.5/4P																		
250	15150	400	1181	FC18B	11/4P	1232	1232	1859	2659	4592	1170	1170	1750	2000	550	2250	2350	2450	1130	1050	2180	PAC-950TH3	1860
	15150	300	723	39-38	11/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



EJ-○○○RH

(単位: mm)

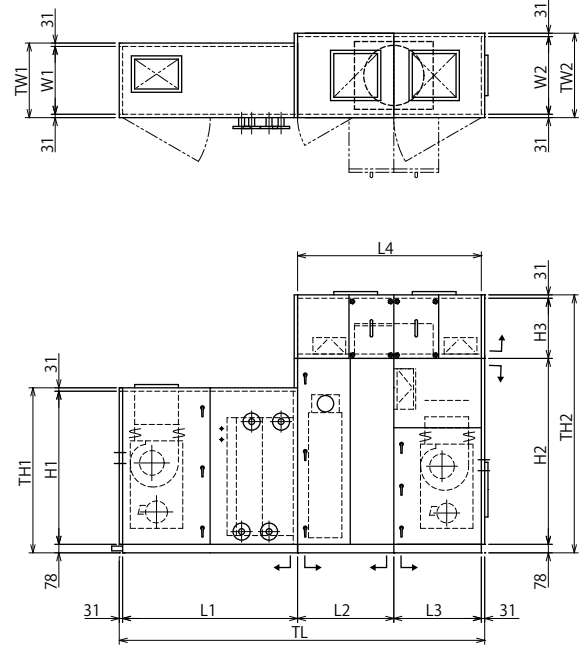
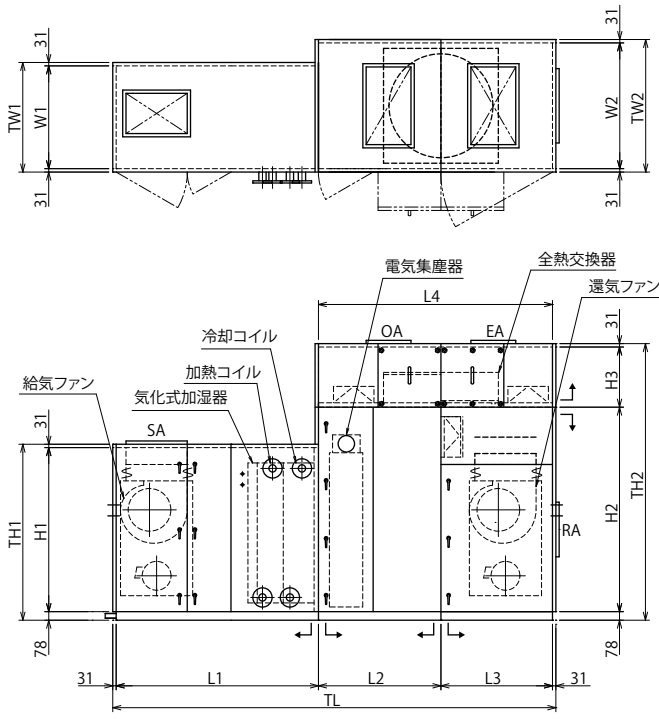
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																	A	B	C					
300	17980	400	1139	FC16A	15/4P	2782	1422	1984	2934	4542	1360	1360	1850	2200	600	1100	1050	1150	1250	1180	1050	2230	PAC-1150TH3	2630
	17980	300	602	FC16A	11/4P																			
350	20690	400	1164	FC18A	15/4P	2902	1582	1984	2984	5112	1420	1520	1850	2250	600	1200	1050	1150	1250	1350	1350	2700	PAC-1200T	2840
	20690	300	625	FC18A	11/4P																			
425	25290	400	1166	FC20A	18.5/4P	3462	1762	1984	3234	5322	1700	1700	1850	2350	750	1200	1150	1250	1350	1410	1400	2810	PAC-1300T	3400
	25290	300	630	FC20A	11/4P																			
500	29890	400	1145	FC22A	18.5/4P	3922	1992	1984	3234	5612	1930	1930	1850	2350	750	1300	1150	1250	1350	1500	1500	3000	PAC-1500T	3820
	29890	300	624	FC22A	15/4P																			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器
 ・OA:30%バイパスダンパー付



ユニットサイズ:30~75

EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1			L2	L3	L4	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
30	1950	400	1131	FC10C	1.5/4P	602	702	1259	2309	3402	540	640	1150	1650	550	1550	1650	1750	740	950	1690	PAC-470TH2	810
	1950	300	530	29-12V	0.75/4P																		
50	3020	400	1193	FC13C	2.2/4P	652	752	1409	2359	3652	590	690	1300	1700	550	1800	1900	2000	740	950	1690	PAC-470TH2	940
	3020	300	605	29-15V	1.5/4P																		
75	4590	400	1209	FC13C	3.7/4P	682	802	1509	2359	3702	620	740	1400	1700	550	1800	1900	2000	790	950	1740	PAC-550TH1	1040
	4590	300	622	29-21V	2.2/4P																		
100	6130	400	1202	FC15C	5.5/4P	762	862	1509	2459	4122	700	800	1400	1800	550	2150	2250	2350	860	950	1810	PAC-650TH1	1230
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P																		
125	7510	400	1182	39-24	5.5/4P	872	972	1609	2609	4192	810	910	1500	1950	550	2050	2150	2250	930	1050	1980	PAC-750TH2	1400
	7510	300	608	39-24	3.7/4P																		
160	9530	400	1202	FC15B	7.5/4P	1002	1102	1609	2609	4192	940	1040	1500	1950	550	2050	2150	2250	930	1050	1980	PAC-800TH1	1560
	9530	300	652	39-27	5.5/4P																		
200	11770	400	1175	FC16B	11/4P	1102	1202	1809	2659	4392	1040	1140	1700	2000	550	2150	2250	2350	1030	1050	2080	PAC-950TH3	1880
	11770	300	649	39-32	7.5/4P																		
250	15150	400	1221	FC18B	11/4P	1232	1232	1859	2659	4592	1170	1170	1750	2000	550	2250	2350	2450	1130	1050	2180	PAC-950TH3	1970
	15150	300	723	39-38	11/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

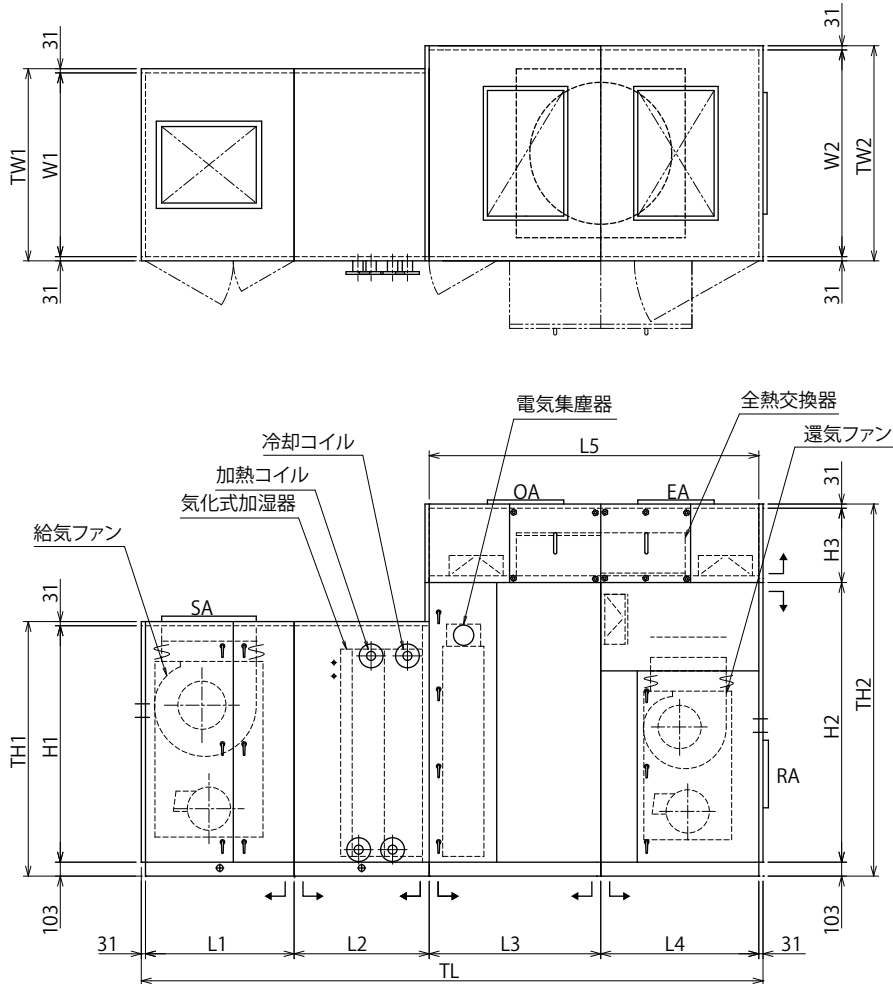
L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型 スモール型空調機全熱交・還気ファン組込型寸法図

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付



EJ-○○○RH

(単位: mm)

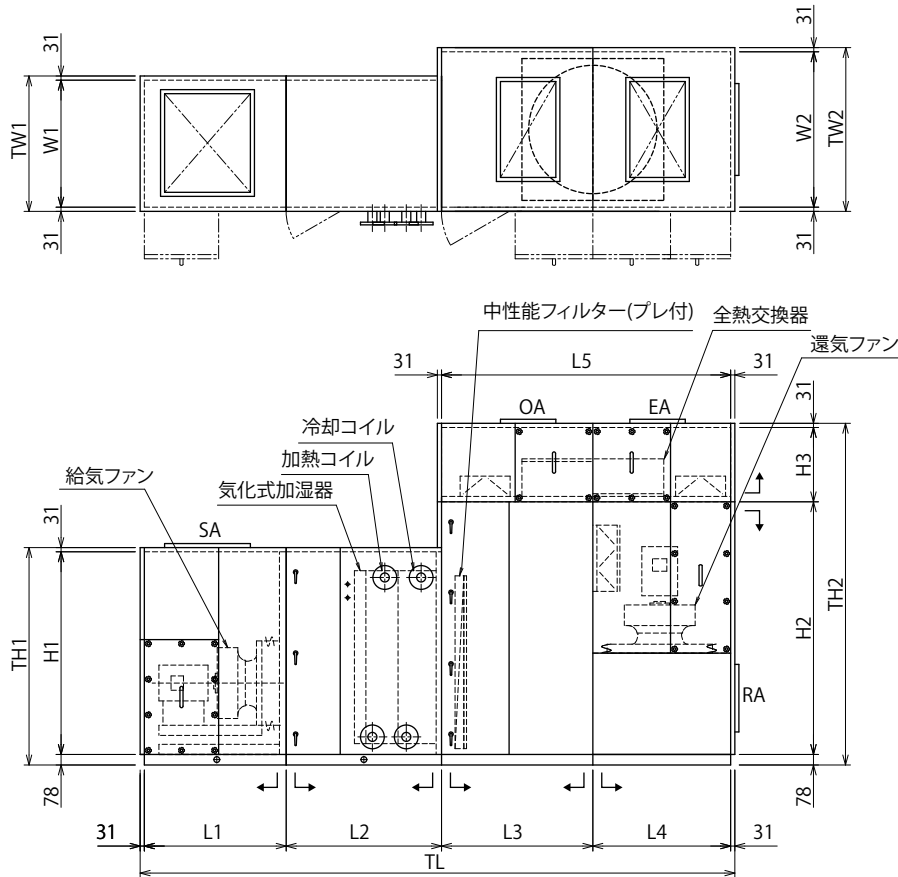
ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																	A	B	C					
300	17980	400	1179	FC16A	15/4P	1422	2782	1984	2934	4542	1360	1360	1850	2200	600	1100	1050	1150	1250	1180	1050	2230	PAC-1150TH3	2810
	17980	300	602	FC16A	11/4P																			
350	20690	400	1204	FC18A	15/4P	1482	3102	1984	2984	5112	1420	1520	1850	2250	600	1200	1050	1150	1250	1350	1350	2700	PAC-1200T	3010
	20690	300	625	FC18A	11/4P																			
425	25290	400	1206	FC20A	18.5/4P	1762	3462	1984	3234	5312	1700	1700	1850	2350	750	1200	1150	1250	1350	1400	1400	2800	PAC-1300T	3620
	25290	300	630	FC20A	11/4P																			
500	29890	400	1185	FC22A	22/4P	1992	3922	1984	3234	5612	1930	1930	1850	2350	750	1300	1150	1250	1350	1500	1500	3000	PAC-1500T	4100
	29890	300	624	FC22A	15/4P																			

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



EJ-○○○RH

(単位: mm)

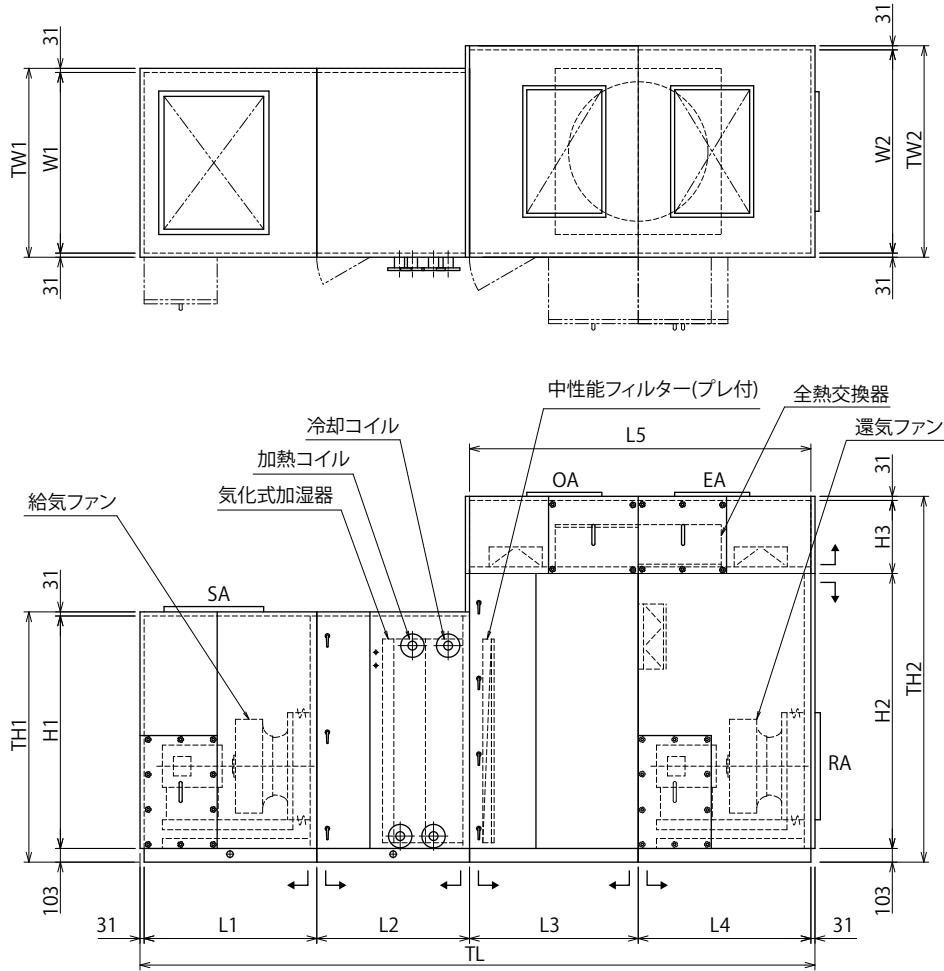
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																	A	B	C					
30	1950	400	1091	TF27P	1.5/2P	692	692	1259	1809	3512	630	630	1150	1150	550	800	1000	1100	1200	740	810	1550	PAC-470TH2	740
	1950	300	471	TF27P	0.75/2P												A	B	C					
50	3020	400	1153	TF31P	2.2/2P	742	742	1309	2059	3512	680	680	1200	1400	550	800	1000	1100	1200	740	810	1550	PAC-470TH2	830
	3020	300	533	TF31P	1.5/2P												A	B	C					
75	4590	400	1169	TF35P	3.7/2P	792	892	1509	2309	3732	730	830	1400	1650	550	900	1000	1100	1200	790	880	1670	PAC-550TH1	1030
	4590	300	549	TF35P	1.5/4P												A	B	C					
100	6130	400	1162	TF39P	3.7/4P	842	942	1509	2339	4032	780	880	1400	1680	550	1000	1050	1150	1250	860	960	1820	PAC-650TH1	1170
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P												A	B	C					
125	7510	400	1142	TF44P	5.5/4P	892	992	1609	2339	4102	830	930	1500	1680	550	1000	1050	1150	1250	930	960	1890	PAC-750TH2	1330
	7510	300	522	TF44P	3.7/4P												A	B	C					
160	9530	400	1162	TF49P	5.5/4P	1002	1102	1609	2529	4202	940	1040	1500	1870	550	1100	1050	1150	1250	930	960	1890	PAC-800TH1	1480
	9530	300	542	TF49P	3.7/4P												A	B	C					
200	11770	400	1135	TF54P	7.5/4P	1102	1202	1809	2579	4442	1040	1140	1700	1920	550	1100	1050	1150	1250	1030	1100	2130	PAC-950TH3	1760
	11770	300	515	TF54P	5.5/4P												A	B	C					
250	15150	400	1181	TF60P	11/4P	1232	1232	1859	2729	4812	1170	1170	1750	2070	550	1200	1150	1250	1350	1130	1170	2300	PAC-950TH3	2020
	15150	300	561	TF60P	5.5/4P												A	B	C					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター
 ・OA:30%バイパスダンパー付



EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																	A	B	C					
300	17980	400	1140	TF66P	11/4P	1422	1422	1984	2934	4892	1360	1360	1850	2200	600	1200	1150	1250	1350	1180	1200	2380	PAC-1150TH3	2830
	17980	300	520	TF66P	7.5/4P																			
350	20690	400	1133	TF72P	11/4P	1482	1582	1984	3134	5812	1420	1520	1850	2250	750	1500	1300	1400	1500	1350	1500	2850	PAC-1200T	3250
	20690	300	513	TF72P	7.5/4P																			
425	25290	400	1166	TF78P	15/4P	1762	1762	1984	3234	5862	1700	1700	1850	2350	750	1500	1300	1400	1500	1400	1500	2900	PAC-1300T	3720
	25290	300	546	TF78P	7.5/4P																			
500	29890	400	1145	TF93P	18.5/4P	1992	1992	1984	3234	6162	1930	1930	1850	2350	750	1600	1300	1400	1500	1500	1600	3100	PAC-1500T	4150
	29890	300	525	TF93P	11/4P																			

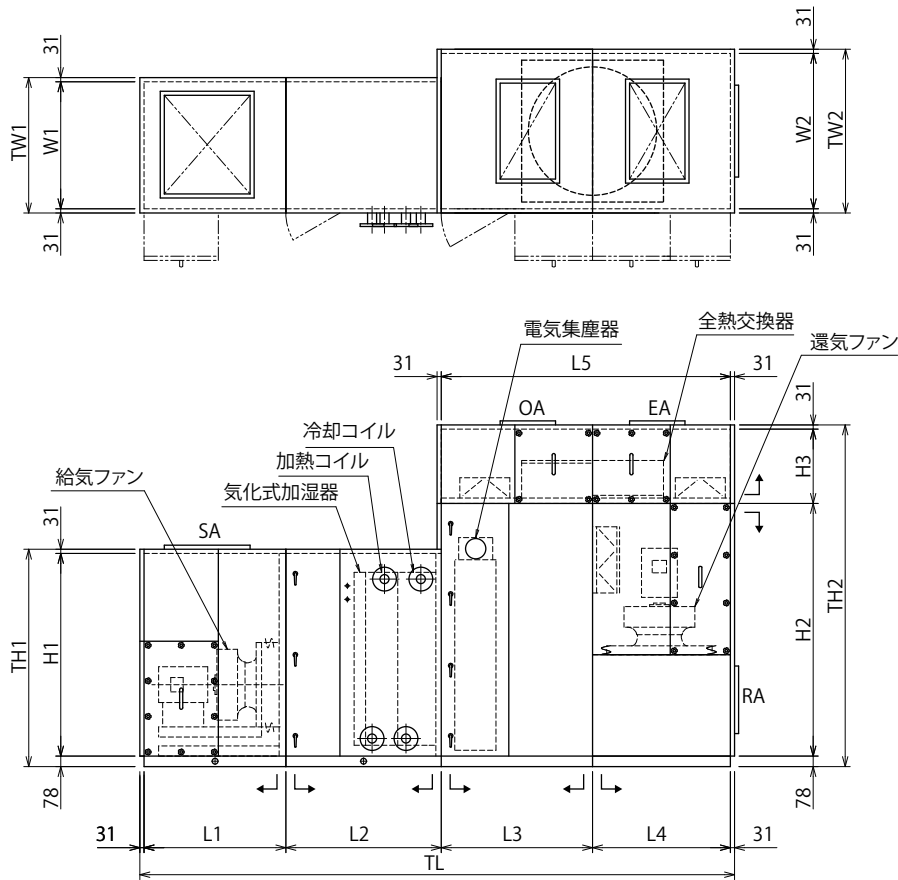
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付



EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																	A	B	C					
30	1950	400	1131	TF27P	1.5/2P	692	692	1259	1809	3512	630	630	1150	1150	550	800	1000	1100	1200	740	810	1550	PAC-470TH2	770
	1950	300	471	TF27P	0.75/2P												1000	1100	1200					
50	3020	400	1193	TF31P	2.2/2P	692	742	1309	2059	3512	680	680	1200	1400	550	800	1000	1100	1200	740	810	1550	PAC-470TH2	870
	3020	300	533	TF31P	1.5/2P												1000	1100	1200					
75	4590	400	1209	TF35P	3.7/2P	792	892	1509	2309	3732	730	830	1400	1650	550	900	1000	1100	1200	790	880	1670	PAC-550TH1	1070
	4590	300	549	TF35P	1.5/4P												1000	1100	1200					
100	6130	400	1202	TF39P	3.7/4P	842	942	1509	2339	4032	780	880	1400	1680	550	1000	1050	1150	1250	860	960	1820	PAC-650TH1	1210
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P												1050	1150	1250					
125	7510	400	1182	TF44P	5.5/4P	892	992	1609	2339	4102	830	930	1500	1680	550	1000	1050	1150	1250	930	960	1890	PAC-750TH2	1380
	7510	300	522	TF44P	3.7/4P												1050	1150	1250					
160	9530	400	1202	TF49P	5.5/4P	1002	1102	1609	2529	4202	940	1040	1500	1870	550	1100	1050	1150	1250	930	960	1890	PAC-800TH1	1550
	9530	300	542	TF49P	3.7/4P												1050	1150	1250					
200	11770	400	1175	TF54P	7.5/4P	1102	1202	1809	2579	4442	1040	1140	1700	1920	550	1100	1050	1150	1250	1030	1100	2130	PAC-950TH3	1860
	11770	300	515	TF54P	5.5/4P												1050	1150	1250					
250	15150	400	1221	TF60P	11/4P	1232	1232	1859	2729	4812	1170	1170	1750	2070	550	1200	1150	1250	1350	1130	1170	2300	PAC-950TH3	2130
	15150	300	561	TF60P	5.5/4P												1150	1250	1350					

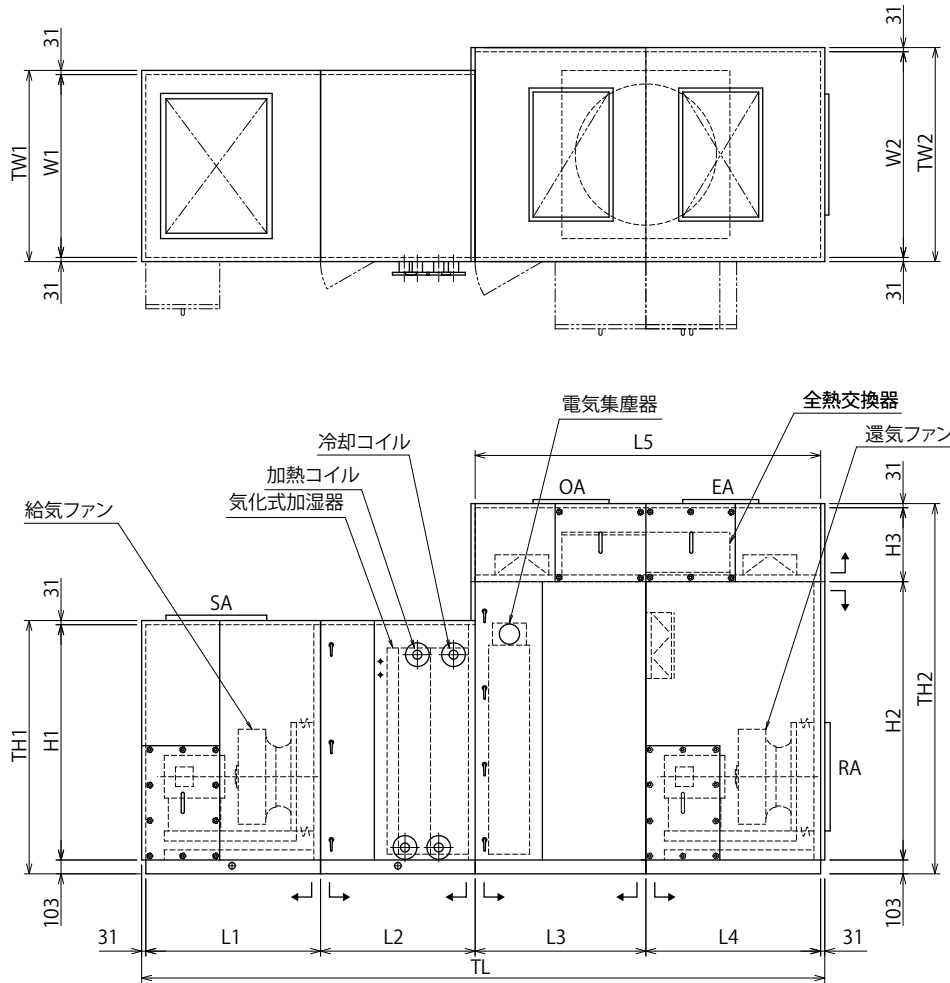
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L1)をBで計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・OA:30%バイパスダンパー付



EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																	A	B	C					
300	17980	400	1180	TF66P	11/4P	1422	1422	1984	2934	4892	1360	1360	1850	2200	600	1200	1150	1250	1350	1180	1200	2230	PAC-1150TH3	3090
	17980	300	520	TF66P	7.5/4P																			
350	20690	400	1173	TF72P	11/4P	1482	1582	1984	3134	5812	1420	1520	1850	2250	750	1500	1300	1400	1500	1350	1500	2700	PAC-1200T	3490
	20690	300	513	TF72P	7.5/4P																			
425	25290	400	1206	TF78P	15/4P	1762	1762	1984	3234	5862	1700	1700	1850	2350	750	1500	1300	1400	1500	1400	1500	2800	PAC-1300T	4030
	25290	300	546	TF78P	7.5/4P																			
500	29890	400	1185	TF93P	18.5/4P	1992	1992	1984	3234	6162	1930	1930	1850	2350	750	1600	1300	1400	1500	1500	1600	3000	PAC-1500T	4520
	29890	300	525	TF93P	11/4P																			

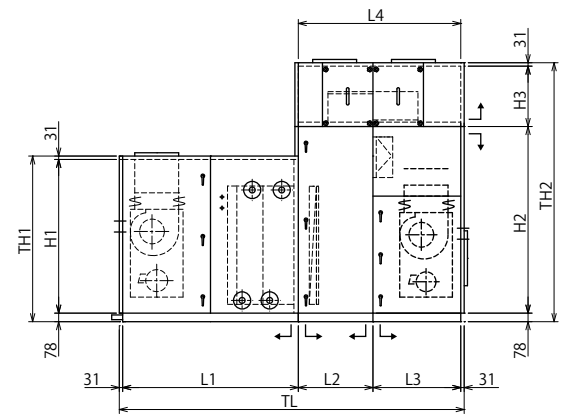
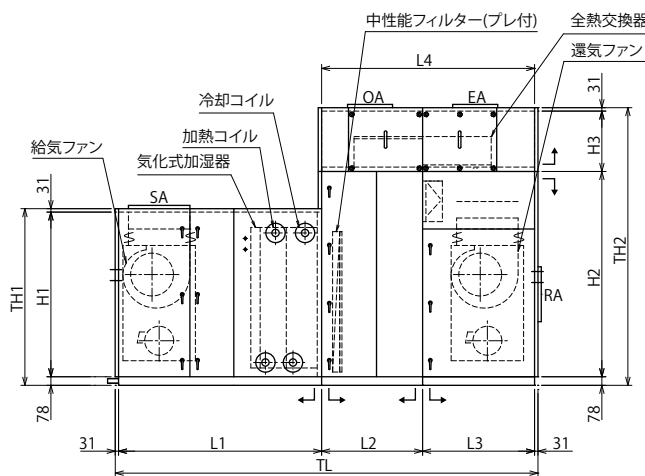
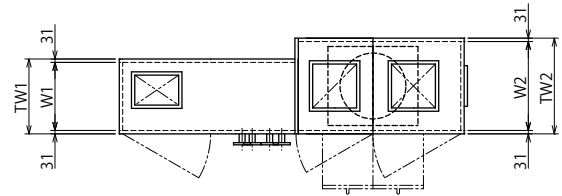
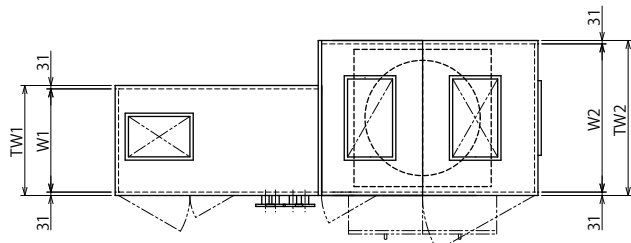
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】 ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし



ユニットサイズ:30~75

コンパクト型

スモール型空調機 全熱交・還気ファン組込型 寸法図

EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1			L2	L3	L4	全熱交型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
30	1950	400	1174	FC10C	1.5/4P	602	842	1259	2309	3302	540	780	1150	1650	550	1550	1650	1750	640	950	1590	PAC650TH1	810
	1950	300	613	29-12V	1.5/4P																		
50	3020	400	1172	FC13C	2.2/4P	652	1042	1409	2359	3632	590	980	1300	1700	550	1800	1900	2000	720	950	1670	PAC800TH1	970
	3020	300	624	29-15V	1.5/4P																		
75	4590	400	1183	FC13C	3.7/4P	682	1172	1409	2359	3702	620	1110	1300	1700	550	1800	1900	2000	790	950	1740	PAC950TH3	1080
	4590	300	636	29-21V	2.2/4P																		
100	6130	400	1162	FC15C	5.5/4P	762	1342	1509	2459	4102	700	1280	1400	1800	550	2100	2200	2300	890	950	1840	PAC1150TH3	1310
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P																		
125	7510	400	1166	39-24	5.5/4P	872	1662	1609	2809	4282	810	1600	1500	1950	750	2050	2150	2250	1020	1050	2070	PAC1300T	1620
	7510	300	632	39-24	3.7/4P																		
160	9530	400	1156	FC15B	7.5/4P	1002	1862	1609	2809	4382	940	1800	1500	1950	750	2050	2150	2250	1120	1050	2170	PAC1500T	1810
	9530	300	646	39-27	5.5/4P																		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「J」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

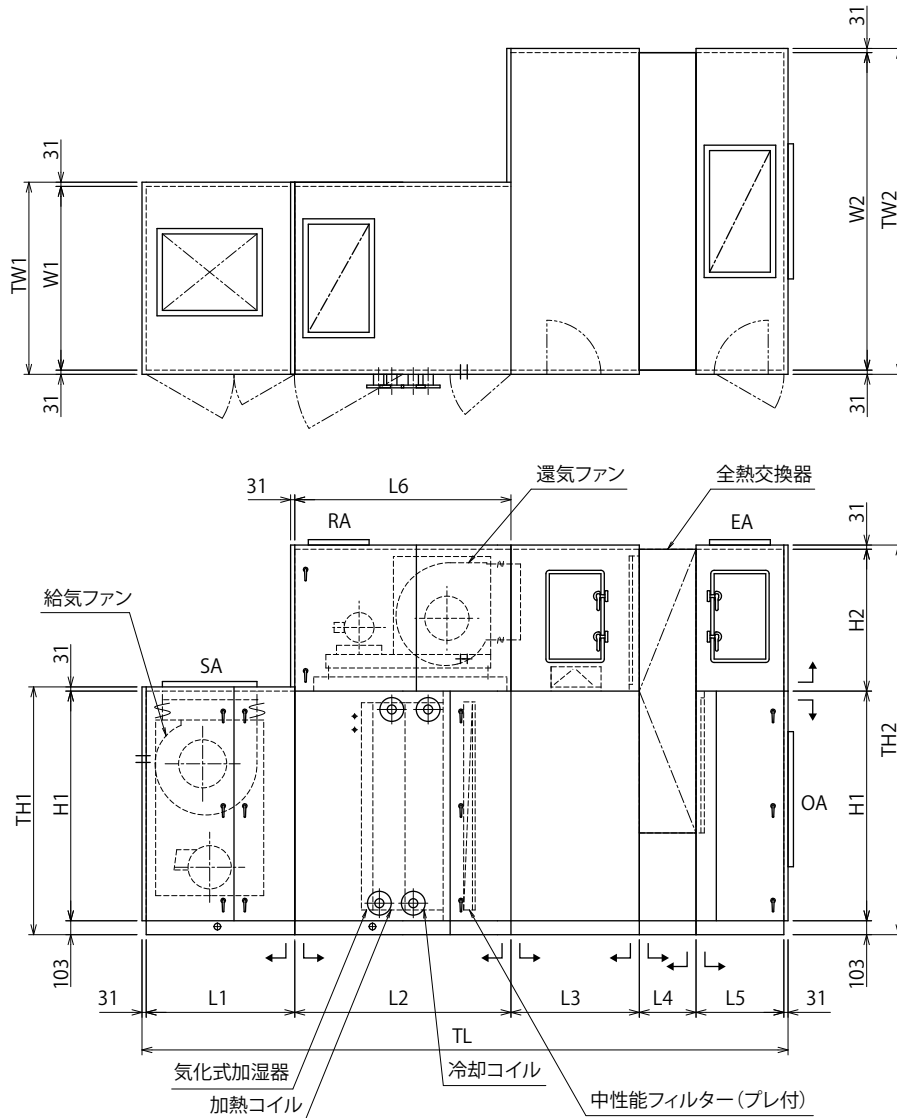
L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C						
200	11770	400	1149	FC16B	11/4P	1102	1962	1834	2809	4282	1040	1900	1700	1000	1100	900	1000	1100	1050	420	650	1200	PAC1700T	2470
	11770	300	663	39-32	7.5/4P											900	1000	1100						
250	15150	400	1154	FC18B	11/4P	1232	2162	1884	2909	4432	1170	2100	1750	1050	1200	900	1000	1100	1100	420	650	1200	PAC1900T	2880
	15150	300	696	39-38	11/4P											900	1000	1100						
300	17980	400	1139	FC16A	15/4P	1422	2412	1984	3159	4732	1360	2350	1850	1175	1150	1050	1150	1250	1300	420	650	1500	PAC2150T	3420
	17980	300	602	FC16A	11/4P											1050	1150	1250						
350	20690	400	1164	FC18A	15/4P	1482	2412	1984	3184	4982	1420	2350	1850	1200	1200	1050	1150	1250	1500	420	650	1700	PAC2150T	3630
	20690	300	625	FC18A	11/4P											1050	1150	1250						
425	25290	400	1161	FC20A	18.5/4P	1762	2762	1984	3334	5162	1700	2700	1850	1350	1200	1100	1200	1300	1600	450	650	1850	PAC2400T	4410
	25290	300	625	FC20A	11/4P											1100	1200	1300						
500	29890	400	1161	FC22A	22/4P	1992	2962	1984	3434	5312	1930	2900	1850	1450	1300	1100	1200	1300	1650	450	650	1900	PAC2600T	4830
	29890	300	640	FC22A	15/4P											1100	1200	1300						

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

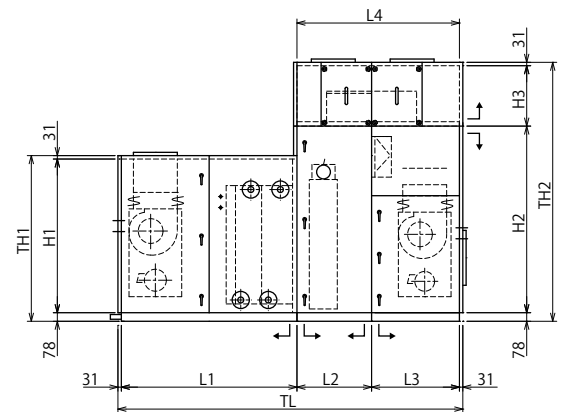
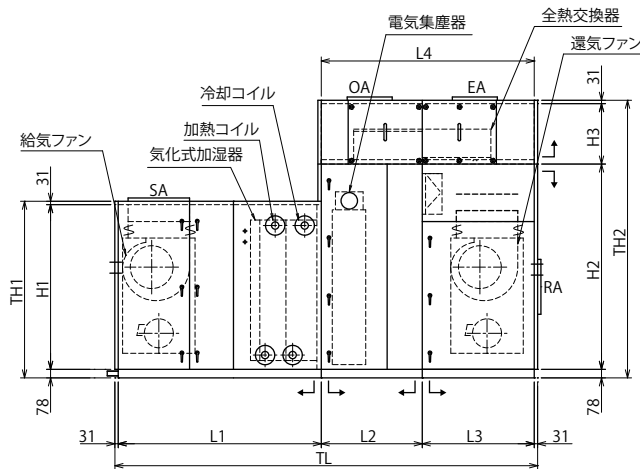
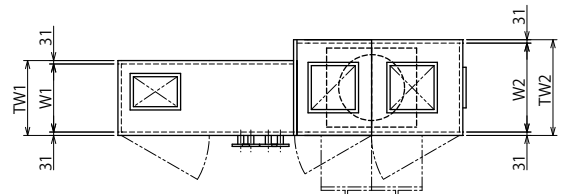
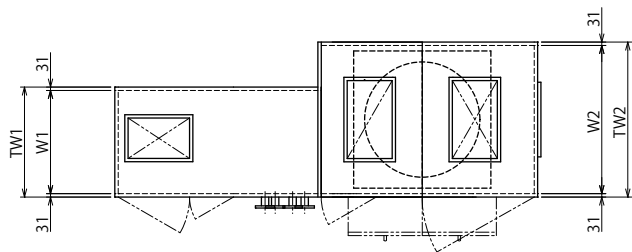
コンパクト型
スモール型空調機 全熱交・還気ファン組込型寸法図

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】 ベルト駆動 電気集塵器

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



ユニットサイズ:30~75

コンパクト型

スモール型空調機 全熱交・還気ファン組込型寸法図

EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1			L2	L3	L4	全熱交型式	概算質量 (kg)
																A	B	C					
30	1950	400	1214	FC10C	1.5/4P	602	842	1259	2309	3512	540	780	1150	1650	550	1550	1650	1750	850	950	1800	PAC650TH1	840
	1950	300	613	29-12V	1.5/4P											1800	1900	2000					
50	3020	400	1212	FC13C	2.2/4P	652	1042	1409	2359	3762	590	980	1300	1700	550	1800	1900	2000	850	950	1800	PAC800TH1	1010
	3020	300	624	29-15V	1.5/4P											1800	1900	2000					
75	4590	400	1223	FC13C	3.7/4P	682	1172	1409	2359	3762	620	1110	1300	1700	550	1800	1900	2000	850	950	1800	PAC950TH3	1120
	4590	300	636	29-21V	2.2/4P											1800	1900	2000					
100	6130	400	1202	FC15C	5.5/4P	762	1342	1509	2459	4062	700	1280	1400	1800	550	2100	2200	2300	850	950	1800	PAC1150TH3	1340
	6130	300	635	33-24V	3.7/4P											2100	2200	2300					
125	7510	400	1206	FC13B	5.5/4P	872	1662	1609	2809	4282	810	1600	1500	1950	750	2050	2150	2250	1020	1050	2070	PAC1300T	1670
	7510	300	632	39-24	3.7/4P											2050	2150	2250					
160	9530	400	1196	FC15B	7.5/4P	1002	1862	1609	2809	4382	940	1800	1500	1950	750	2050	2150	2250	1120	1050	2170	PAC1500T	1890
	9530	300	646	39-27	5.5/4P											2050	2150	2250					

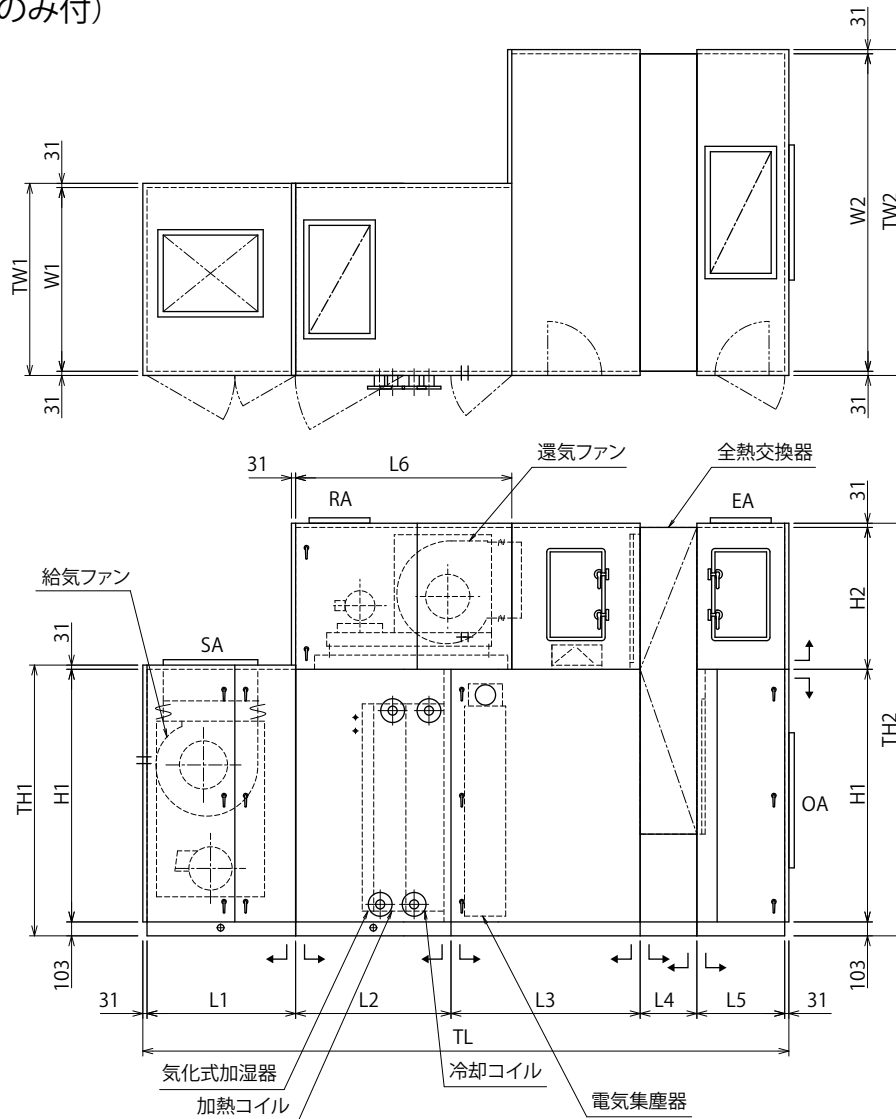
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】ベルト駆動 電気集塵器

- ・OA:100%バイパスダンパーなし
(RAダンパーのみ付)



EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C						
200	11770	400	1189	FC16B	11/4P	1102	1962	1809	2809	4282	1040	1900	1700	1000	1100	900	1000	1100	1050	420	650	1200	PAC1700T	2680
	11770	300	663	39-32	7.5/4P											900	1000	1100						
250	15150	400	1194	FC18B	11/4P	1232	2162	1859	2909	4432	1170	2100	1750	1050	1200	900	1000	1100	1100	420	650	1200	PAC1900T	3100
	15150	300	696	39-38	11/4P											900	1000	1100						
300	17980	400	1179	FC16A	15/4P	1422	2412	1984	3159	4732	1360	2350	1850	1175	1150	1050	1150	1250	1300	420	650	1500	PAC2150T	3680
	17980	300	602	FC16A	11/4P											1050	1150	1250						
350	20690	400	1204	FC18A	15/4P	1482	2412	1984	3184	5012	1420	2350	1850	1200	1200	1050	1150	1250	1500	450	650	1700	PAC2150T	3880
	20690	300	625	FC18A	11/4P											1050	1150	1250						
425	25290	400	1201	FC20A	18.5/4P	1762	2762	1984	3334	5162	1700	2700	1850	1350	1200	1100	1200	1300	1600	450	650	1850	PAC2400T	4710
	25290	300	625	FC20A	11/4P											1100	1200	1300						
500	29890	400	1201	FC22A	22/4P	1992	2962	1984	3434	5312	1930	2900	1850	1450	1300	1100	1200	1300	1650	450	650	1900	PAC2600T	5190
	29890	300	640	FC22A	15/4P											1100	1200	1300						

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「L」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

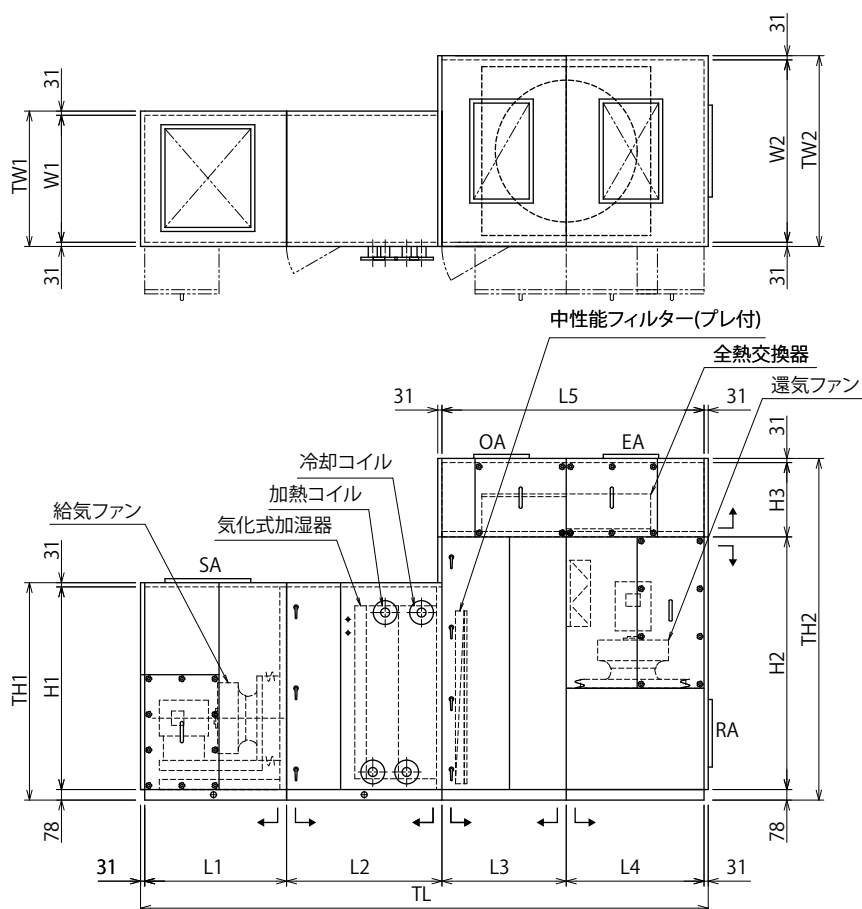
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																	A	B	C					
30	1950	400	1174	TF27P	1.5/2P	692	842	1259	1809	3412	630	780	1150	1150	550	800	1000	1100	1200	640	810	1350	PAC650TH1	720
	1950	300	554	TF27P	0.75/2P												1000	1100	1200					
50	3020	400	1172	TF31P	2.2/2P	742	1042	1309	2059	3492	680	980	1200	1400	550	800	1000	1100	1200	720	810	1470	PAC800TH1	860
	3020	300	552	TF31P	1.5/2P												1000	1100	1200					
75	4590	400	1183	TF35P	3.7/2P	792	1172	1509	2309	3712	730	1110	1400	1650	550	900	1000	1100	1200	770	880	1570	PAC950TH3	1070
	4590	300	563	TF35P	1.5/4P												1000	1100	1200					
100	6130	400	1162	TF39P	3.7/4P	842	1342	1509	2339	4062	780	1280	1400	1680	550	1000	1050	1150	1250	890	960	1750	PAC1150TH3	1230
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P												1050	1150	1250					
125	7510	400	1166	TF44P	5.5/4P	892	1662	1609	2539	4292	830	1600	1500	1680	750	1100	1050	1150	1250	1020	960	1880	PAC1300T	1540
	7510	300	546	TF44P	3.7/4P												1050	1150	1250					
160	9530	400	1156	TF49P	5.5/4P	1002	1862	1609	2729	4392	940	1800	1500	1870	750	1100	1050	1150	1250	1120	960	1980	PAC1500T	1740
	9530	300	536	TF49P	3.7/4P												1050	1150	1250					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

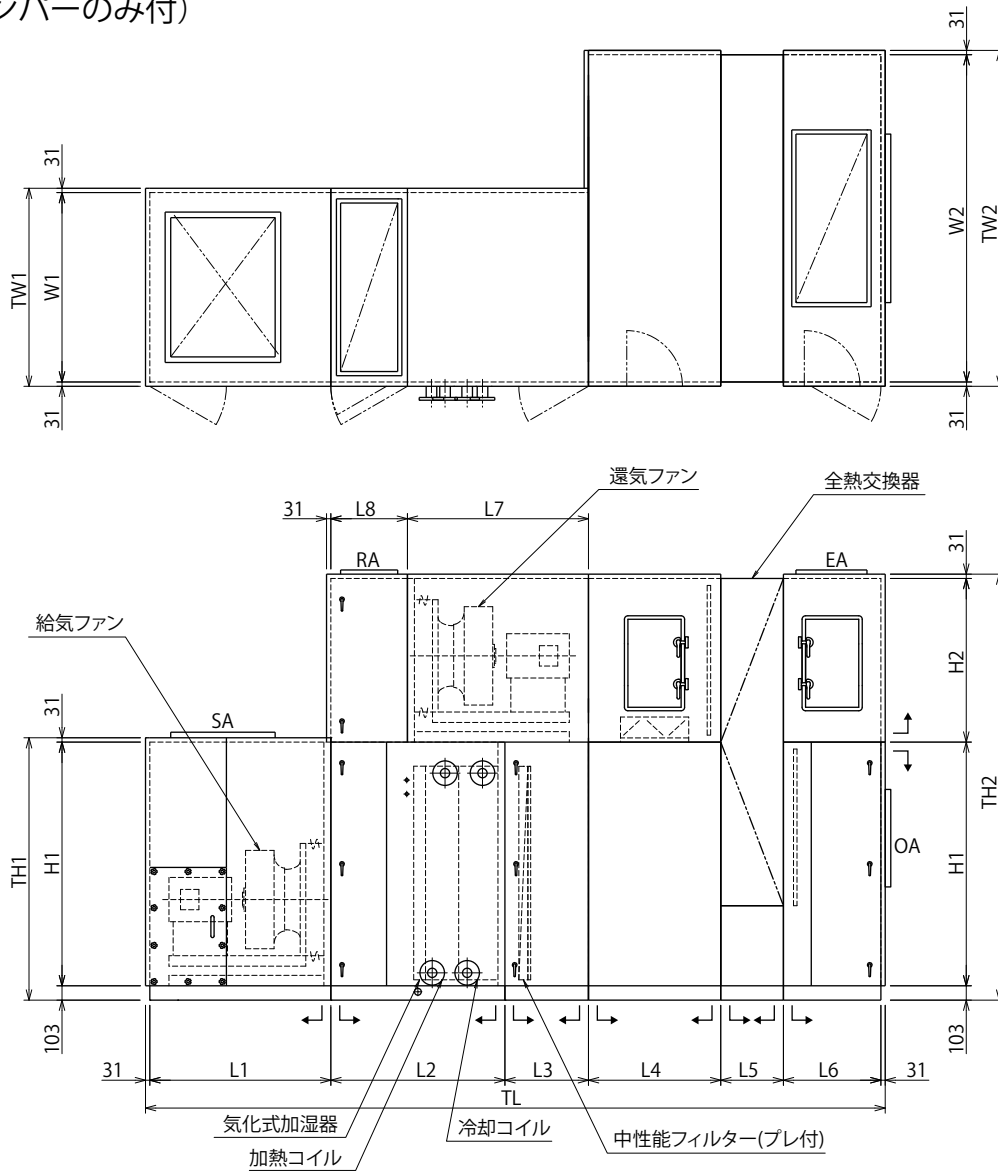
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	L8	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C								
200	11770	400	1149	TF54P	7.5/4P	1102	1962	1834	2884	4782	1040	1900	1700	1050	1100	1050	1150	1250	550	850	420	650	1100	600	PAC1700T	2280
	11770	300	529	TF54P	5.5/4P											1050	1150	1250								
250	15150	400	1154	TF60P	11/4P	1232	2162	1884	2984	5082	1170	2100	1750	1100	1200	1150	1250	1350	600	900	420	650	1200	650	PAC1900T	2681
	15150	300	534	TF60P	5.5/4P											1150	1250	1350								
300	17980	400	1139	TF66P	11/4P	1422	2412	1984	3159	5232	1360	2350	1850	1175	1200	1150	1250	1350	700	950	420	650	1300	650	PAC2150T	3240
	17980	300	519	TF66P	7.5/4P											1150	1250	1350								
350	20690	400	1164	TF72P	11/4P	1482	2412	1984	3384	5832	1420	2350	1850	1400	1500	1350	1450	1550	800	950	420	650	1500	750	PAC2150T	3610
	20690	300	625	TF72P	7.5/4P											1350	1450	1550								
425	25290	400	1161	TF78P	15/4P	1762	2762	1984	3384	5862	1700	2700	1850	1400	1500	1350	1450	1550	800	950	450	650	1500	750	PAC2400T	4470
	25290	300	625	TF78P	11/6P											1350	1450	1550								
500	29890	400	1161	TF93P	18.5/4P	1992	2962	1984	3584	6062	1930	2900	1850	1600	1600	1350	1450	1550	900	950	450	650	1600	750	PAC2600T	4890
	29890	300	640	TF93P	11/6P											1350	1450	1550								

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

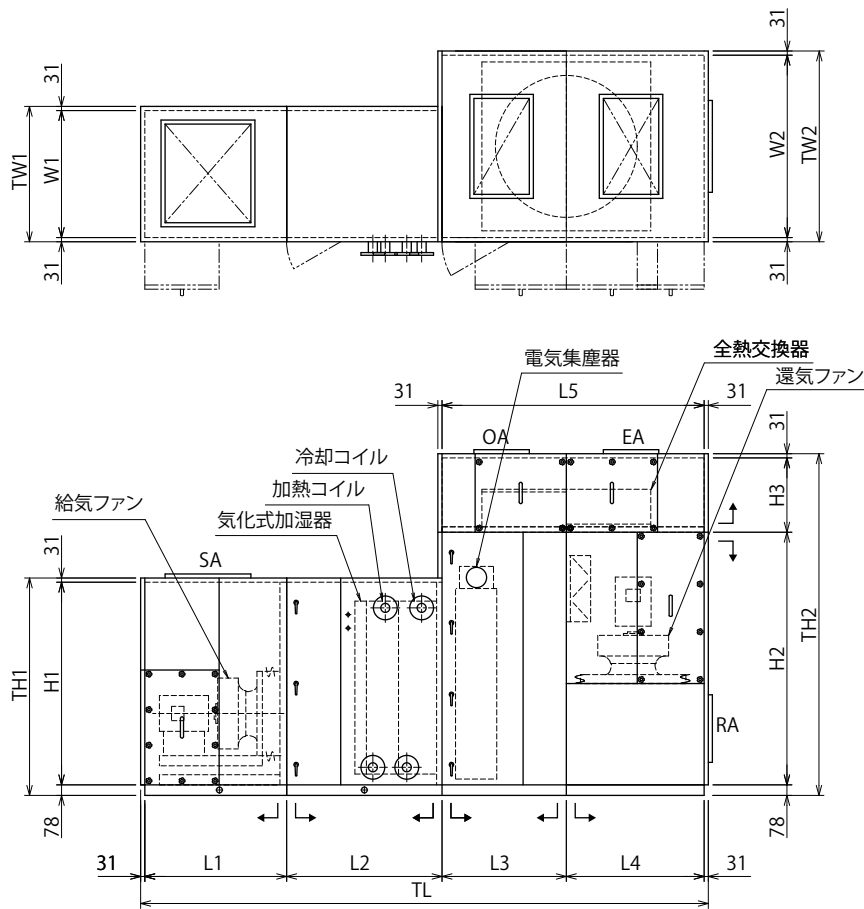
※但し外調機の場合はL2が+300となります。

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

・OA:100%バイパスダンパーなし

(RAダンパーのみ付)



コンパクト型

スモール型空調機全熱交・還気ファン組込型寸法図

EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	H3	L1	L2			L3	L4	L5	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																	A	B	C					
30	1950	400	1214	TF27P	1.5/2P	692	842	1259	1809	3452	630	780	1150	1150	550	800	1000	1100	1200	680	810	1350	PAC650TH1	750
	1950	300	554	TF27P	0.75/2P												1000	1100	1200					
50	3020	400	1212	TF31P	2.2/2P	742	1042	1309	2059	3492	680	980	1200	1400	550	800	1000	1100	1200	720	810	1430	PAC800TH1	900
	3020	300	552	TF31P	1.5/2P												1000	1100	1200					
75	4590	400	1223	TF35P	3.7/2P	792	1172	1509	2309	3712	730	1110	1400	1650	550	900	1000	1100	1200	770	880	1570	PAC950TH3	1100
	4590	300	563	TF35P	1.5/4P												1000	1100	1200					
100	6130	400	1202	TF39P	3.7/4P	842	1342	1509	2339	4062	780	1280	1400	1680	550	1000	1050	1150	1250	890	960	1750	PAC1150TH3	1290
	6130	300	542	TF39P	2.2/4P												1050	1150	1250					
125	7510	400	1206	TF44P	5.5/4P	892	1662	1609	2539	4292	830	1600	1500	1680	750	1100	1050	1150	1250	1020	960	1880	PAC1300T	1600
	7510	300	546	TF44P	3.7/4P												1050	1150	1250					
160	9530	400	1196	TF49P	5.5/4P	1002	1862	1609	2729	4392	940	1800	1500	1870	750	1100	1050	1150	1250	1120	960	1980	PAC1500T	1810
	9530	300	536	TF49P	3.7/4P												1050	1150	1250					

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

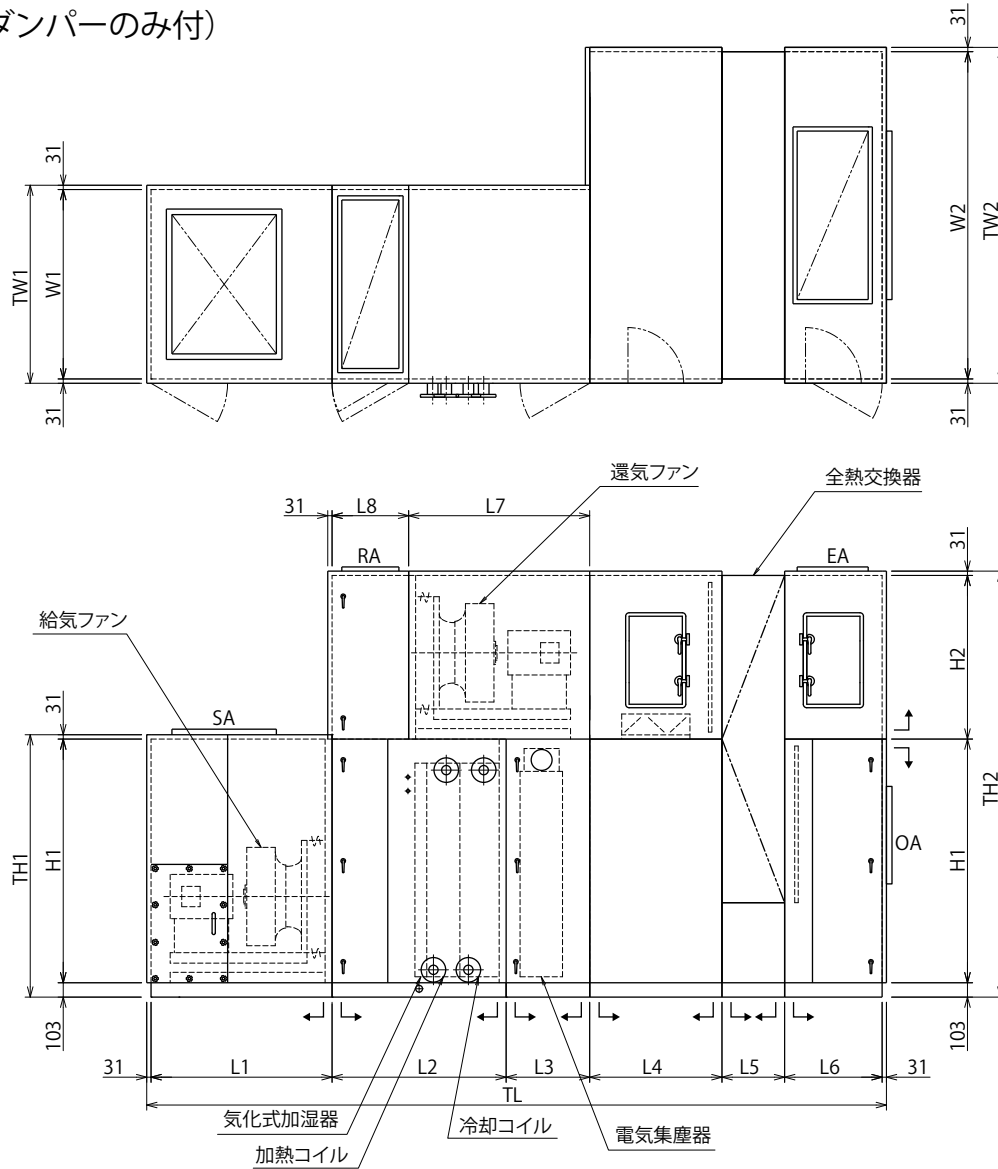
L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

スモール型空調機

【全熱交・還気ファン組込型】プラグ直結駆動 電気集塵器

- ・OA:100%バイパスダンパーなし
(RAダンパーのみ付)



EJ-○○○RH

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW1	TW2	TH1	TH2	TL	W1	W2	H1	H2	L1	L2			L3	L4	L5	L6	L7	L8	全熱交 型式	概算質量 (kg)
																A	B	C								
200	11770	400	1189	TF54P	7.5/4P	1102	1962	2054	3104	4782	1040	1900	1920	1050	1100	1050	1150	1250	1200	420	850	650	1100	600	PAC1700T	2490
	11770	300	529	TF54P	5.5/4P																					
250	15150	400	1194	TF60P	11/4P	1232	2162	2204	3304	5082	1170	2100	2070	1100	1200	1150	1250	1350	1250	420	900	650	1200	650	PAC1900T	2900
	15150	300	534	TF60P	5.5/4P																					
300	17980	400	1179	TF66P	11/4P	1422	2412	2204	3379	5232	1360	2350	2070	1175	1200	1150	1250	1350	1350	420	950	650	1300	650	PAC2150T	3510
	17980	300	519	TF66P	7.5/4P																					
350	20690	400	1204	TF72P	15/6P	1482	2412	2204	3604	5832	1420	2350	2070	1400	1500	1350	1450	1550	1450	420	950	650	1500	750	PAC2150T	3900
	20690	300	625	TF72P	7.5/6P																					
425	25290	400	1201	TF72P	15/6P	1762	2762	2204	3604	5862	1700	2700	2070	1400	1500	1350	1450	1550	1450	450	950	650	1500	750	PAC2400T	4780
	25290	300	625	TF72P	11/6P																					
500	29890	400	1201	TF93P	18.5/6P	1992	2962	2204	3804	6062	1930	2900	2070	1600	1600	1350	1450	1550	1550	450	950	650	1600	750	PAC2600T	5250
	29890	300	640	TF93P	11/6P																					

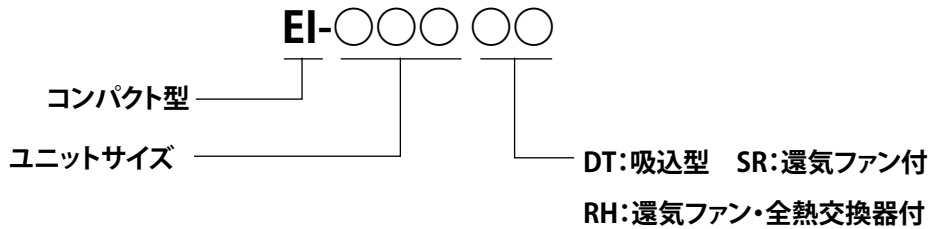
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「I」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段は給気ファン、下段は還気ファンを示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び TL 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

コンパクト型空調機(用途別) コイルバイパス・下吹出・還気バイパス 仕様

■型式説明



■機器仕様

項目		標準仕様	JIS 番号	表面処理
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	鋼板 SPHC	JIS G 3131	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30t	JIS A 9511	
ド レ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロッコタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チ ュ ー ブ	銅管 φ9.5×0.35t	JIS H 3300	
	フ ィ ン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘ ッ ダ ー	銅管 絶縁フランジ付	JIS H 3300	
	使 用 圧 力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	ZAM鋼板t1.6	JIS G 3323	
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95% 電気集塵器 JIS比色法 90%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

■空調機サイズ選定

2ファン・2ゾーン型

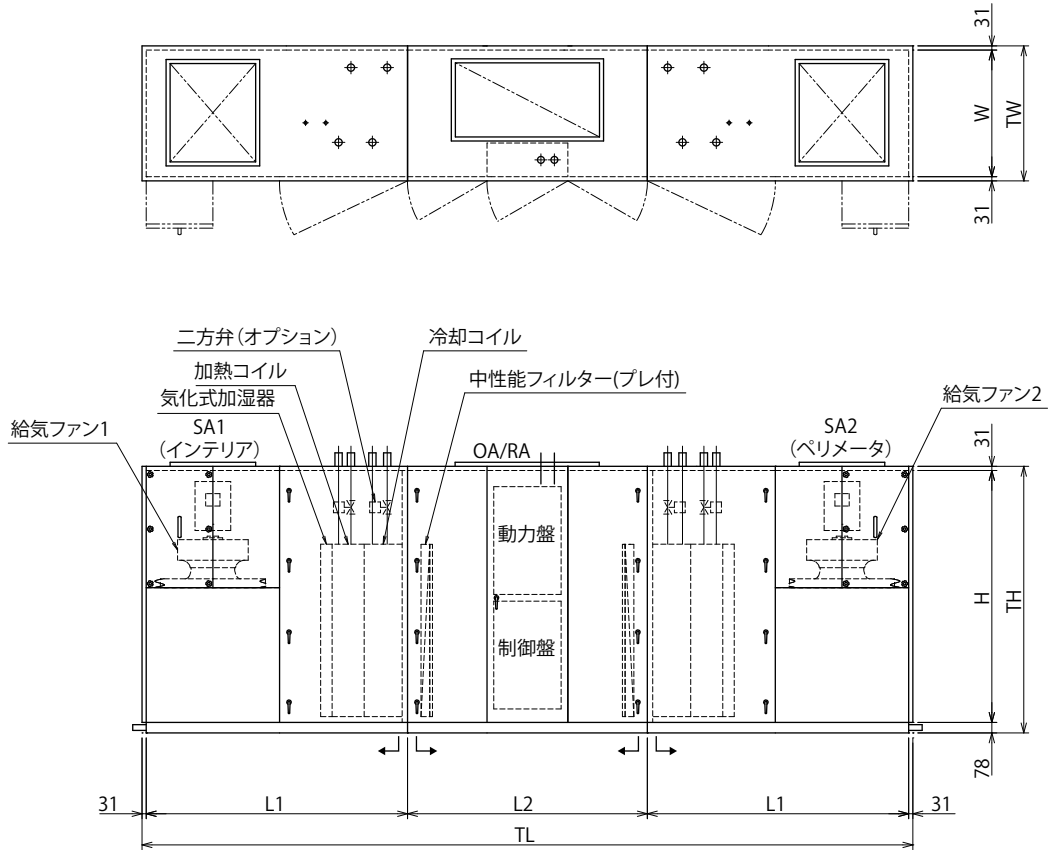
ユニット サイズ	コイル サイズ	コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
			2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	シロッコファン	プラグファン
30	20×14	0.18	1620	1790	1950	-	TF24P-100%,TF27P-100%
50	28×15.5	0.28	2520	2780	3030	-	TF27P-100%,TF31P-100%
75	40×16.5	0.43	3870	4260	4650	-	TF31P-100%,TF35P-100%
100	44×20	0.57	5130	5650	6160	-	TF35P-100%,TF39P-100%
125	44×24.5	0.70	6120	6740	7350	-	TF39P-100%,TF44P-100%
160	48×28.5	0.88	7920	8720	9510	-	TF44P-100%,TF49P-100%
200	52×32.5	1.09	9810	10800	11780	-	TF49P-100%,TF54P-100%
250	58×37.5	1.41	11340	12480	13610	-	TF54P-100%,TF60P-100%

下吹出型・還気バイパス型

ユニット サイズ	コイル サイズ	コイル 面積 (m ²)	風量 (m ³ /h) : コイル面速			ファンリスト	
			2.5 (m/s)	2.75 (m/s)	3.0 (m/s)	シロッコファン	プラグファン
30	20×14	0.18	1620	1790	1950	29-21V・FC10C	TF24P-100%・TF27P-100%
50	28×15.5	0.28	2520	2780	3030	29-15V・FC10C・FC13C	TF27P-100%・TF31P-100%
75	40×16.5	0.43	3870	4260	4650	29-21V・FC13C・FC15C	TF31P-100%・TF35P-100%
100	44×20	0.57	5130	5650	6160	33-24V・FC15C・FC16C	TF35P-100%・TF39P-100%
125	44×24.5	0.70	6120	6740	7350	39-24・FC13B	TF39P-100%・TF44P-100%
160	48×28.5	0.88	7920	8720	9510	39-27・FC15B	TF44P-100%・TF49P-100%
200	52×32.5	1.09	9810	10800	11780	39-32・FC16B	TF49P-100%・TF54P-100%
250	58×37.5	1.41	11340	12480	13610	39-38・FC18B	TF54P-100%・TF60P-100%

コンパクト型空調機(用途別)

【2ゾーン型】2ファン・2ゾーン型



EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	1950(SA1)	400	984	TF27P	1.5/2P	602	2009	4442	540	1900	1290	1390	1490	1600	790
	1950(SA2)	400	984	TF27P	1.5/2P						1290	1390	1490		
50	3020(SA1)	400	984	TF31P	1.5/2P	652	2009	4642	590	1900	1390	1490	1590	1600	970
	3020(SA2)	400	984	TF31P	1.5/2P						1390	1490	1590		
75	4590(SA1)	400	984	TF35P	2.2/4P	682	2059	4822	620	1950	1480	1580	1680	1600	1170
	4590(SA2)	400	984	TF35P	2.2/4P						1480	1580	1680		
100	6130(SA1)	400	984	TF39P	3.7/4P	762	2109	5022	700	2000	1580	1680	1780	1600	1360
	6130(SA2)	400	984	TF39P	3.7/4P						1580	1680	1780		
125	7510(SA1)	400	984	TF44P	3.7/4P	872	2109	5222	810	2000	1680	1780	1880	1600	1560
	7510(SA2)	400	984	TF44P	3.7/4P						1680	1780	1880		
160	9530(SA1)	400	984	TF49P	5.5/4P	1002	2109	5282	940	2000	1710	1810	1910	1600	1810
	9530(SA2)	400	984	TF49P	5.5/4P						1710	1810	1910		
200	11770(SA1)	400	984	TF54P	5.5/4P	1102	2309	5762	1040	2200	1950	2050	2150	1600	2150
	11770(SA2)	400	984	TF54P	5.5/4P						1950	2050	2150		
250	15150(SA1)	400	984	TF60P	7.5/4P	1232	2309	6002	1170	2200	2070	2170	2270	1600	2470
	15150(SA2)	400	984	TF60P	7.5/4P						2070	2170	2270		

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段はSA1、下段はSA2を示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

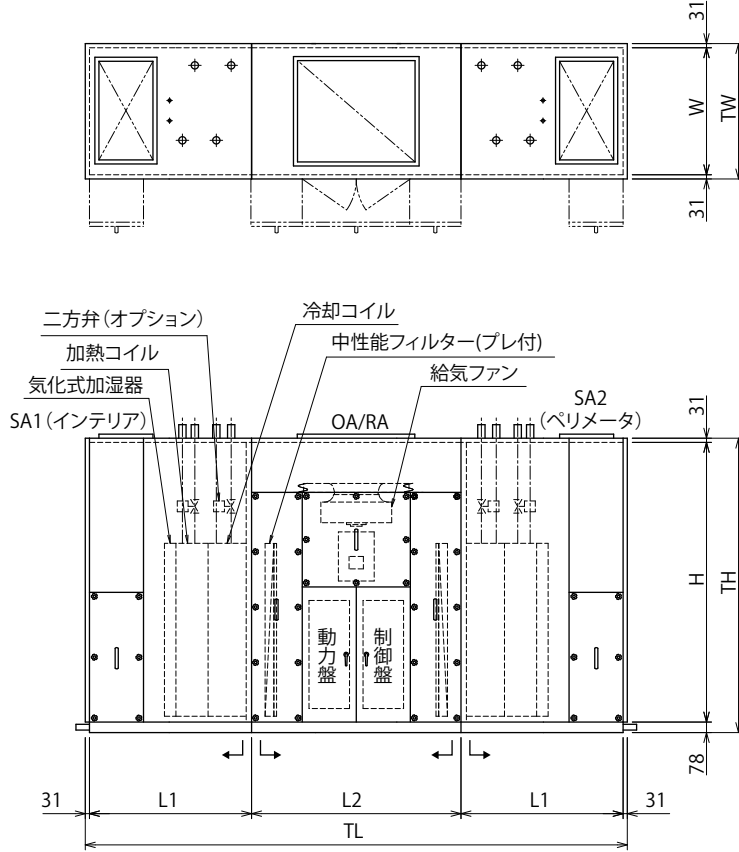
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

コンパクト型空調機(用途別)

【2ゾーン型】1ファン・2ゾーン型



コンパクト型

コンパクト型空調機(用途別) 2ゾーン型寸法図

EI-○○○DT

(単位: mm)

ユニットサイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)
											A	B	C		
30	980(SA1)	400	1504	TF27P	1.5/2P	602	1259	3962	540	1150	950	1050	1150	1800	630
	980(SA2)														
50	1510(SA1)	400	1504	TF31P	2.2/2P	652	1509	3962	590	1400	950	1050	1150	1800	820
	1510(SA2)														
75	2300(SA1)	400	1504	TF35P	3.7/2P	682	1759	3962	620	1650	950	1050	1150	1800	1000
	2300(SA2)														
100	3070(SA1)	400	1504	TF39P	5.5/2P	762	1789	4062	700	1680	1000	1100	1200	1800	1130
	3070(SA2)														
125	3800(SA1)	400	1504	TF44P	5.5/4P	872	1789	4162	810	1680	1000	1100	1200	1900	1320
	3800(SA2)														
160	4770(SA1)	400	1504	TF49P	7.5/4P	1002	1979	4262	940	1870	1050	1150	1250	1900	1540
	4770(SA2)														
200	5900(SA1)	400	1504	TF54P	11/4P	1102	2029	4362	1040	1920	1050	1150	1250	2000	1770
	5900(SA2)														
250	7600(SA1)	400	1504	TF60P	11/4P	1232	2179	4462	1170	2070	1100	1200	1300	2000	2040
	7600(SA2)														

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「□」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 上表の風量～全静圧の欄で、上段はSA1、下段はSA2を示します。
- 4) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 5) 給気ファンの全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 6) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 7) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

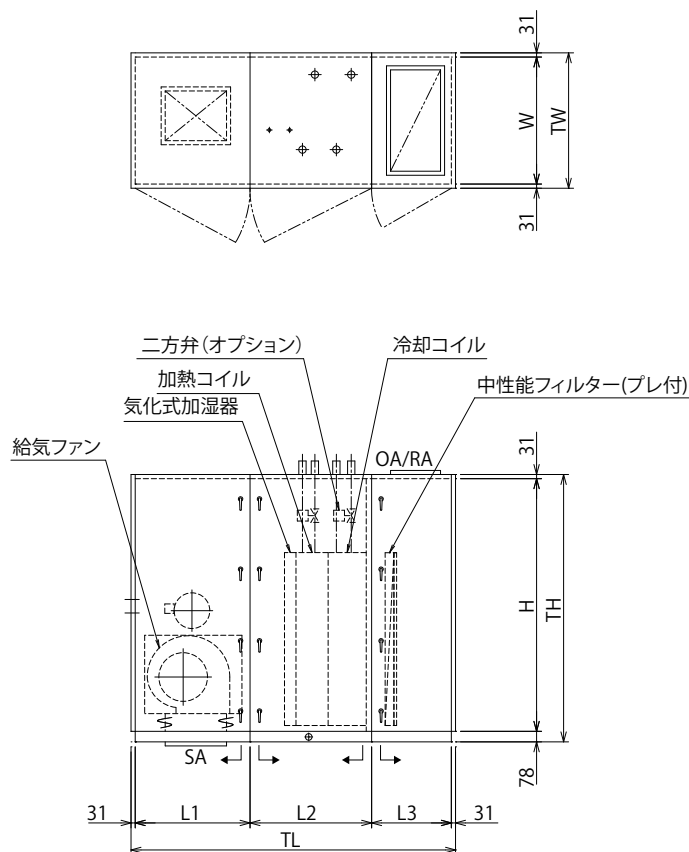
*TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

*但し外調機の場合はL2が+300となります。

コンパクト型空調機(用途別)

【下吹出型】シロッコファン



EI-○○○DB

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH		TL	W	H		L1	L2			L3	概算質量 (kg)
							二方弁無	二方弁付			二方弁無	二方弁付		A	B	C		
30	1950	400	984	FC10C	1.5/4P	602	1259	1259	2082	540	1150	1150	750	650	750	850	520	410
50	3020	400	984	FC10C	2.2/4P	652	1309	1509	2182	590	1200	1400	750	750	850	950	520	510
75	4590	400	984	FC13C	3.7/4P	682	1609	1759	2332	620	1500	1650	850	750	850	950	570	610
100	6130	400	984	33-24V	3.7/4P	762	1609	1789	2382	700	1500	1680	850	800	900	1000	570	670
125	7510	400	984	39-24	5.5/4P	872	1609	1789	2402	810	1500	1680	850	800	900	1000	590	810
160	9530	400	984	39-27	5.5/4P	1002	1709	1979	2402	940	1600	1870	850	800	900	1000	590	920
200	11770	400	984	39-32	7.5/4P	1102	1859	2029	2462	1040	1750	1920	850	800	900	1000	650	1040
250	15150	400	984	39-38	11/4P	1232	2009	2179	2462	1170	1900	2070	850	800	900	1000	650	1210

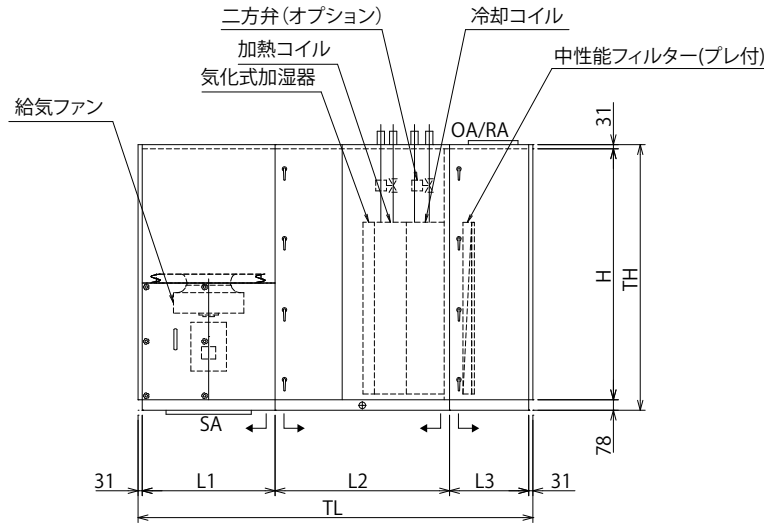
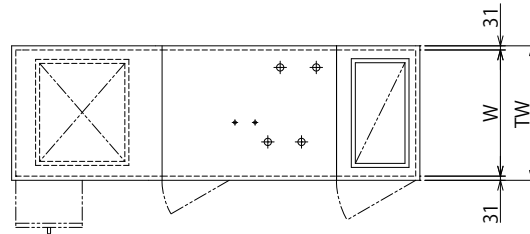
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「T」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

コンパクト型空調機(用途別)

【下吹出型】プラグファン



EI-○○○DB

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH		TL	W	H		L1	L2			L3	概算質量 (kg)
							二方弁無	二方弁付			二方弁無	二方弁付		A	B	C		
30	1950	400	984	TF27P	1.5/2P	602	1259	1259	2322	540	1150	1150	640	1000	1100	1200	520	380
50	3020	400	984	TF31P	1.5/2P	652	1309	1509	2342	590	1200	1400	660	1000	1100	1200	520	480
75	4590	400	984	TF35P	2.2/4P	682	1609	1759	2462	620	1500	1650	730	1000	1100	1200	570	600
100	6130	400	984	TF39P	3.7/4P	762	1609	1789	2562	700	1500	1680	780	1050	1150	1250	570	680
125	7510	400	984	TF44P	3.7/4P	872	1609	1789	2612	810	1500	1680	810	1050	1150	1250	590	770
160	9530	400	984	TF49P	5.5/4P	1002	1709	1979	2662	940	1600	1870	860	1050	1150	1250	590	910
200	11770	400	984	TF54P	5.5/4P	1102	1859	2029	2862	1040	1750	1920	950	1100	1200	1300	650	1060
250	15150	400	984	TF60P	7.5/4P	1232	2009	2179	2932	1170	1900	2070	1020	1100	1200	1300	650	1230

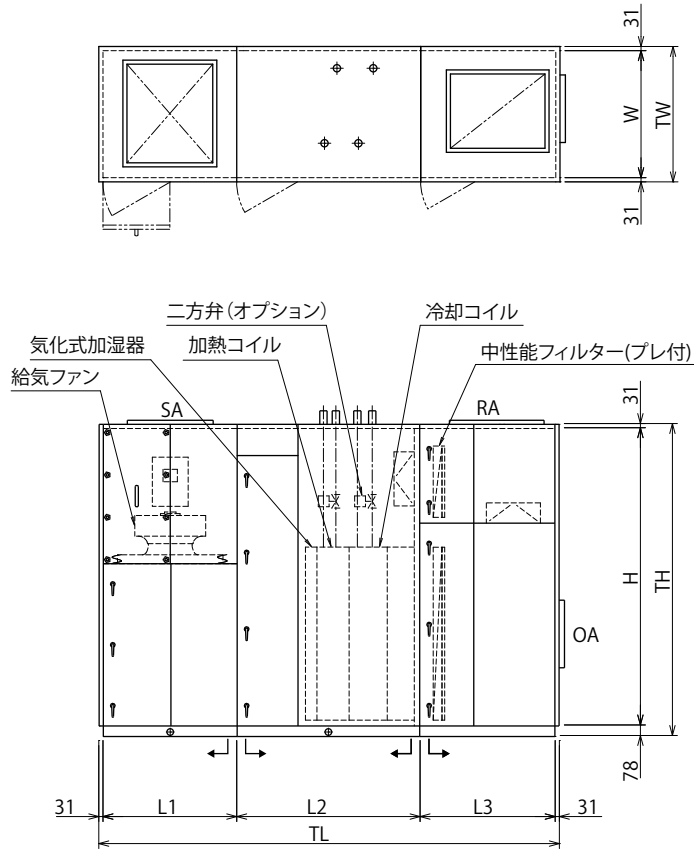
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「□」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルがB(6列+4列)で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

コンパクト型空調機(用途別)

【還気バイパス型】



EI-○○○

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
30	1950	400	1048	TF27P	1.5/2P	602	1459	2502	540	1350	640	850	950	1050	850	440
50	3020	400	1048	TF31P	1.5/2P	652	1759	2622	590	1650	660	950	1050	1150	850	570
75	4590	400	1048	TF35P	2.2/4P	682	2109	2842	620	2000	730	950	1050	1150	1000	720
100	6130	400	1048	TF39P	3.7/4P	762	2109	2942	700	2000	780	1000	1100	1200	1000	800
125	7510	400	1048	TF44P	3.7/4P	872	2109	3072	810	2000	810	1100	1200	1300	1000	940
160	9530	400	1048	TF49P	5.5/4P	1002	2109	3122	940	2000	860	1100	1200	1300	1000	1010
200	11770	400	1048	TF54P	5.5/4P	1102	2409	3362	1040	2300	950	1200	1300	1400	1050	1230
250	15150	400	1048	TF60P	7.5/4P	1232	2409	3532	1170	2300	1020	1250	1350	1450	1100	1400

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の「」印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

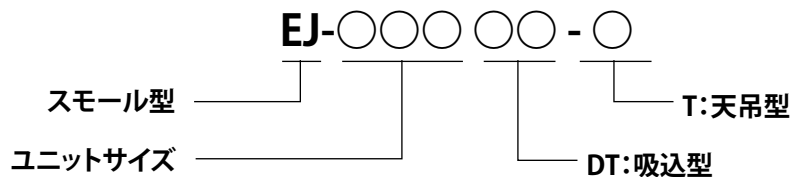
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

※但し外調機の場合はL2が+300となります。

コンパクト型空調機(用途別 天吊型)仕様

■型式説明



■機器仕様

項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	鋼板 SPHC	JIS G 3131	カチオン電着塗装
	外 装 パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30t	JIS A 9511	
ド レ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロッコタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 全閉外扇形(IE3プレミアム効率)	JIS C 4213		
コイル	チ ュ ー ブ	銅管 φ9.5t×0.35t	JIS H 3300	
	フ ィ ン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000	親水性樹脂コーティング
	ヘ ッ ダ ー	銅管 絶縁フランジ付	JIS H 3300	
	使 用 圧 力	耐圧0.98MPa		
	ケーシング	ZAM鋼板t1.6	JIS G 3323	
フ ィ ル タ	プレ: フラットフィルターASHRAE質量法80% ロールフィルターASHRAE質量法85% メイン: 中性能 JIS比色法65%、90% 塩害フィルター JIS比色法 95%			
加 湿 器	気化式加湿器・蒸気加湿器・蒸気発生器			
防 振 装 置	防振ハンガー			

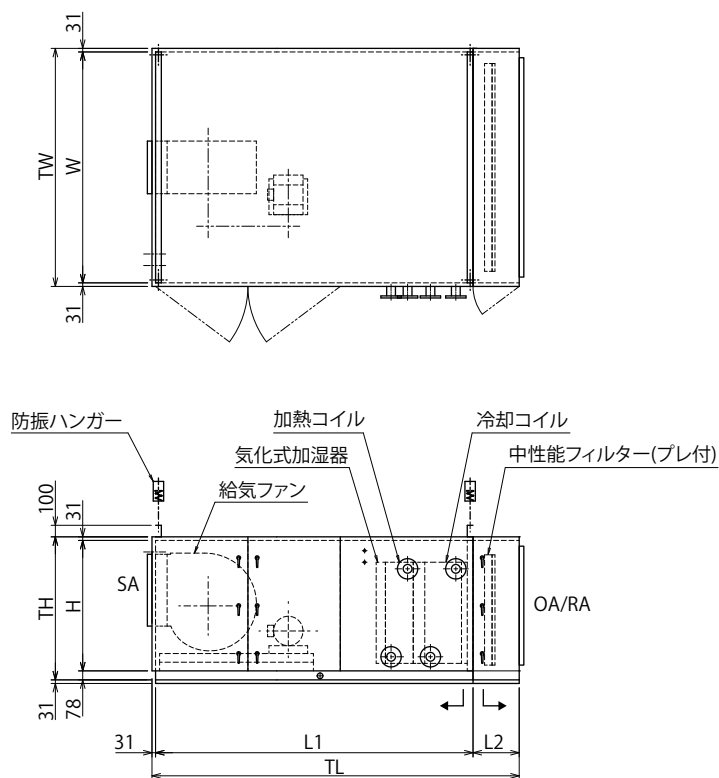
■空調機サイズ選定

ユニット サイズ	コイル サイズ	コイル 面積 (m ²)	風量(m ³ /h):コイル面速			ファンリスト	
			2.5(m/s)	2.75(m/s)	3.0(m/s)	シロッコファン	プラグファン
30	12×24	0.18	1670	1840	2000	29-21V	TF27P-100%
50	12×36	0.27	2500	2760	3010	29-15V	TF31P-100%
75	18×36	0.41	3760	4140	4510	29-21V	TF35P-100%
100	18×48	0.56	5010	5520	6020	33-24V	TF39P-100%
125	18×60	0.69	6270	6890	7520	39-24	TF44P-100%
160	24×60	0.92	8360	9190	10030	39-27	TF49P-100%
200	28×63	1.13	10240	11260	12290	39-32	TF54P-100%
250	36×63	1.46	13160	14480	15800	39-38	TF60P-100%

コンパクト型
コンパクト型空調機(用途別)天吊型仕様

コンパクト型空調機(用途別)

【天吊型】シロッコファン



EJ-○○○DT-T

(単位: mm)

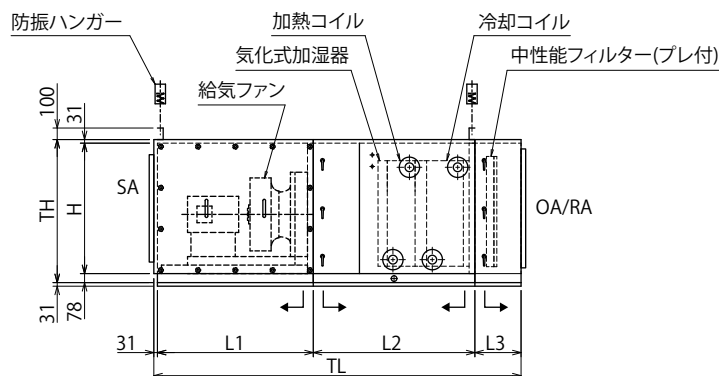
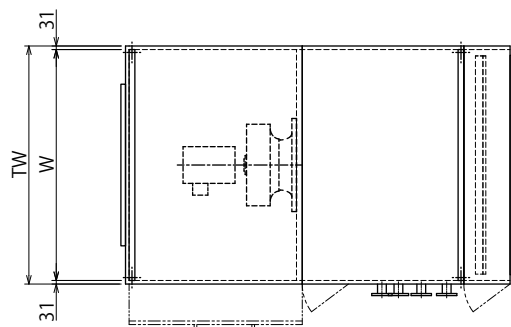
ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)	コイル サイズ
											A	B	C			
30	2000	300	804	29-12V	1.5/4	872	829	2462	810	720	1900	2000	2100	400	420	12×24
50	3010	300	804	29-15V	2.2/4	1182	829	2462	1120	720	1900	2000	2100	400	510	12×36
75	4510	300	804	29-21V	3.7/4	1182	829	2512	1120	720	1950	2050	2150	400	570	18×36
100	6020	300	804	33-24V	3.7/4	1482	909	2612	1420	800	2050	2150	2250	400	680	18×48
125	7520	300	804	39-24	3.7/4	1782	999	2612	1720	890	2050	2150	2250	400	800	18×60
160	9530	300	804	39-27	5.5/4	1782	999	2712	1720	890	2150	2250	2350	400	870	24×57
200	11910	300	804	39-32	7.5/4	1882	1069	2812	1820	960	2250	2350	2450	400	1050	28×63
250	15050	300	804	39-38	11/4	1882	1269	2812	1820	1160	2250	2350	2450	400	1190	36×63

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法(TL)はコイルセクション寸法(L2)をBで計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機(用途別)

【天吊型】プラグファン



EJ-○○○DT-T

(単位: mm)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	概算質量 (kg)	コイル サイズ
												A	B	C			
30	2000	300	804	TF27P-100%	0.75/2	872	829	2562	810	720	800	1200	1300	1400	400	490	12×24
50	3010	300	804	TF31P-100%	1.5/4	1182	909	2562	1120	800	800	1200	1300	1400	400	600	12×36
75	4510	300	804	TF31P-100%	2.2/2	1182	909	2562	1120	800	800	1200	1300	1400	400	650	18×36
100	6020	300	804	TF35P-100%	3.7/2	1482	909	2662	1420	800	900	1200	1300	1400	400	770	18×48
125	7520	300	804	TF39P-100%	3.7/4	1782	999	2762	1720	890	1000	1200	1300	1400	400	920	18×60
160	9530	300	804	TF39P-100%	5.5/2	1782	999	2762	1720	890	1000	1200	1300	1400	400	980	24×57
200	11910	300	804	TF44P-100%	7.5/4	1882	1069	2862	1820	960	1100	1200	1300	1400	400	1200	28×63
250	15050	300	804	TF49P-100%	11/4	1882	1269	2962	1820	1160	1200	1200	1300	1400	400	1380	36×63

- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式及び電動機容量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

L2寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

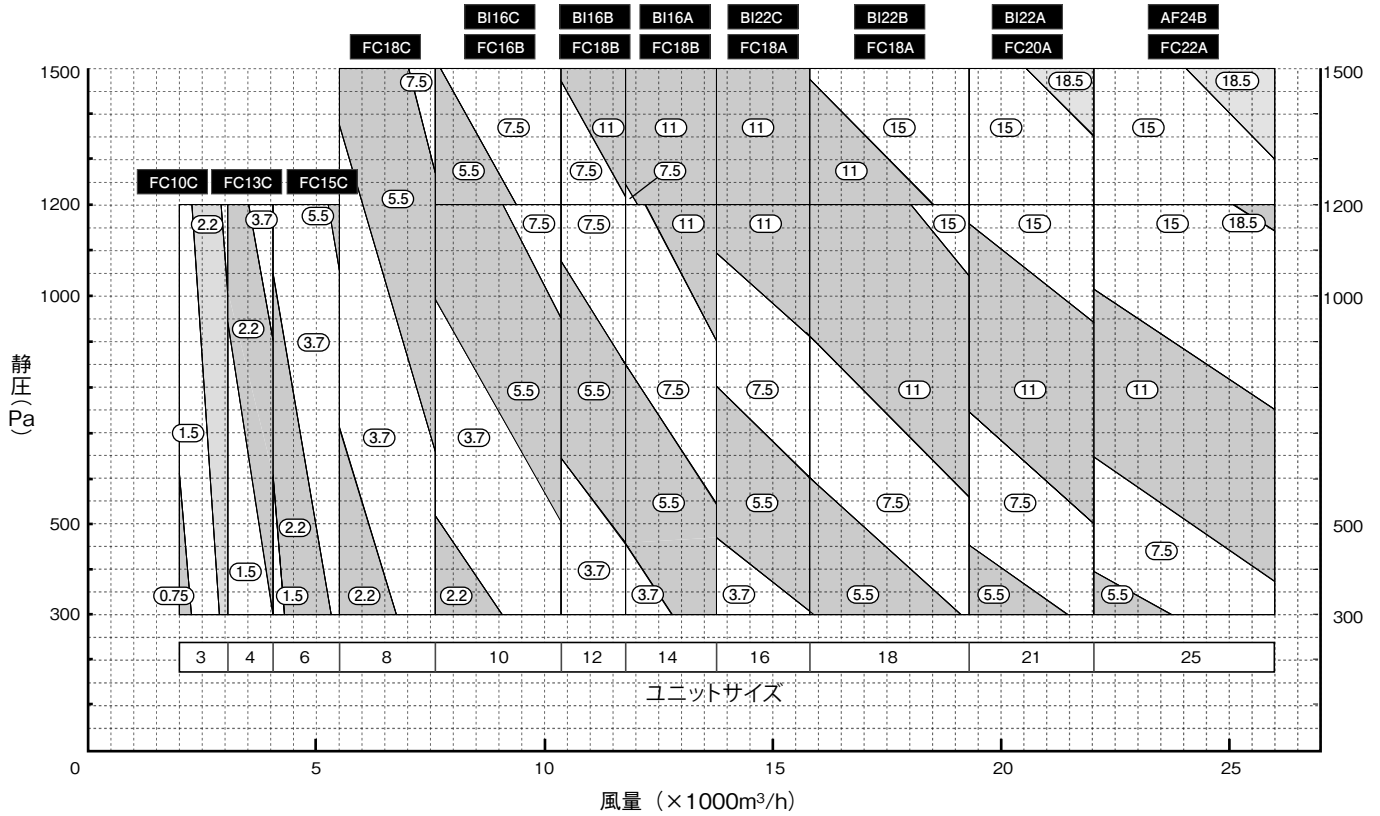
データシート

送風機動力選定表	P225
冷水コイル能力表(ユニット)	P229
加熱コイル能力表(ユニット)	P230
冷水コイル能力表(コンパクト)	P231
加熱コイル能力表(コンパクト)	P232
冷却コイルの選定方法(ユニット)	P233
加熱コイルの選定方法(ユニット)	P234
冷却コイルの選定方法(コンパクト)	P235
加熱コイルの選定方法(コンパクト)	P236
対数平均エンタルピ差・対数平均温度差	P237
湿球温度に対する飽和空気の熱量(エンタルピ)表	P238
熱透過率グラフ	P239
コイルチューブ流速の計算	P241
コイルサーキット(コンパクト)	P242
蒸気コイル(NS・N)の選定方法	P243
コイル空気圧力損失グラフ	P244
各付属品空気圧力損失表	P247
湿り空気線図	P248
騒音データ	P249

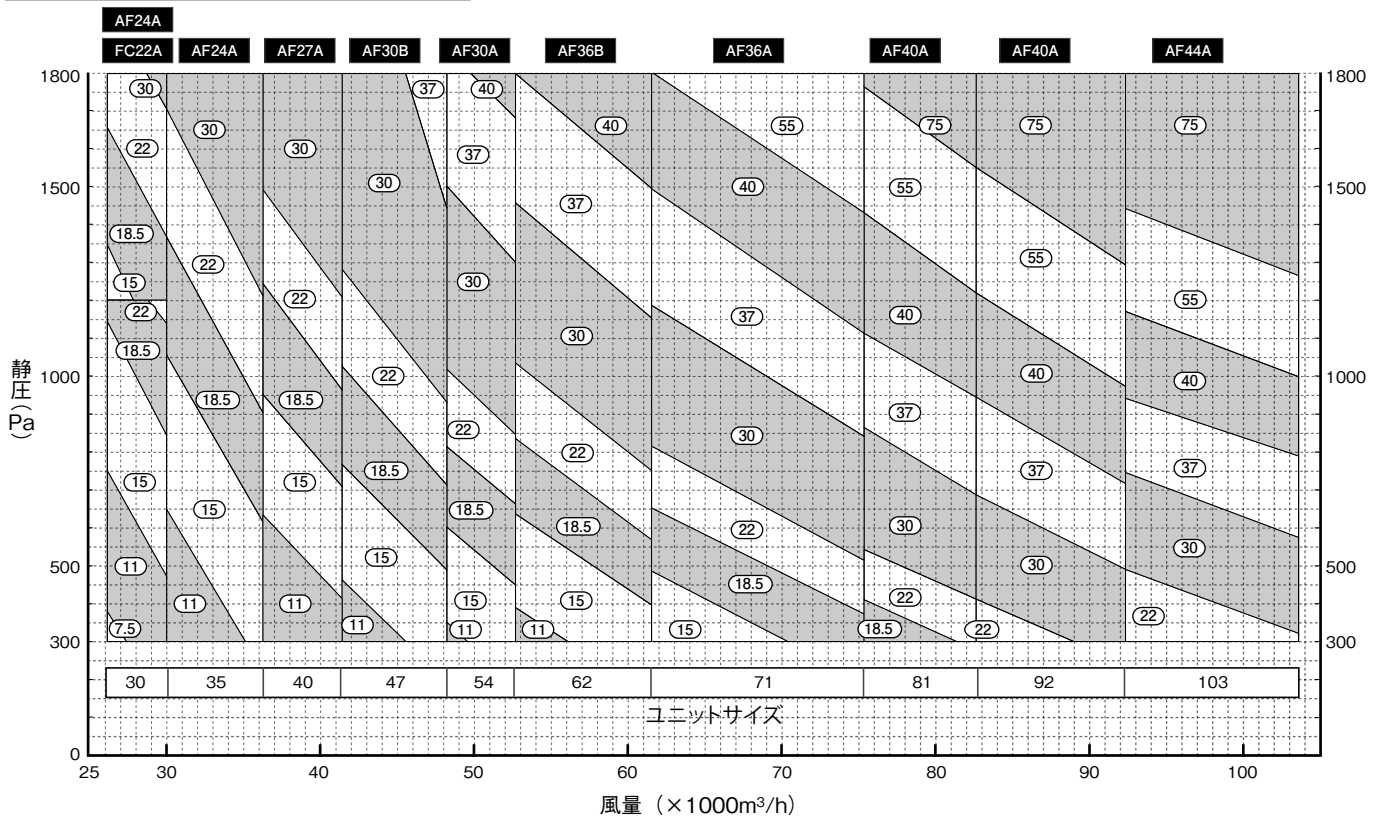
送風機動力選定表 ユニット型

○ モーターkW ■ ファン型式

シロッコ・リミットロードファン #3~25



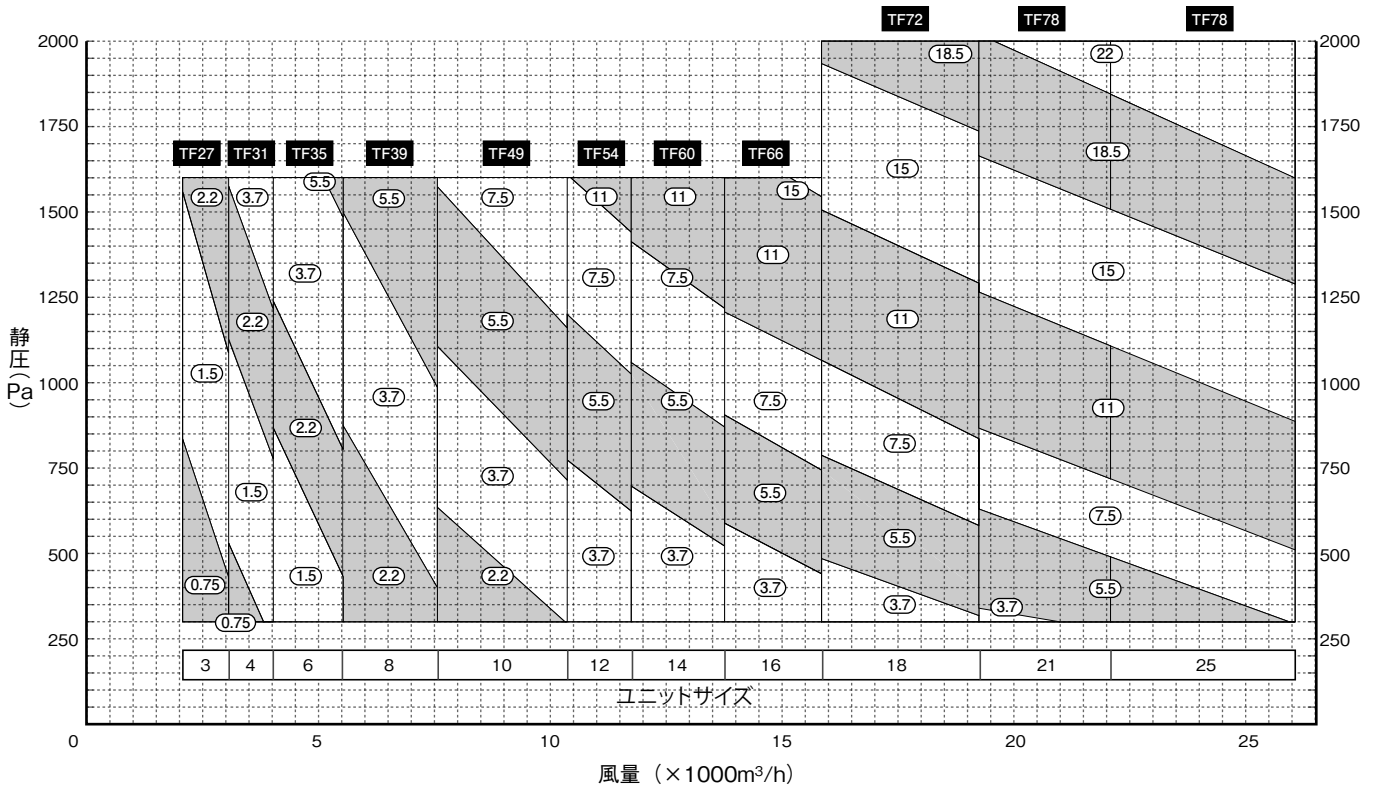
シロッコ・リミットロードファン #30~103



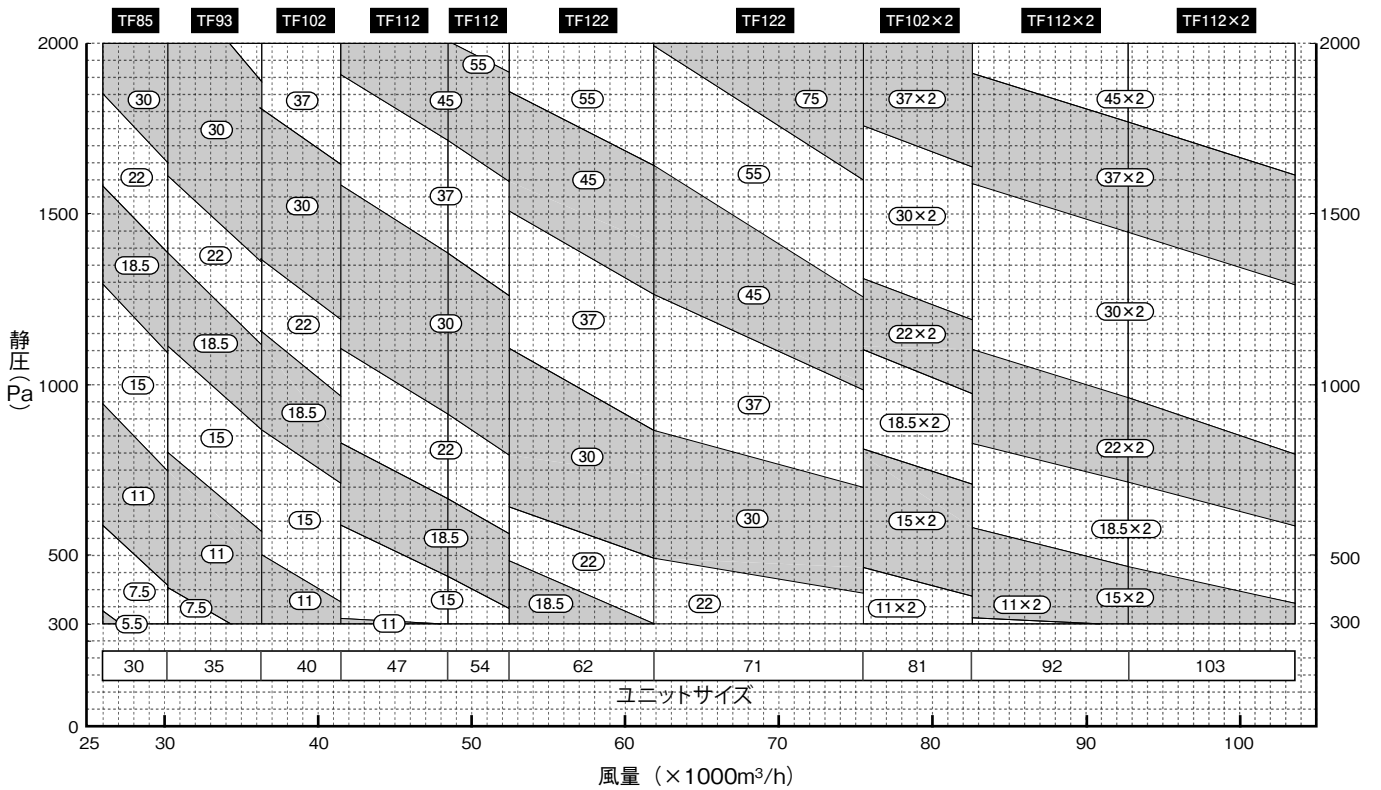
データシート

○ モーターkW ■ ファン型式

プラグファン #3~25



プラグファン #30~103

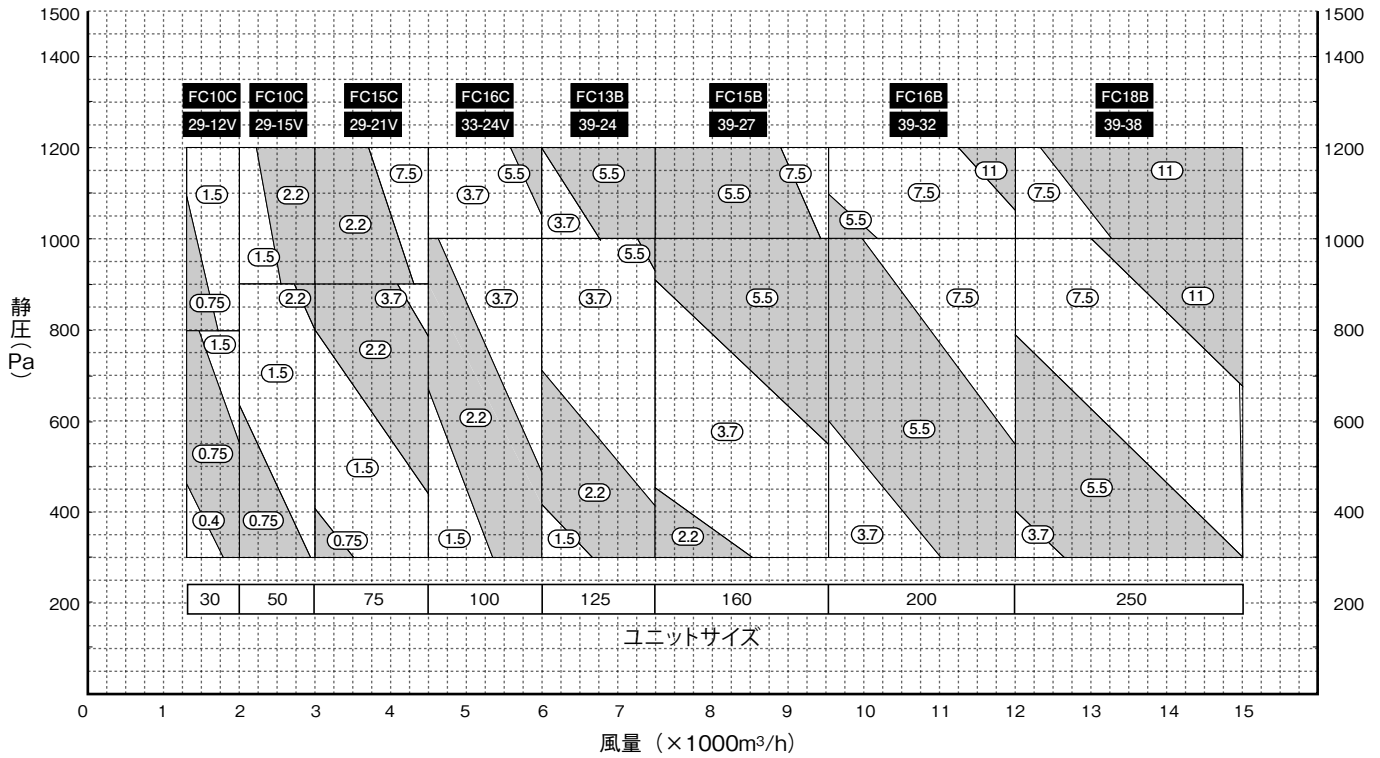


データシート

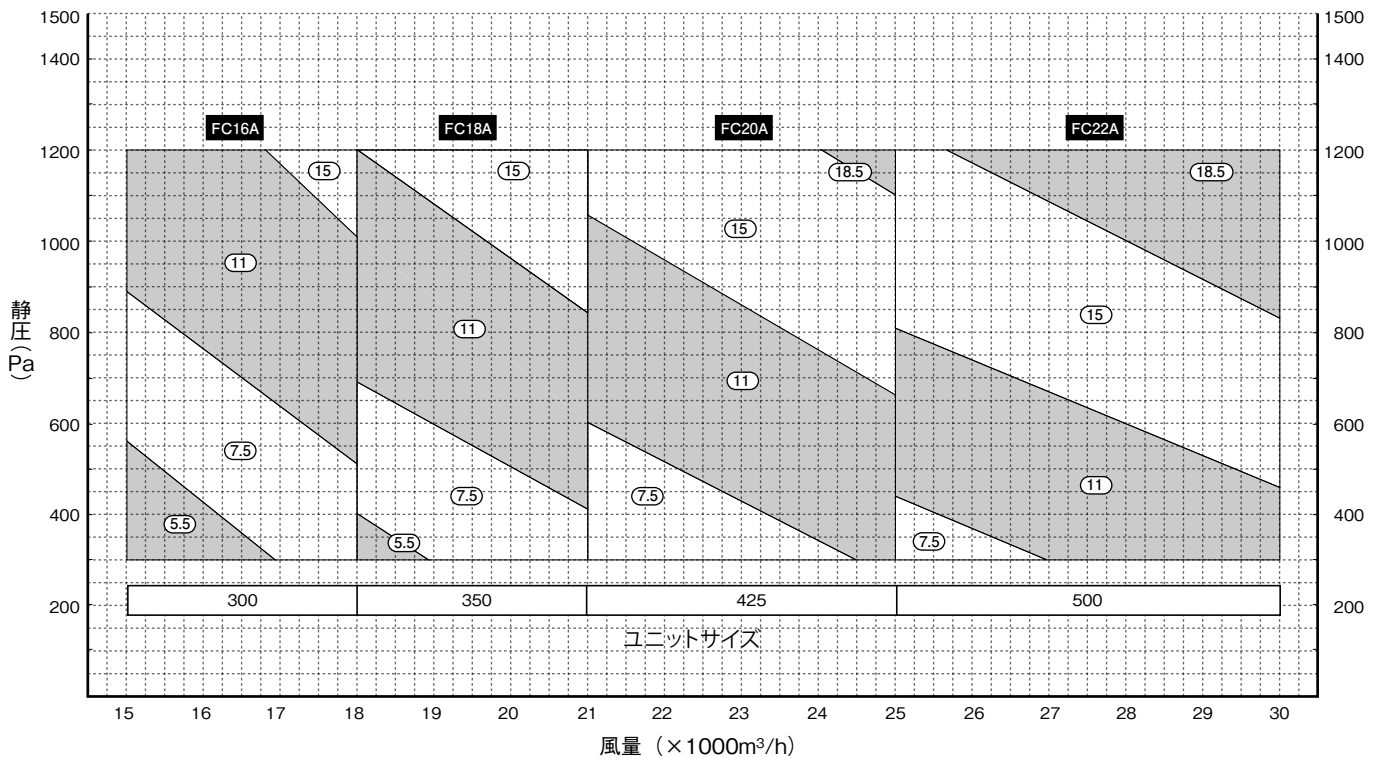
送風機動力選定表 コンパクト型

○ モーターkW ■ ファン型式

シロッコファン #30~250



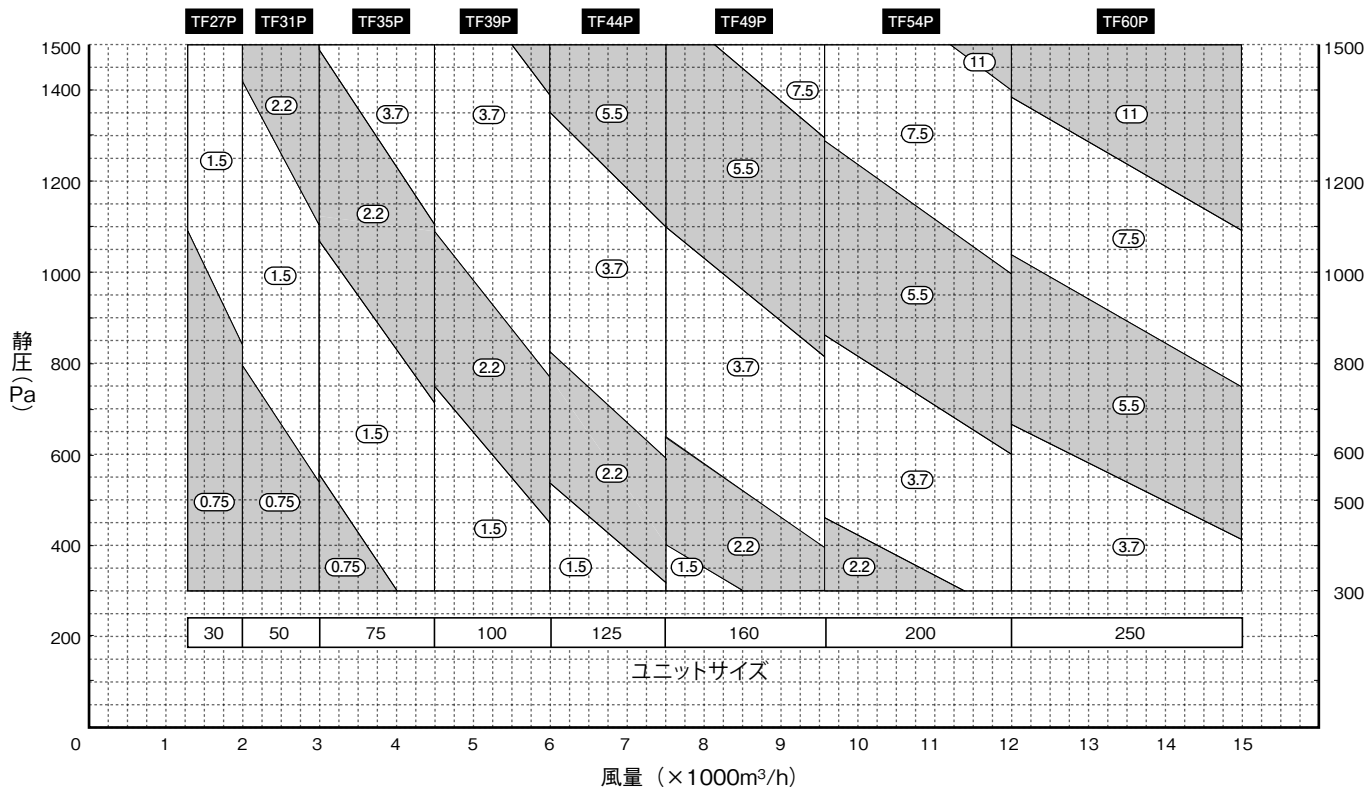
シロッコファン #300~500



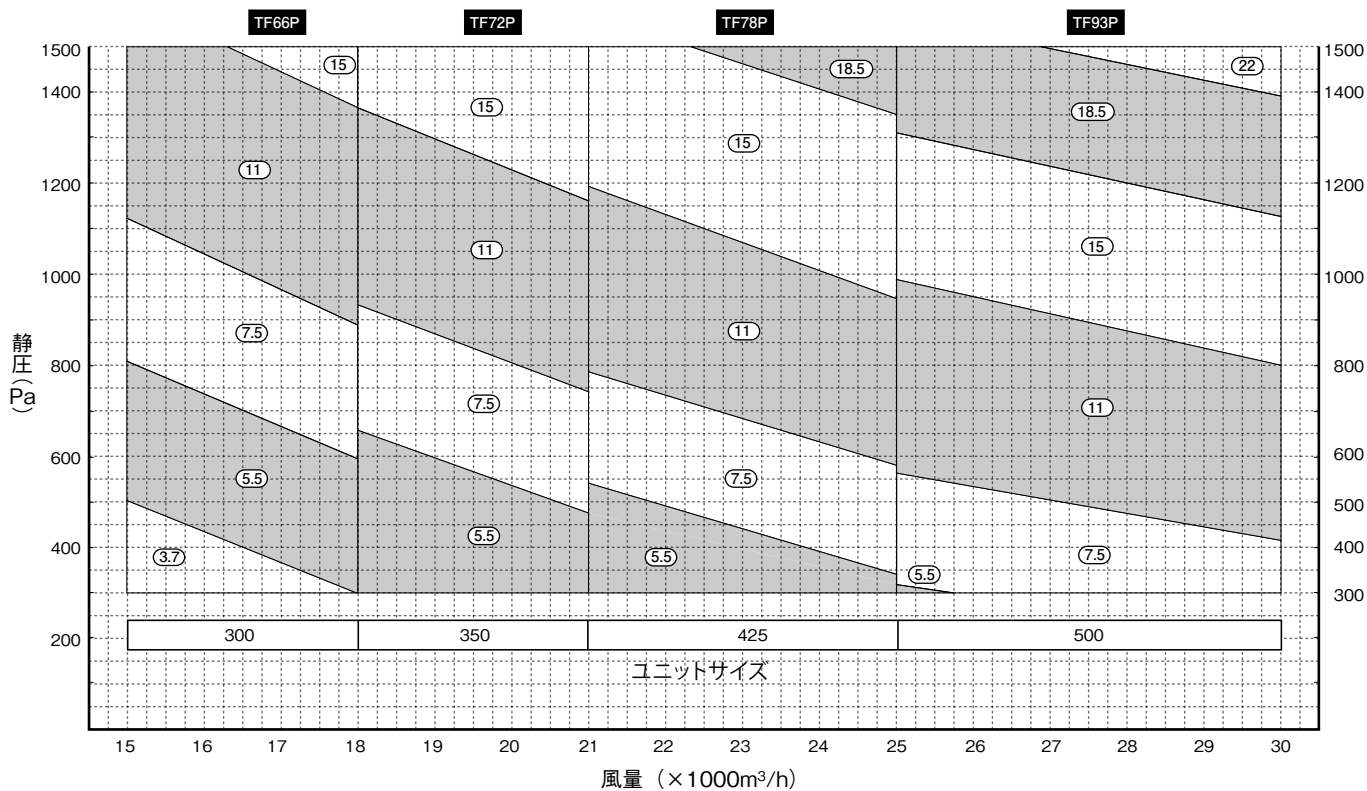
データシート

○ モーターkW ■ ファン型式

プラグファン #30~250



プラグファン #300~500



データシート

冷水コイル能力表 ユニット型

コイル入口空気条件
 乾球温度 34℃
 湿球温度 27.2℃
 冷水条件 7℃/12℃

全外気条件

ユニット サイズ	風量 m³/h	4列			6列			8列		
		冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa
3	3,020	20.92	60	1.0	33.87	97	4.7	42.28	120	6.6
4	4,020	27.88	80	1.3	45.21	130	5.5	56.35	160	7.5
6	5,520	46.77	135	3.8	67.75	195	13.5	82.05	235	18.0
8	7,590	64.23	185	4.7	92.86	265	15.7	112.61	320	20.3
10	10,350	96.40	275	11.3	133.94	380	35.5	159.99	460	46.8
12	11,730	112.55	320	15.9	154.72	440	50.0	167.08	480	14.3
14	13,800	137.08	390	24.8	165.03	470	16.9	202.22	580	21.6
16	15,870	161.66	460	36.5	196.09	560	25.0	237.38	680	30.7
18	19,320	195.68	560	27.8	235.97	670	17.9	286.96	820	22.8
21	22,080	223.64	640	27.8	270.05	770	18.1	327.60	930	22.5
25	26,090	233.77	670	8.8	329.94	940	28.2	396.17	1,130	35.1
30	30,110	280.48	800	13.0	391.48	1,130	42.6	465.03	1,330	51.1
35	36,130	341.67	970	17.7	473.53	1,360	56.4	561.14	1,600	66.7
40	41,390	395.29	1,130	19.6	543.85	1,550	59.8	645.53	1,850	72.9
47	48,290	466.79	1,330	24.5	641.43	1,850	75.8	756.00	2,150	87.1
54	52,680	509.27	1,450	19.7	698.57	2,000	62.4	825.15	2,350	75.2
62	61,960	610.66	1,750	28.9	828.67	2,350	85.1	978.11	2,800	103.9
71	75,260	749.55	2,150	33.3	1,014.45	2,900	98.9	1,192.31	3,400	117.1
81	82,780	838.63	2,400	42.7	1,126.09	3,200	124.2	1,322.41	3,800	151.7
92	92,190	948.81	2,700	55.8	1,267.62	3,600	163.6	1,480.65	4,201	193.9
103	103,480	1,084.77	3,100	76.4	1,438.74	4,099	221.3	1,676.09	4,799	265.6

コイル入口空気条件
 乾球温度 28.4℃
 湿球温度 21.5℃
 冷水条件 7℃/12℃

30%外気条件

ユニット サイズ	風量 m³/h	4列			6列			8列		
		冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa
3	3,020	16.18	46	1.4	16.38	47	1.3	22.56	64	2.2
4	4,020	21.64	62	1.5	21.89	63	1.4	30.30	87	2.5
6	5,520	21.14	61	0.9	36.10	103	4.3	46.27	133	6.4
8	7,590	28.67	82	1.0	49.40	140	4.8	63.32	180	7.1
10	10,350	50.11	143	3.3	75.10	215	12.4	92.27	265	17.1
12	11,730	60.69	175	5.2	87.47	250	17.7	106.57	305	23.8
14	13,800	75.19	215	8.3	106.43	305	28.0	128.43	370	37.3
16	15,870	90.19	260	12.8	125.41	360	41.3	149.91	430	53.9
18	19,320	108.18	310	9.5	151.11	430	31.8	181.56	520	43.3
21	22,080	123.16	350	9.3	173.47	500	32.9	207.90	600	44.1
25	26,090	151.64	430	15.1	209.75	600	51.5	249.16	710	67.4
30	30,110	181.32	520	23.5	218.92	630	14.2	267.44	760	18.0
35	36,130	220.12	630	30.7	265.89	760	18.7	324.38	920	23.6
40	41,390	253.99	730	33.9	307.09	880	20.5	373.31	1,060	25.6
47	48,290	299.18	860	41.6	363.93	1,050	26.0	439.53	1,250	31.5
54	52,680	326.72	940	36.9	395.29	1,130	21.4	480.85	1,380	27.9
62	61,960	387.38	1,100	48.8	472.65	1,350	30.0	572.86	1,650	38.7
71	75,260	410.82	1,180	10.7	579.01	1,650	34.3	698.86	2,000	43.5
81	82,780	463.86	1,330	14.0	648.17	1,850	44.6	775.93	2,200	54.8
92	92,190	528.32	1,500	18.5	734.61	2,100	59.5	875.55	2,500	73.8
103	103,480	611.54	1,750	26.0	838.34	2,400	81.5	994.81	2,850	100.7

コイル入口空気条件
 乾球温度 26℃
 湿球温度 18.6℃
 冷水条件 7℃/12℃

全還気条件

ユニット サイズ	風量 m³/h	4列			6列			8列		
		冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa
3	3,020	11.77	34	0.8	16.33	47	2.8	19.69	56	3.8
4	4,020	15.65	45	0.8	21.70	62	2.9	26.25	75	4.0
6	5,520	22.78	65	2.1	24.34	70	2.1	31.73	90	3.2
8	7,590	31.38	90	2.4	33.26	95	2.4	43.81	125	3.7
10	10,350	33.87	97	1.6	52.07	148	6.3	65.02	185	8.9
12	11,730	41.35	118	2.5	61.39	175	9.2	75.54	215	12.6
14	13,800	52.51	150	4.3	75.19	215	14.8	91.22	260	19.8
16	15,870	63.23	180	6.5	88.84	255	22.1	106.92	305	28.9
18	19,320	75.78	215	4.9	107.04	305	17.1	129.49	370	23.5
21	22,080	87.12	250	5.0	122.45	350	17.3	147.74	420	23.2
25	26,090	107.89	310	8.4	149.24	430	28.3	178.48	510	37.2
30	30,110	128.55	370	12.7	175.26	500	41.3	209.28	600	55.7
35	36,130	156.24	450	16.7	211.68	600	51.8	252.35	720	69.1
40	41,390	180.18	520	18.3	243.47	690	56.3	289.39	820	73.9
47	48,290	211.21	600	21.6	286.87	820	69.7	339.91	970	90.1
54	52,680	230.93	660	19.5	312.66	890	63.3	370.38	1,050	82.8
62	61,960	274.77	780	26.2	370.67	1,050	83.1	405.54	1,150	19.8
71	75,260	336.98	960	30.5	453.89	1,300	98.3	498.43	1,430	23.3
81	82,780	375.95	1,070	39.7	460.93	1,330	24.0	553.52	1,570	29.3
92	92,190	426.64	1,230	55.4	521.87	1,500	31.9	627.07	1,800	40.2
103	103,480	433.97	1,250	13.9	595.13	1,700	43.0	713.22	2,050	54.9

加熱コイル能力表 ユニット型

全外気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 0℃
 温水条件 50℃/45℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	2列			4列		
		暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa	暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa
3	3,020	19.35	56	0.5	33.32	97	2.2
4	4,020	25.81	75	0.6	44.31	128	2.6
6	5,520	37.65	110	1.5	62.50	180	5.7
8	7,590	51.72	150	2.0	86.00	250	7.3
10	10,350	73.61	215	4.3	119.47	345	15.0
12	11,730	84.48	245	5.8	136.29	395	20.5
14	13,800	100.80	290	8.5	161.51	470	30.7
16	15,870	117.36	340	12.1	179.42	520	12.0
18	19,320	142.29	410	8.3	217.72	630	8.4
21	22,080	162.69	470	8.3	248.84	720	8.4
25	26,090	194.54	560	12.5	297.13	860	12.4
30	30,110	226.83	660	18.5	345.77	1,000	17.4
35	36,130	273.07	790	25.2	416.09	1,200	23.6
40	41,390	313.53	910	27.4	478.21	1,400	26.1
47	48,290	367.16	1,070	34.2	559.38	1,630	32.1
54	52,680	400.56	1,170	27.6	609.78	1,770	25.3
62	61,960	472.65	1,370	38.8	720.25	2,100	36.1
71	75,260	575.79	1,680	44.7	876.43	2,550	40.7
81	82,780	635.86	1,850	56.6	967.27	2,800	50.5
92	92,190	710.58	2,050	72.7	1,081.84	3,150	65.9
103	103,480	802.30	2,350	100.6	1,218.68	3,550	86.5

30%外気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 15.4℃
 温水条件 50℃/45℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	2列			4列		
		暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa	暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa
3	3,020	14.02	41	0.5	21.68	63	1.0
4	4,020	18.64	54	0.6	28.82	83	1.2
6	5,520	23.61	68	0.6	41.23	120	2.7
8	7,590	32.58	95	0.8	56.70	165	3.3
10	10,350	47.29	138	1.9	79.44	230	7.0
12	11,730	54.68	160	2.6	90.93	265	9.8
14	13,800	65.61	190	3.8	108.07	315	14.6
16	15,870	76.89	225	5.5	125.03	360	20.0
18	19,320	92.98	270	3.8	151.96	440	15.3
21	22,080	106.34	310	3.8	173.91	510	15.7
25	26,090	127.76	370	5.8	206.96	600	23.6
30	30,110	149.27	430	8.3	240.40	700	34.4
35	36,130	180.12	520	11.5	276.94	810	11.2
40	41,390	206.99	600	12.6	317.64	920	11.8
47	48,290	242.45	700	15.4	372.14	1,080	14.6
54	52,680	264.78	770	12.7	405.84	1,180	11.7
62	61,960	312.66	900	17.7	480.27	1,400	16.6
71	75,260	381.22	1,100	20.3	584.00	1,680	18.3
81	82,780	422.54	1,230	26.4	646.70	1,880	23.6
92	92,190	473.53	1,380	34.9	723.77	2,100	30.3
103	103,480	534.47	1,550	46.4	816.07	2,350	39.6

全還気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 22℃
 温水条件 50℃/45℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	2列			4列		
		暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa	暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa
3	3,020	10.82	31	0.3	16.73	49	0.6
4	4,020	14.42	42	0.4	22.26	65	0.7
6	5,520	20.61	60	0.9	32.09	93	1.7
8	7,590	28.31	82	1.0	44.04	127	2.1
10	10,350	36.01	105	1.1	62.24	180	4.5
12	11,730	41.70	120	1.5	71.26	205	6.0
14	13,800	50.61	147	2.3	84.98	245	9.2
16	15,870	59.43	173	3.4	98.69	285	13.0
18	19,320	71.79	208	2.3	119.96	350	10.1
21	22,080	82.22	240	2.4	137.11	400	10.1
25	26,090	99.01	285	3.6	163.36	470	15.1
30	30,110	116.48	340	5.4	190.08	550	22.2
35	36,130	140.65	410	7.4	228.76	660	28.7
40	41,390	161.57	470	8.0	262.55	760	31.2
47	48,290	189.47	550	9.9	307.09	890	38.0
54	52,680	206.70	600	8.1	334.93	970	33.2
62	61,960	244.85	710	11.4	395.58	1,150	45.3
71	75,260	298.30	860	12.8	460.34	1,350	12.2
81	82,780	330.82	960	16.7	508.98	1,480	14.9
92	92,190	371.55	1,080	22.1	570.22	1,650	19.3
103	103,480	419.90	1,220	29.8	644.94	1,880	26.0

冷水コイル能力表 コンパクト型

全外気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 34℃
 湿球温度 27.2℃
 冷水条件 7℃/12℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	4列			6列			8列		
		冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa
30	1,960	22.50	65.0	45.7	28.55	81.0	57.4	31.32	90.0	34.6
50	3,030	34.11	98.0	33.4	42.17	120.0	30.5	47.44	135.0	29.5
75	4,540	52.13	149.0	35.3	66.75	190.0	51.0	74.96	216.0	44.3
100	6,050	59.75	170.0	14.6	88.93	257.0	41.0	99.42	285.0	32.8
125	7,560	80.32	230.0	26.4	109.06	315.0	35.2	126.32	358.0	55.3
160	9,510	105.84	305.0	24.4	130.95	375.0	24.5	157.47	455.0	37.6
200	11,880	135.38	389.9	37.1	167.52	479.9	26.6	188.36	540.1	25.2
250	15,020	141.09	400.1	11.1	218.57	629.8	33.0	244.65	699.8	28.7
300	17,930	185.04	529.9	19.1	266.15	760.0	51.1	297.71	850.1	44.3
350	20,740	215.31	620.0	15.7	307.97	880.0	56.9	344.30	979.9	50.2
425	25,280	278.81	800.1	26.6	384.45	1,099.9	95.5	429.57	1,240.0	84.5
500	29,920	341.08	970.1	40.1	461.80	1,319.8	147.1	514.55	1,470.1	125.3

30%外気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 28.4℃
 湿球温度 21.5℃
 冷水条件 7℃/12℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	4列			6列			8列		
		冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa
30	1,960	13.67	39.0	61.9	16.06	46.0	20.3	19.85	57.0	66.0
50	3,030	21.10	60.0	55.5	26.28	75.0	45.7	30.33	87.0	53.8
75	4,540	29.98	85.0	33.1	40.91	117.0	74.9	46.12	133.0	62.8
100	6,050	39.97	115.0	29.6	53.89	155.0	51.3	55.79	160.0	17.5
125	7,560	52.01	150.0	38.6	64.55	185.0	33.1	72.96	210.0	30.7
160	9,510	67.60	195.0	59.8	83.72	240.0	51.5	94.32	270.0	32.1
200	11,880	71.73	205.0	21.0	106.34	305.0	58.3	119.49	340.0	47.1
250	15,020	97.23	280.0	19.6	132.39	380.0	44.0	154.42	439.8	61.0
300	17,930	121.43	350.0	31.8	161.43	459.9	58.0	169.81	490.2	21.9
350	20,740	140.04	400.1	35.5	186.60	529.9	62.5	210.27	599.9	53.5
425	25,280	178.19	509.8	48.2	220.97	629.8	35.3	249.95	719.9	32.0
500	29,920	180.97	520.1	19.2	268.64	769.9	56.2	302.69	870.2	49.2

全還気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 26℃
 湿球温度 18.6℃
 冷水条件 7℃/12℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	4列			6列			8列		
		冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa	冷房能力 kW	冷水量 l/min	水圧損 kPa
30	1,960	9.83	28.0	60.6	12.65	36.0	76.2	13.99	40.0	37.3
50	3,030	14.99	43.0	45.5	18.20	52.0	23.4	21.17	60.0	27.3
75	4,540	22.84	65.0	52.7	29.62	85.0	78.8	33.43	95.0	55.9
100	6,050	26.78	77.0	20.0	37.54	108.0	34.0	44.54	128.0	56.6
125	7,560	35.25	100.0	25.0	48.20	138.0	58.3	56.47	160.0	79.1
160	9,510	46.36	132.0	40.2	62.33	180.0	72.8	70.21	200.0	57.8
200	11,880	59.34	170.0	45.1	73.99	210.0	39.4	84.04	240.0	37.5
250	15,020	76.83	220.0	71.1	91.34	260.0	22.3	109.15	310.0	37.6
300	17,930	81.17	230.0	26.4	112.67	320.0	35.6	133.18	380.0	60.0
350	20,740	104.70	300.0	46.2	130.40	370.0	39.8	154.13	439.8	56.9
425	25,280	122.48	350.0	30.9	153.05	439.8	32.5	185.98	529.9	48.4
500	29,920	150.09	430.0	48.8	186.86	529.9	35.1	212.41	610.1	34.1

加熱コイル能力表 コンパクト型

全外気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 0℃
 温水条件 50℃/45℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	2列			4列		
		暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa	暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa
30	1,960	15.06	44.0	12.0	23.83	69.0	29.2
50	3,030	23.61	69.0	15.2	37.13	108.0	36.9
75	4,540	35.87	105.0	17.4	53.77	155.0	12.0
100	6,050	48.52	140.0	16.9	72.73	210.0	20.5
125	7,560	57.32	165.0	11.6	91.54	265.0	17.9
160	9,510	73.78	215.0	18.5	116.42	340.0	27.3
200	11,880	92.95	270.0	12.5	145.72	420.1	39.0
250	15,020	119.93	350.0	19.3	178.83	520.1	17.0
300	17,930	144.58	420.1	28.2	215.28	620.0	16.0
350	20,740	167.26	490.2	23.0	249.01	719.9	19.3
425	25,280	206.41	599.9	36.1	307.38	900.1	30.7
500	29,920	246.43	719.9	43.7	366.28	1,070.0	44.3

30%外気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 15.4℃
 温水条件 50℃/45℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	2列			4列		
		暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa	暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa
30	1,960	10.67	31.0	34.5	16.12	47.0	23.0
50	3,030	16.43	48.0	25.3	24.72	70.0	21.4
75	4,540	24.87	72.0	33.6	37.95	110.0	38.8
100	6,050	31.82	93.0	13.7	50.52	147.0	30.2
125	7,560	40.20	117.0	21.8	60.80	175.0	15.4
160	9,510	51.43	150.0	20.2	79.41	230.0	41.4
200	11,880	64.55	187.0	29.3	97.58	285.0	19.4
250	15,020	78.41	230.0	20.5	125.00	365.0	28.9
300	17,930	94.88	275.0	13.2	150.26	439.8	34.2
350	20,740	109.80	320.0	16.1	173.44	500.0	36.8
425	25,280	136.49	400.1	25.4	204.53	599.9	22.5
500	29,920	163.07	470.1	25.4	244.32	710.1	21.3

全還気条件

コイル入口空気条件
 乾球温度 22℃
 温水条件 50℃/45℃

ユニット サイズ	風量 m³/h	2列			4列		
		暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa	暖房能力 kW	温水量 l/min	水圧損 kPa
30	1,960	8.34	24.0	21.4	13.06	38.0	53.5
50	3,030	12.81	37.0	18.3	20.21	59.0	48.8
75	4,540	19.83	58.0	36.5	30.03	88.0	32.9
100	6,050	26.37	77.0	36.5	39.85	115.0	27.5
125	7,560	31.21	90.0	21.1	50.14	145.0	32.6
160	9,510	41.43	120.0	40.4	63.73	185.0	48.7
200	11,880	50.40	145.0	18.5	76.89	225.0	23.6
250	15,020	64.64	188.0	29.3	98.54	285.0	18.5
300	17,930	77.83	225.0	44.0	118.73	345.0	28.1
350	20,740	90.69	265.0	35.0	137.34	400.1	32.6
425	25,280	106.37	310.0	16.1	169.10	490.2	39.8
500	29,920	127.64	370.0	23.4	192.14	560.2	20.7

データシート

冷却コイルの選定方法 ユニット型

以下の条件の空調機の冷却コイルを選定します。

1. 風 量	Qa=16,000m ³ /h
2. 空気条件	入口 乾球温度(EDB)=28.0℃ 湿球温度(EWB)=22.0℃ 出口 乾球温度(LDB)=15.0℃ 湿球温度(LWB)=14.5℃
3. 冷水条件	入口(EWT)=7.0℃ 出口(LWT)=12.0℃ 水温差(WTR)=5℃
4. ia1：入口空気エンタルピ ia2：出口空気エンタルピ [kJ/kg]	入口空気エンタルピ(ia1)・出口空気エンタルピ(ia2)の算出 238ページの「湿球温度に対する飽和空気の熱量表」からエンタルピを求めます。 EDB=28.0℃ EWB=22.0℃ ia1=64.4 kJ/kg LDB=15.0℃ LWB=14.5℃ ia2=40.6 kJ/kg
選定手順1 Af：コイル正面面積 [m²]	ユニットサイズ(コイル正面面積：Af)の選定 ユニットサイズ表(12ページ)から選定します。コイル面風速を2.75m/s以下とした場合、ユニットサイズは#18となり、コイルサイズ呼称は2-18×72、Afは1.672m ² となります。
選定手順2 qt：冷却能力 [kW]	冷却能力(qt)の計算 qt(全熱)=Qa×1.2×(ia1-ia2)/3,600=16,000×1.2×(64.4-40.6)/3,600 =126.94kW
選定手順3 Qw：冷水量 [l/min]	冷水量(Qw)の計算 Qw=qt×60/(4.186×WTR)=126.94×60/(4.186×5) =364.0l/min
選定手順4 Wv：チューブ内水速 [m/s]	コイルチューブ内水速(Wv)の計算 Wv=Qw×0.134/コイルヘッダー高さ=364.0×0.134/36 =1.35m/s 注) 241ページのコイルチューブ内水速の計算式参照
選定手順5 Fv：コイル正面風速 [m/s]	コイル正面風速(Fv)の計算 Fv=16,000/(3,600×1.672) =2.66m/s
選定手順6 iw1：入口飽和空気エンタルピ iw2：出口飽和空気エンタルピ [kJ/kg]	入口水温(EWT)・出口水温(LWT)に相当する飽和空気エンタルピ(kJ/kg)の算出 238ページの「湿球温度に対する飽和空気の熱量表」からエンタルピを求めます。 EWT(7℃)をEWBに読み替えるとiw1=22.6(kJ/kg)となり、 同様にLWT(12℃)はiw2=34.1(kJ/kg)となります。
選定手順7 Δilm：対数平均エンタルピ差 [kJ/kg]	対数平均エンタルピ差(Δilm)の算出 237ページにある式もしくは表でΔilmを求めます。 Δi1=64.4-34.1=30.3、Δi2=40.6-22.6=18.0 $\Delta ilm = \frac{30.3 - 18.0}{2.3 \times \log_{10} (30.3/18.0)} \quad \Delta ilm = 23.65 \text{ kJ/kg}$
選定手順8 Uf：濡面時全熱通過率 [kg/(m²・h・ROW)]	エンタルピ基準の濡面時全熱通過率 Uf[kg/(m²・h・ROW)]の算出 239ページのグラフより求めます。フィンピッチは108枚/ftとします。 水速(Wv)が1.35m/sで、コイル面風速(Fv)が2.66m/sの時の全熱通過率(Uf)は Uf=2,276 kg/(m ² ・h・ROW)
選定手順9 R：コイル列数 [ROW]	コイル列数(R)の算出 コイル列数は右の式から求められます。 $R = \frac{qt \times 3,600}{Uf \times Af \times \Delta ilm}$ ※コイルの列数は計算結果の小数点以下を切り上げた偶数となります。 $R = \frac{126.94 \times 3,600}{2,276 \times 1.672 \times 23.65} = 5.07 \quad \text{よって6列となります。}$

加熱コイルの選定方法 ユニット型

以下の条件の空調機の加熱コイルを選定します。冷温水兼用コイルと加熱コイルの計算結果から大きい列数を採用します。

1. 風 量	Qa=16,000m ³ /h
2. 空気条件	入口 乾球温度(EDB)=12.0℃ 出口 乾球温度(LDB)=35.0℃
3. 温水条件	入口(EWT)=50℃ 出口(LWT)=45℃ 水温差 (WTR)=5℃
選定手順1 Af：コイル正面面積 [m²]	ユニットサイズ(コイル正面面積：Af)の選定 ユニットサイズ表(12ページ)から選定します。コイル面風速を2.75m/s以下とした場合、ユニットサイズは#18となり、コイルサイズ呼称は2-18×72、Afは1.672m ² となります。
選定手順2 qh：加熱能力 [kW]	加熱能力(qh)の計算 $qh = Qa \times 1.2 \times (LDB - EDB) / 3,600 = 16,000 \times 1.2 \times (35 - 12) / 3,600$ $= 122.67 \text{ kW}$
選定手順3 Qw：温水量 [l/min]	温水量(Qw)の計算 $Qw = qh \times 60 / (4.186 \times WTR) = 122.67 \times 60 / (4.186 \times 5)$ $= 351.7 \text{ l/min}$
選定手順4 Wv：チューブ内水速 [m/s]	コイルチューブ内水速(Wv)の計算 $Wv = Qw \times 0.134 / \text{コイルヘッダー高さ} = 351.7 \times 0.134 / 36$ $= 1.31 \text{ m/s}$
選定手順5 Fv：コイル正面風速 [m/s]	コイル正面風速(Fv)の計算 $Fv = 16,000 / (3,600 \times 1.672)$ $= 2.66 \text{ m/s}$
選定手順6 Δt_{lm}：対数平均温度差 [K]	対数平均温度差(Δt_{lm})の算出 237ページにある式もしくは表でΔt _{lm} を求めます。 Δt ₁ =45-12=33、Δt ₂ =50-35=15 $\Delta t_{lm} = \frac{33 - 15}{2.3 \times \log_{10}(33/15)} \quad \Delta t_{lm} = 22.86 \text{ K}$
選定手順7 Kf：乾面時熱通過率 [W/(m²・K・ROW)]	乾面時熱通過率 Kf[W/(m²・K・ROW)]の算出 239ページのグラフより求めます。 フィンピッチは80枚/ftとします。 水速(Wv)が1.31m/sで、コイル面風速(Fv)が2.66m/sの時の熱通過率(Kf)は Kf= 1,066 W/(m ² ・K・ROW)
選定手順8 R：コイル列数 [ROW]	コイル列数(R)の算出 コイル列数は右の式から求められます。 $R = \frac{qh \times 1,000}{Kf \times Af \times \Delta t_{lm}}$ ※コイルの列数は計算結果の小数点以下を切り上げた偶数となります。 $R = \frac{122.67 \times 1,000}{1,066 \times 1.672 \times 22.86} = 3.01 \quad \text{よって 4 列となります。}$

冷却コイルの選定方法 コンパクト型

以下の条件の空調機の冷却コイルを選定します。

1. 風 量	$Q_a=15,000\text{m}^3/\text{h}$
2. 空気条件	入口 乾球温度(EDB)=28.0℃ 湿球温度(EWB)=22.0℃ 出口 乾球温度(LDB)=15.0℃ 湿球温度(LWB)=14.5℃
3. 冷水条件	入口(EWT)=7.0℃ 出口(LWT)=12.0℃ 水温差(WTR)=5℃
4. ia1：入口空気エンタルピ ia2：出口空気エンタルピ [kJ/kg]	入口空気エンタルピ(ia1)・出口空気エンタルピ(ia2)の算出 238ページの「湿球温度に対する飽和空気の熱量表」からエンタルピを求めます。 EDB=28.0℃ EWB=22.0℃ ia1=64.4 kJ/kg LDB=15.0℃ LWB=14.5℃ ia2=40.6 kJ/kg
選定手順1 Af：コイル正面面積 [m ²]	ユニットサイズ(コイル正面面積：Af)の選定 ユニットサイズ表(182ページ)から選定します。コイル面風速を3.0m/s以下とした場合、ユニットサイズは#250となり、コイルサイズ呼称は58×37.5、Afは1.40m ² となります。
選定手順2 qt：冷却能力 [kW]	冷却能力(qt)の計算 $qt(\text{全熱})=Q_a \times 1.2 \times (ia1-ia2)/3,600=15,000 \times 1.2 \times (64.4-40.6)/3,600$ $=119.0\text{kW}$
選定手順3 Qw：冷水量 [l/min]	冷水量(Qw)の計算 $Q_w=qt \times 60/(4.186 \times WTR)=119 \times 60/(4.186 \times 5)$ $=341.1\text{l/min}$
選定手順4 Wv：チューブ内水速 [m/s]	コイルチューブ内水速(Wv)の計算 $W_v=Q_w/(4.076 \times cir)=341.1/(4.076 \times 58)=1.44\text{m/s}$ ※cirはコイルサーキットを表し、242ページの一覧表より選定します。
選定手順5 Fv：コイル正面風速 [m/s]	コイル正面風速(Fv)の計算 $F_v=15,000/(3,600 \times 1.40)$ $=3.0\text{m/s}$
選定手順6 iw1：入口飽和空気エンタルピ iw2：出口飽和空気エンタルピ [kJ/kg]	入口水温(EWT)・出口水温(LWT)に相当する飽和空気エンタルピ(kJ/kg)の算出 238ページの「湿球温度に対する飽和空気の熱量表」からエンタルピを求めます。 EWT(7℃)をEWBに読み替えるとiw1=22.6(kJ/kg)となり、 同様にLWT(12℃)はiw2=34.1(kJ/kg)となります。
選定手順7 Δilm ：対数平均エンタルピ差 [kJ/kg]	対数平均エンタルピ差(Δilm)の算出 237ページにある式もしくは表で Δilm を求めます。 $\Delta i1=64.4-34.1=30.3$ 、 $\Delta i2=40.6-22.6=18.0$ $\Delta ilm = \frac{30.3-18.0}{2.3 \times \log_{10}(30.3/18.0)} \quad \Delta ilm=23.65 \text{ kJ/kg}$
選定手順8 Uf：濡面時全熱通過率 [kg/(m ² ・h・ROW)]	エンタルピ基準の濡面時全熱通過率 Uf[kg/(m²・h・ROW)]の算出 240ページのグラフより求めます。フィンピッチは144枚/ftとします。 水速(Wv)が1.44m/sで、コイル面風速(Fv)が3.0m/sの時の全熱通過率(Uf)は $U_f=3,200 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{ROW})$
選定手順9 R：コイル列数 [ROW]	コイル列数(R)の算出 コイル列数は右の式から求められます。 $R = \frac{qt \times 3,600}{U_f \times Af \times \Delta ilm}$ ※コイルの列数は計算結果の小数点以下を切り上げた偶数となります。 $R = \frac{119.0 \times 3,600}{3,200 \times 1.40 \times 23.65} = 4.1 \quad \text{よって6列となります。}$

加熱コイルの選定方法 コンパクト型

以下の条件の空調機の加熱コイルを選定します。冷温水兼用コイルと加熱コイルの計算結果から大きい列数を採用します。

1. 風 量	Qa=15,000m ³ /h
2. 空気条件	入口 乾球温度(EDB)=12.0℃ 出口 乾球温度(LDB)=35.0℃
3. 温水条件	入口(EWT)=50℃ 出口(LWT)=45℃ 水温差 (WTR)=5℃
選定手順1 Af：コイル正面面積 [m²]	ユニットサイズ(コイル正面面積：Af)の選定 ユニットサイズ表(182ページ)から選定します。コイル面風速を3.0m/s以下とした場合、ユニットサイズは#250となり、コイルサイズ呼称は58×37.5、Afは1.40m ² となります。
選定手順2 qh：加熱能力 [kW]	加熱能力(qh)の計算 $qh = Qa \times 1.2 \times (LDB - EDB) / 3,600 = 15,000 \times 1.2 \times (35 - 12) / 3,600$ = 115.0kW
選定手順3 Qw：温水量 [l/min]	温水量(Qw)の計算 $Qw = qh \times 60 / (4.186 \times WTR) = 115.0 \times 60 / (4.186 \times 5)$ = 329.7l/min
選定手順4 Wv：チューブ内水速 [m/s]	コイルチューブ内水速(Wv)の計算 $Wv = Qw / (4.076 \times cir) = 329.7 / (4.076 \times 58) = 1.39m/s$ = 1.40m/s
選定手順5 Fv：コイル正面風速 [m/s]	コイル正面風速(Fv)の計算 $Fv = 15,000 / (3,600 \times 1.40)$ = 3.0 m/s
選定手順6 Δtlm：対数平均温度差 [K]	対数平均温度差(Δtlm)の算出 237ページにある式もしくは表でΔtlmを求めます。 Δt1=45-12=33、Δt2=50-35=15 $\Delta tlm = \frac{33 - 15}{2.3 \times \log_{10}(33/15)} \quad \Delta tlm = 22.86K$
選定手順7 Kf：乾面時熱通過率 [W/(m²・K・ROW)]	乾面時熱通過率 Kf[W/(m²・K・ROW)]の算出 240ページのグラフより求めます。フィンピッチは144枚/ftとします。水速(Wv)が1.40m/sで、コイル面風速(Fv)が3.0m/sの時の熱通過率(Kf)は Kf= 1,409 W/(m ² ・K・ROW)
選定手順8 R：コイル列数 [ROW]	コイル列数(R)の算出 コイル列数は右の式から求められます。 $R = \frac{qh \times 1,000}{Kf \times Af \times \Delta tlm}$ ※コイルの列数は計算結果の小数点以下を切り上げた偶数となります。 $R = \frac{115.0 \times 1,000}{1,409 \times 1.40 \times 22.86} = 2.55 \quad \text{よって 4列となります。}$

1. 対数平均エンタルピ差 (Δ ilm) ・対数平均温度差 (Δ tlm)を求 める式

①対数平均エンタルピ差 (kJ/kg) の算出式

※冷却コイル計算に使用

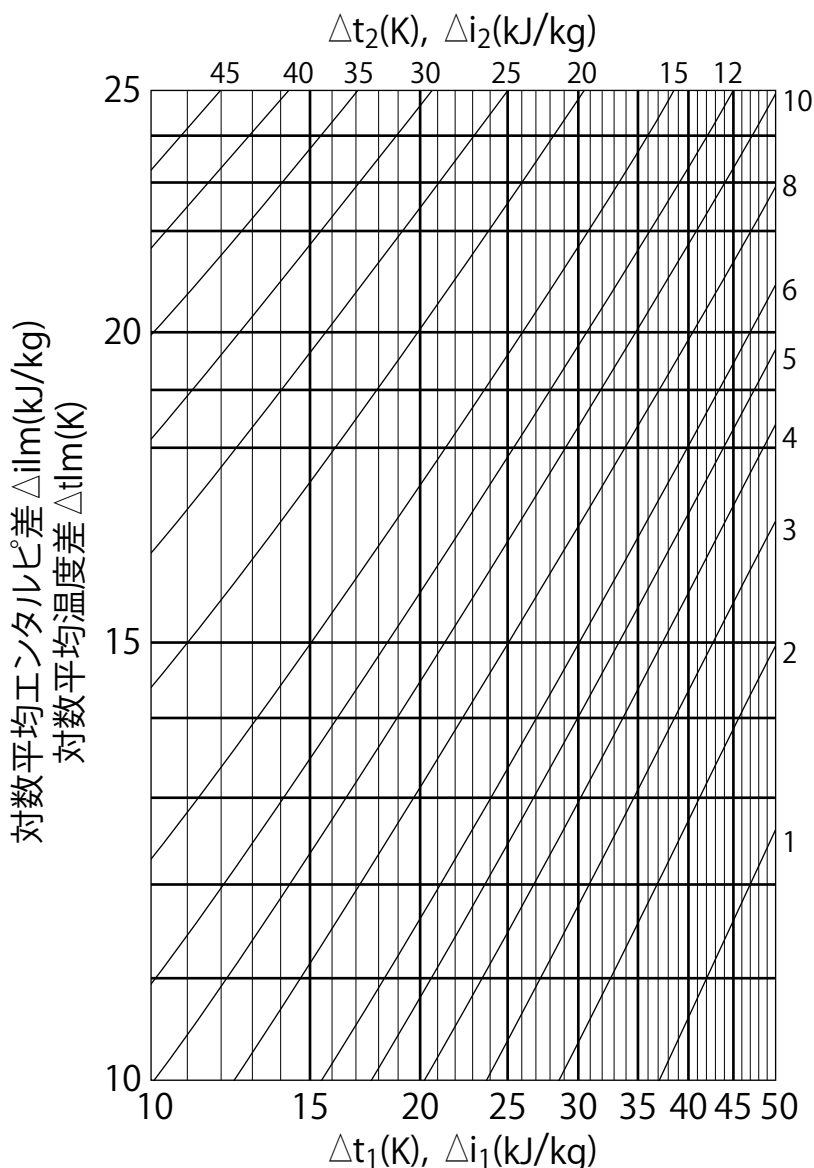
$$\Delta ilm = \frac{\Delta i_1 - \Delta i_2}{2.3 \times \log_{10} \frac{\Delta i_1}{\Delta i_2}} \quad \begin{array}{l} \Delta i_1 = |ia1 - iw2| \\ \Delta i_2 = |ia2 - iw1| \end{array}$$

②対数平均温度差 (K) の算出式

※加熱コイル計算に使用

$$\Delta tlm = \frac{\Delta t_1 - \Delta t_2}{2.3 \times \log_{10} \frac{\Delta t_1}{\Delta t_2}} \quad \begin{array}{l} \Delta t_1 = |EDB - LWT| \\ \Delta t_2 = |LDB - EWT| \end{array}$$

2. 対数平均エンタルピ差 (Δ ilm) ・対数平均温度差 (Δ tlm)を求 める表



湿球温度に対する飽和空気の熱量(エンタルピ)表 ユニット型・コンパクト型

4°CWB-33.9°CWBの補間表

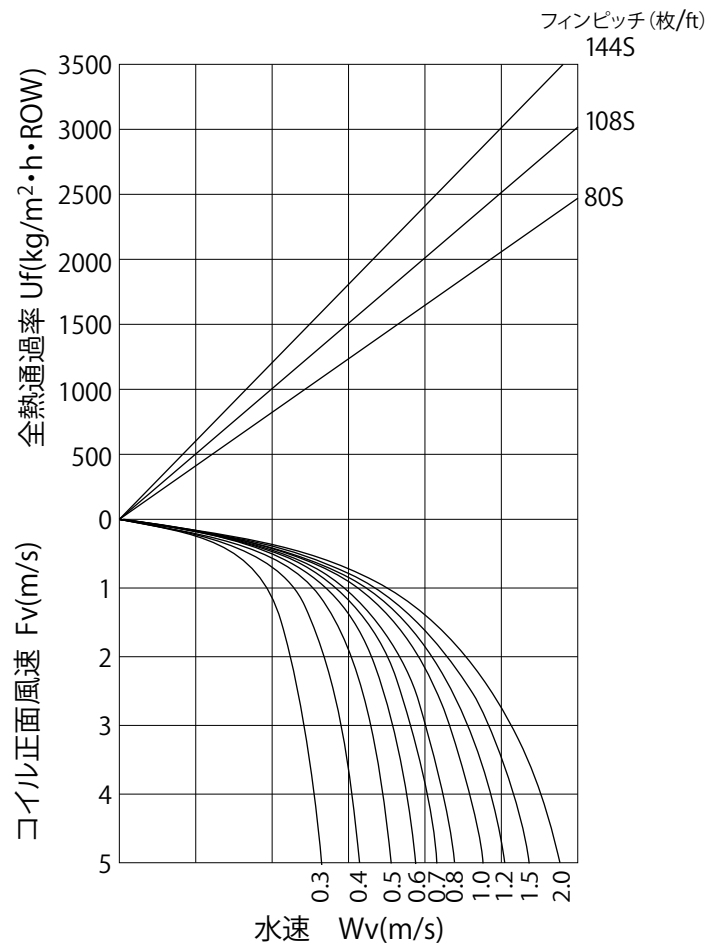
0°CWB-34°CWBの簡易表

湿球温度	kJ/kg	湿球温度	kJ/kg	湿球温度	kJ/kg	湿球温度	kJ/kg	湿球温度	kJ/kg	湿球温度	kJ/kg
4.0	16.6	9.0	27.0	14.0	39.2	19.0	54.0	24.0	72.1	29.0	94.5
4.1	16.8	9.1	27.2	14.1	39.5	19.1	54.4	24.1	72.5	29.1	95.0
4.2	17.0	9.2	27.4	14.2	39.8	19.2	54.7	24.2	72.9	29.2	95.5
4.3	17.2	9.3	27.6	14.3	40.1	19.3	55.0	24.3	73.3	29.3	96.0
4.4	17.4	9.4	27.9	14.4	40.3	19.4	55.3	24.4	73.7	29.4	96.5
4.5	17.6	9.5	28.1	14.5	40.6	19.5	55.7	24.5	74.1	29.5	97.0
4.6	17.8	9.6	28.3	14.6	40.9	19.6	56.0	24.6	74.6	29.6	97.5
4.7	18.0	9.7	28.6	14.7	41.1	19.7	56.3	24.7	75.0	29.7	98.1
4.8	18.2	9.8	28.8	14.8	41.4	19.8	56.7	24.8	75.4	29.8	98.6
4.9	18.4	9.9	29.1	14.9	41.7	19.9	57.0	24.9	71.6	29.9	99.1
5.0	18.6	10.0	29.3	15.0	42.0	20.0	57.3	25.0	76.2	30.0	99.6
5.1	18.8	10.1	29.5	15.1	42.3	20.1	57.7	25.1	76.6	30.1	100.2
5.2	19.0	10.2	29.8	15.2	42.5	20.2	58.0	25.2	77.1	30.2	100.7
5.3	19.2	10.3	30.0	15.3	42.8	20.3	58.4	25.3	77.5	30.3	101.2
5.4	19.3	10.4	30.2	15.4	43.1	20.4	58.7	25.4	77.9	30.4	101.7
5.5	19.5	10.5	30.4	15.5	43.4	20.5	59.1	25.5	78.3	30.5	102.3
5.6	19.8	10.6	30.7	15.6	43.7	20.6	59.4	25.6	78.7	30.6	102.8
5.7	20.0	10.7	30.9	15.7	44.0	20.7	59.8	25.7	79.2	30.7	103.4
5.8	20.1	10.8	31.1	15.8	44.2	20.8	60.1	25.8	79.6	30.8	103.9
5.9	20.3	10.9	31.4	15.9	44.5	20.9	60.5	25.9	80.1	30.9	104.4
6.0	20.6	11.0	31.6	16.0	44.8	21.0	60.8	26.0	80.5	31.0	104.9
6.1	20.8	11.1	31.9	16.1	45.1	21.1	61.2	26.1	81.0	31.1	105.5
6.2	21.0	11.2	32.1	16.2	45.4	21.2	61.5	26.2	81.4	31.2	106.0
6.3	21.2	11.3	32.3	16.3	45.7	21.3	61.9	26.3	81.8	31.3	106.6
6.4	21.4	11.4	32.6	16.4	46.0	21.4	62.2	26.4	82.3	31.4	107.2
6.5	21.6	11.5	32.8	16.5	46.3	21.5	62.6	26.5	82.7	31.5	107.7
6.6	21.8	11.6	33.1	16.6	46.5	21.6	63.0	26.6	83.2	31.6	108.3
6.7	22.0	11.7	33.3	16.7	46.8	21.7	63.3	26.7	83.6	31.7	108.8
6.8	22.2	11.8	33.6	16.8	47.2	21.8	63.7	26.8	84.1	31.8	109.4
6.9	22.4	11.9	33.8	16.9	47.5	21.9	64.0	26.9	84.5	31.9	110.0
7.0	22.6	12.0	34.1	17.0	47.8	22.0	64.4	27.0	85.0	32.0	110.6
7.1	22.9	12.1	34.3	17.1	48.1	22.1	64.8	27.1	85.4	32.1	111.1
7.2	23.1	12.2	34.6	17.2	48.3	22.2	65.2	27.2	85.9	32.2	111.7
7.3	23.3	12.3	34.8	17.3	48.7	22.3	65.6	27.3	86.4	32.3	112.3
7.4	23.5	12.4	35.1	17.4	49.0	22.4	65.9	27.4	86.8	32.4	112.9
7.5	23.7	12.5	35.3	17.5	49.3	22.5	66.3	27.5	87.3	32.5	113.4
7.6	23.9	12.6	35.6	17.6	49.6	22.6	66.7	27.6	87.7	32.6	114.0
7.7	24.1	12.7	35.8	17.7	49.9	22.7	67.1	27.7	88.2	32.7	114.6
7.8	24.4	12.8	36.1	17.8	50.2	22.8	67.4	27.8	88.7	32.8	115.2
7.9	24.6	12.9	36.3	17.9	50.5	22.9	67.8	27.9	89.2	32.9	115.8
8.0	24.8	13.0	36.6	18.0	50.8	23.0	68.2	28.0	89.6	33.0	116.4
8.1	25.0	13.1	36.8	18.1	51.2	23.1	68.6	28.1	90.1	33.1	117.0
8.2	25.2	13.2	37.1	18.2	51.4	23.2	69.0	28.2	90.6	33.2	117.6
8.3	25.5	13.3	37.4	18.3	51.8	23.3	69.4	28.3	91.1	33.3	118.2
8.4	25.7	13.4	37.7	18.4	52.1	23.4	69.8	28.4	91.5	33.4	118.8
8.5	25.9	13.5	37.9	18.5	52.4	23.5	70.2	28.5	92.1	33.5	119.4
8.6	26.1	13.6	38.2	18.6	52.7	23.6	70.5	28.6	92.6	33.6	120.0
8.7	26.3	13.7	38.4	18.7	53.1	23.7	71.0	28.7	93.1	33.7	120.6
8.8	26.5	13.8	38.7	18.8	53.4	23.8	71.3	28.8	93.5	33.8	121.2
8.9	26.7	13.9	39.0	18.9	53.7	23.9	71.7	28.9	94.0	33.9	121.9

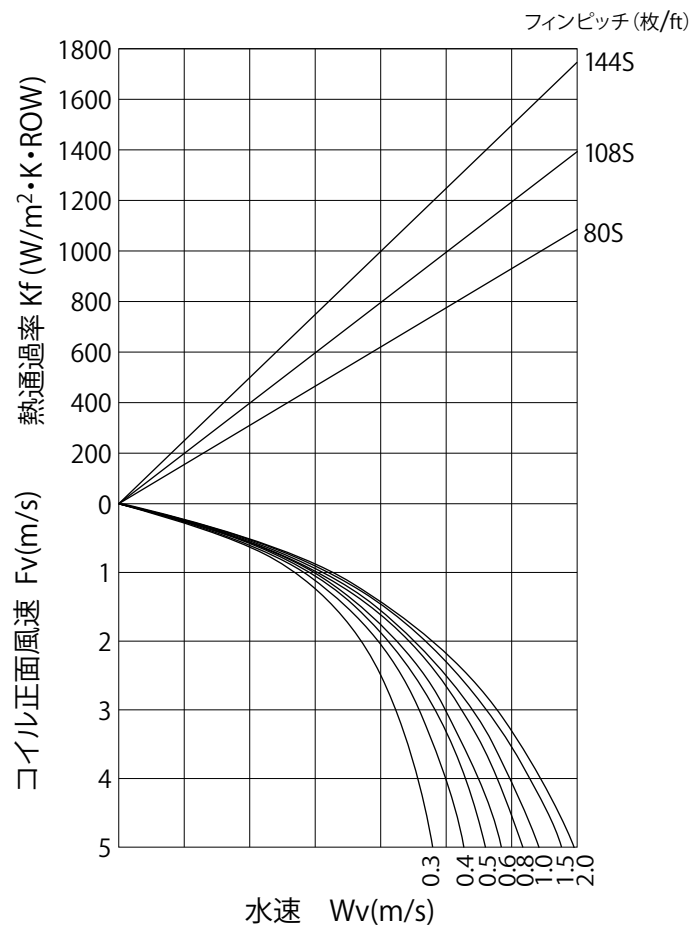
湿球温度	kJ/kg
0	9.4
1	11.2
2	12.9
3	14.8
4	16.6
5	18.6
6	20.6
7	22.6
8	24.8
9	27.0
10	29.3
11	31.6
12	34.1
13	36.6
14	39.2
15	42.0
16	44.8
17	47.8
18	50.8
19	54.0
20	57.3
21	60.8
22	64.4
23	68.2
24	72.1
25	76.2
26	80.5
27	85.0
28	89.6
29	94.5
30	99.6
31	104.9
32	110.6
33	116.4
34	122.5

※冷却コイルのグラフはエンタルピ基準で作られています。

濡面用全熱通過率グラフ [Uf]

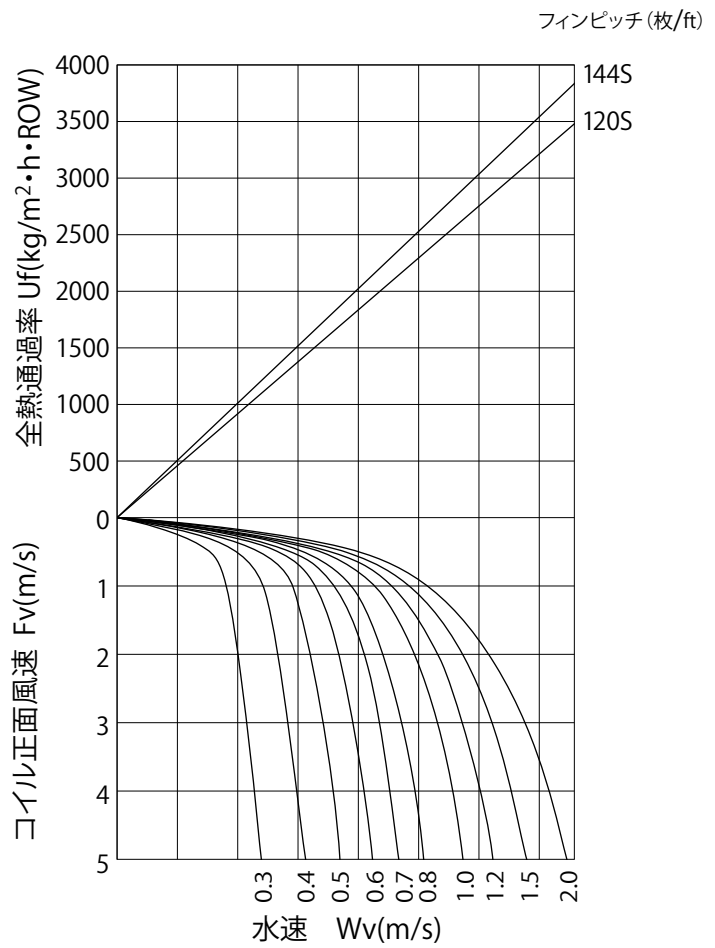


乾面用全熱通過率グラフ [Kf]

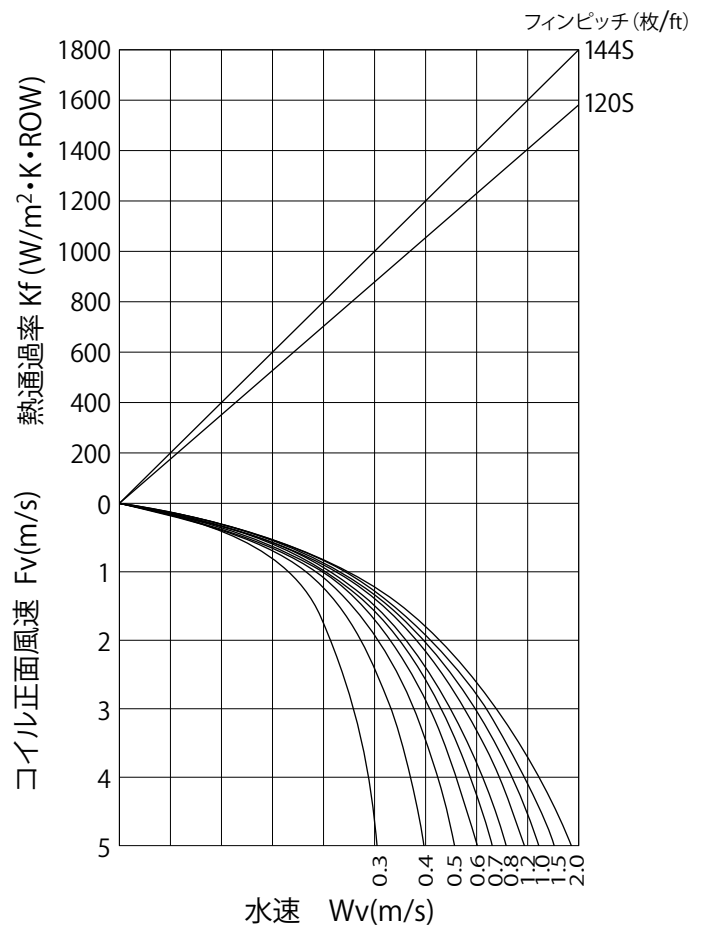


※冷却コイルのグラフはエンタルピ基準で作られています。

濡面用全熱通過率グラフ [Uf]



乾面用全熱通過率グラフ [Kf]



ユニット型

コイル形式によるチューブ内水速 (Wv) の式

コイル形式と水量により以下の式で計算しています。

[単位 m/s]

コイル形式	チューブ内水速関係式
PD2形	$Wv = Qw / 22.5$
PD4形	$Wv = Qw / 45.0$
PD8形	$Wv = Qw / 90.0$
W形	$Wv = 0.134 \times Qw / \text{コイル高さ}$
WD形	$Wv = 0.067 \times Qw / \text{コイル高さ}$

計算例

ユニットサイズが # 18 で水量が 400 l/min のコイルのチューブ内水速は以下のように計算します。
18 のコイルサイズは 2-18×72 で、コイル高は 36 インチとなり (12 ページの表より)、W 形コイルを使用した時は

$$Wv = 0.134 \times 400 / 36 = 1.5 \text{ m/s}$$

コンパクト型

コイル形式によるチューブ内水速 (Wv) の式

コイル形式と水量により以下の式で計算して下さい。

$$Wv \text{ (m/s)} = Qw \text{ (l/min)} / (\text{cir}^* \times 4.076)$$

※cir: コイルサーキットを表します。242 ページの一覧表から選択してください。

計算例

ユニットサイズが # 250 で水量が 370 l/min のコイルのチューブ内水速は以下のように計算します。
250 のコイルサイズは 58×37.5 (コイル正面面積 $A_f = 1.40 \text{ m}^2$) で、コイルサーキット (242 ページ) 表より、58cir を選定したと計算すると

$$Wv = 370 / (58 \times 4.076) = 1.57 \text{ m/s}$$

コイルサーキット一覧表 コンパクト型

コイル高さ	1列	2列	3列	4列	5列	6列	7列	8列	10列
12	1	1	2	2	3	3	6	4	5
	2	2	3	3	5	4	7	6	6
	3	3	6	4	6	6	14	8	10
	6	4	9	6	10	9	21	12	12
		6	18	8	15	12		16	15
		12		12		18		24	20
				24					
18	1	2	3	3	5	6	7	6	9
	3	3	9	4	9	9	9	8	10
	9	6	27	6	15	18	21	9	15
		9		9		27		12	18
		18		12				18	30
				18				24	
			36				36		
20	1	2	2	4	5	4	5	5	10
	2	4	3	5	10	5	7	8	20
	5	5	5	8	25	6	10	10	25
	10	10	7	10		10	14	16	
		20	10	20		12	35	20	
			15	40		15		40	
		30			20				
					30				
24	2	2	2	3	4	4	6	6	8
	3	3	3	4	5	6	7	8	10
	4	4	4	6	6	8	12	12	12
	6	6	6	8	10	9	14	16	15
	12	8	9	12	12	12	21	24	20
		12	12	16	15	18	28	32	24
	24	18	24	20	24	42	48	30	
		36	48	30	36			40	
28	1	2	3	4	5	6	7	7	10
	2	4	6	7	7	7	14	8	14
	7	7	7	8	10	12	49	14	20
	14	14	14	14	14	14		16	28
		28	21	28	35	21		28	35
			42	56		28		56	
			60		42				
36	2	2	3	4	5	6	7	8	10
	3	3	6	6	6	9	9	9	12
	6	4	9	8	9	12	14	12	15
	9	6	18	9	10	18	18	16	18
	18	9	27	12	15	27	21	18	20
		12	54	18	18	36	42	24	30
	18		24	30	54	63	36	36	
	36		36	45			48	45	
		72				72	60		
44	2	4	6	8	10	11	11	11	20
	11	11	11	11	11	12	14	16	22
	22	22	22	22	22	22	22	22	44
		44	33	44	55	33	77	44	55
			66	88		44		88	
						66			
48	2	3	4	6	8	8	12	12	15
	3	4	6	8	10	9	14	16	16
	4	6	8	12	12	12	21	24	20
	6	8	9	16	15	16	24	32	24
	8	12	12	24	20	18	28	48	30
	12	16	18	32	24	24	42	64	40
24	24	24	48	30	36	56	96	48	
	48	36	96	40	48	84		60	
		72		60	72			80	
52	2	4	6	8	10	12	13	13	20
	13	13	13	13	13	13	14	16	26
	26	26	26	26	26	26	26	26	52
		52	39	52	65	39	91	52	65
			78	104		52		104	
						78			
58	4	4	7	7	14	14	14	14	28
	7	7	14	14	28	28	28	28	58
	14	14	28	28		58		58	70
	28	28	87	58		87		116	
	58		116						

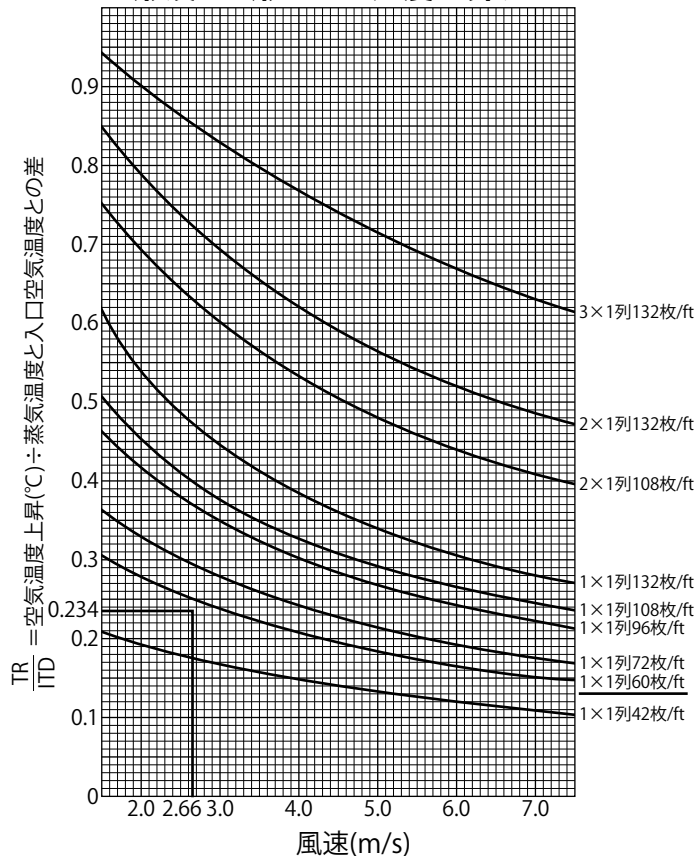
蒸気コイル(NS・N)の選定方法 ユニット型

1. 風量	Qa=16,000 m ³ /h
2. 空気条件	入口空気温度(EDB)= -4°C 出口空気温度(LDB)= 25°C
3. 蒸気条件	圧力:0.1MPa 蒸気温度:120°C
選定手順 1 TR: 空気温度上昇 [°C]	必要空気温度上昇を求めます。 TR= 25 - (-4) = 29°C
選定手順 2 ITD: 入口空気、蒸気温度差 [°C]	蒸気と入口空気の温度差を求めます。 ITD= 120 - (-4) = 124°C
選定手順 3 TR ÷ ITD	空気温度上昇を入口空気と蒸気の温度差で割ります。 TR ÷ ITD = 29 ÷ 124 = 0.234
選定手順 4 ユニットサイズ選定 Af: コイル正面面積 [m ²]	ユニットサイズ表から選定します。(12ページ) コイル通過面風速を2.75m/s以下とした場合、ユニットサイズは#18となり、 コイルサイズ呼称は2-18×72、コイル正面面積(Af)は1.672m ² となります。
選定手順 5 Fv: コイル正面風速 [m/s]	コイル正面風速(Fv)の計算をします。 Fv= 16,000 / (3,600 × 1.672) = 2.66m/s
選定手順 6 列数・フィンピッチ選定	「NS形及びN形コイル温度上昇グラフ」から列数・フィンピッチを選定します。 コイル正面風速2.66m/s、TR/ITD=0.234の交点より上で且つ一番近い曲線が 選定コイルとなります。 結果 NS形コイル 1列フィンピッチ60枚/ft。空気圧損は別図(244ページ)より 24.5 Paとなります。

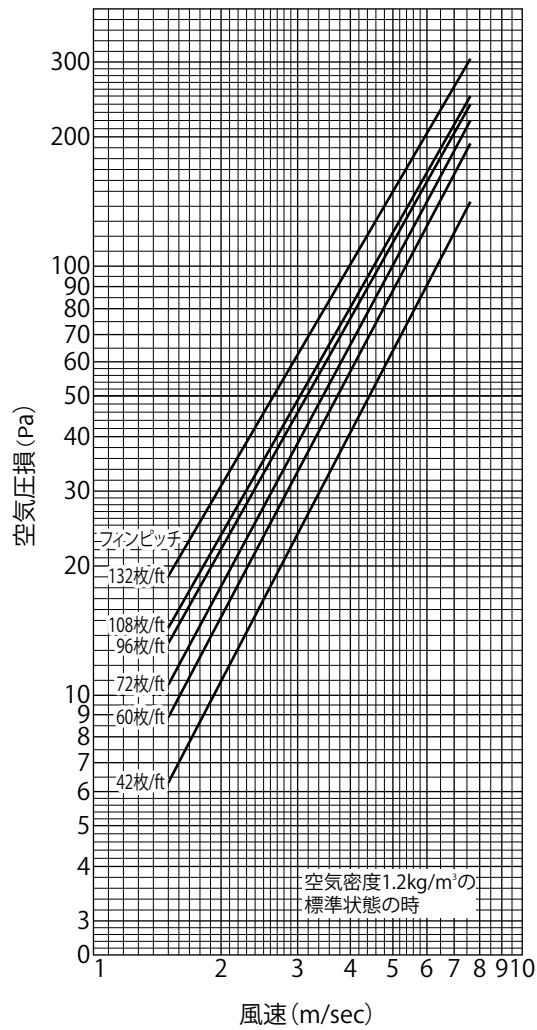
蒸気特性表

ゲージ圧力(MPa)	温度(°C)	潜熱(kJ/kg)
0.014	104	2243
0.035	108	2231
0.070	115	2214
0.100	120	2201
0.105	121	2197
0.140	126	2185
0.175	131	2168
0.200	133	2164
0.300	143	2130
0.400	151	2109
0.500	158	2088
0.600	164	2067
0.700	170	2046
0.800	174	2030
0.900	179	2017
1.000	183	2000
1.100	187	1984
1.200	191	1971
1.300	194	1959
1.400	198	1946

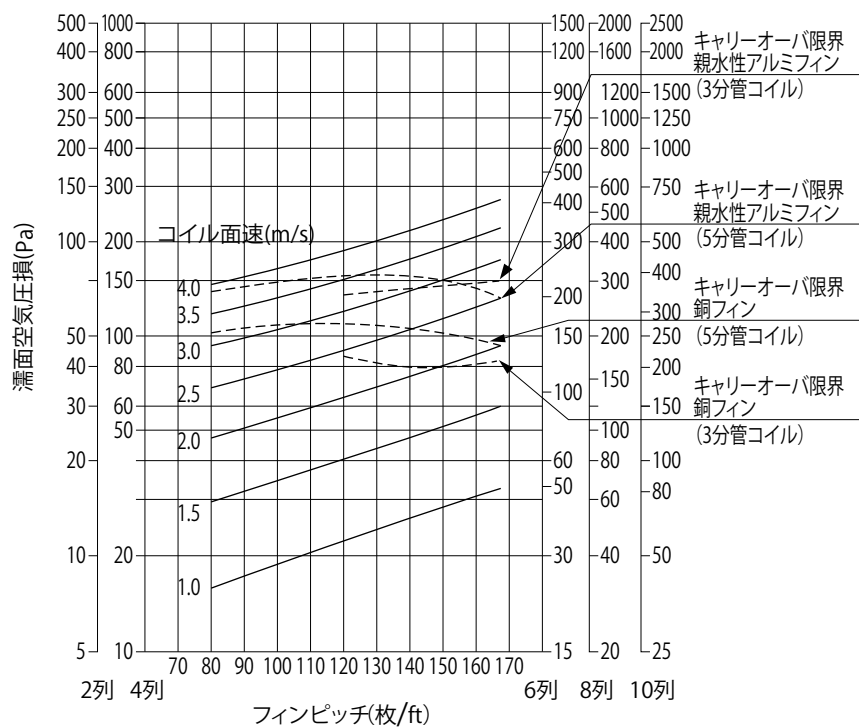
NS形及びN形コイル温度上昇グラフ



蒸気コイル(N・NS)の空気圧損グラフ



濡面コイル空気圧損
キャリーオーバー限界グラフ



データシート

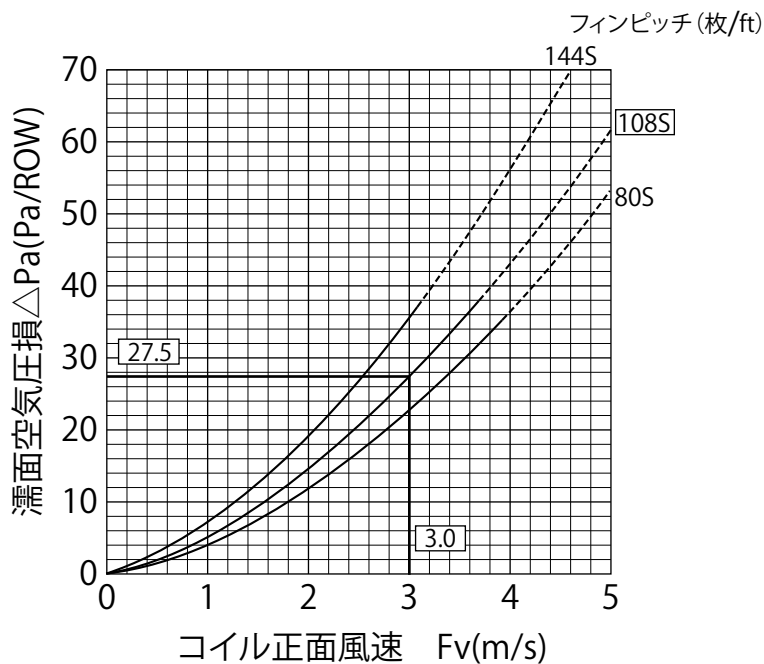
1列あたりの空気圧損を表しています。その値に選定列数を掛けて計算してください。

計算例

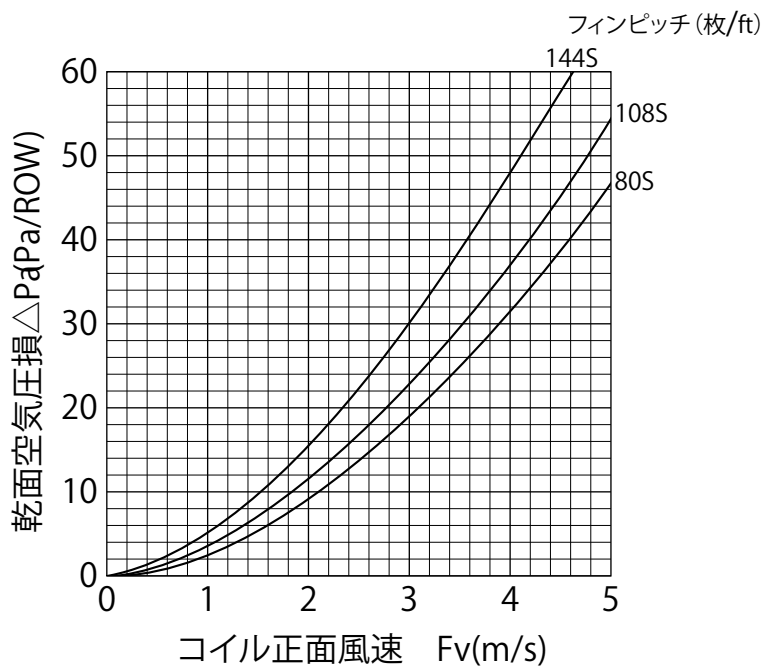
- ・コイル列数 6列
 - ・ファンピッチ 108枚/ft
 - ・コイル正面風速3.0m/s
- の濡面時空気圧損を計算します。

27.5Pa×6=165.0Paとなります。

濡面コイル空気圧損グラフ [Pa]



乾面コイル空気圧損グラフ [Pa]

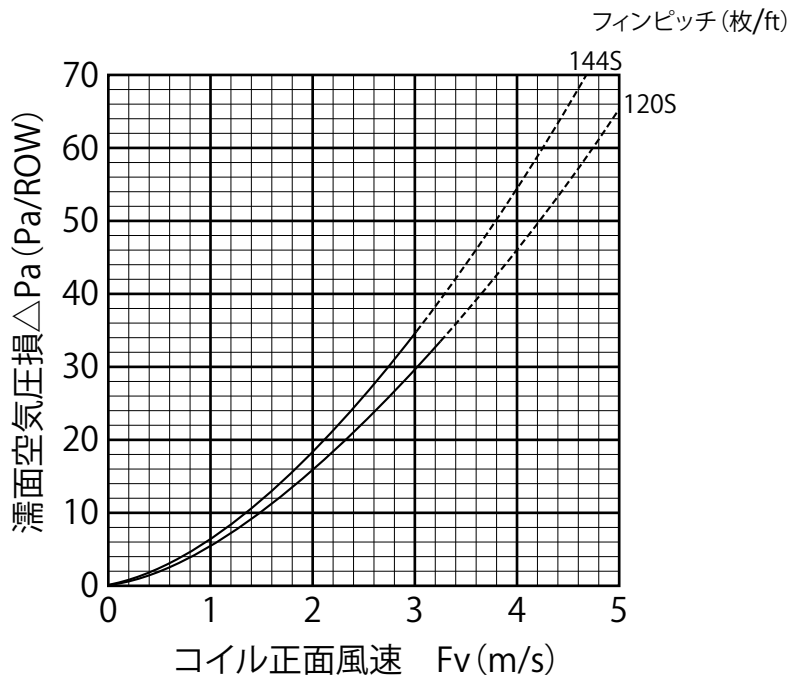


1列あたりの空気圧損を表しています。その値に選定列数を掛けて計算してください。

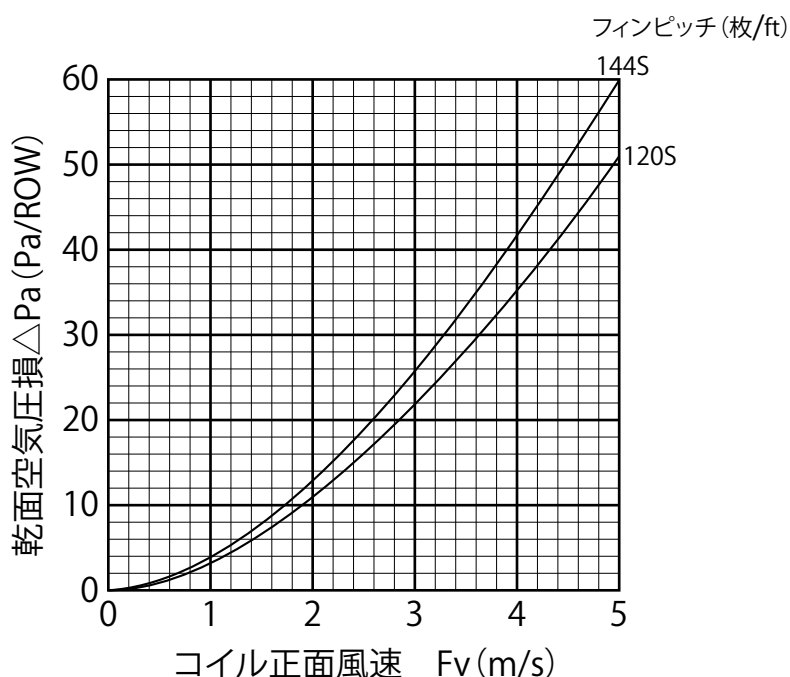
- 計算例**
- ・コイル列数 6列
 - ・ファンピッチ 144枚/ft
 - ・コイル正面風速3.0m/s
- の濡面時空気圧損を計算します。

34.0Pa×6=204Paとなります。

濡面コイル空気圧損グラフ [Pa]



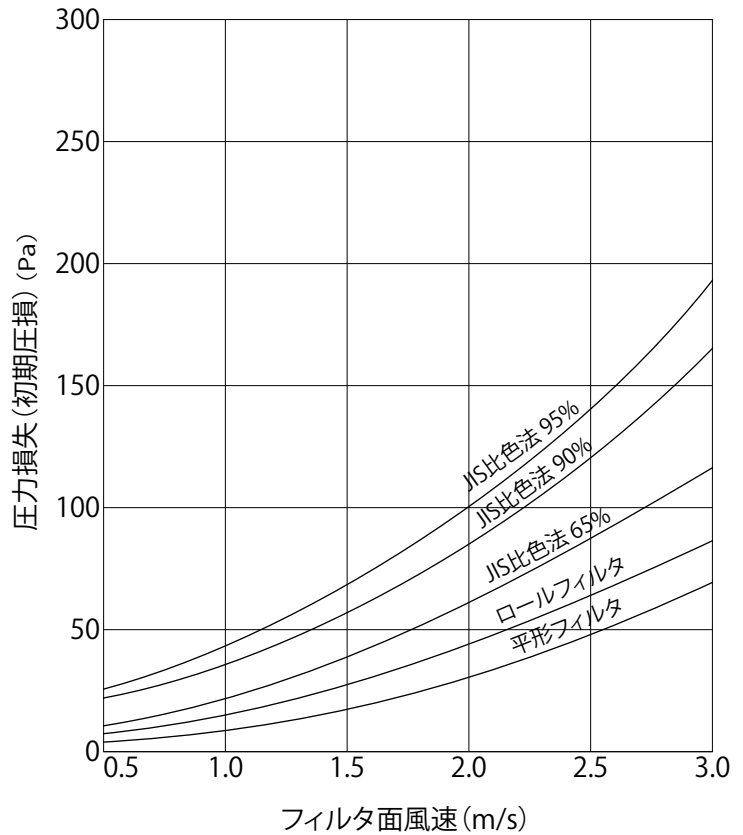
乾面コイル空気圧損グラフ [Pa]



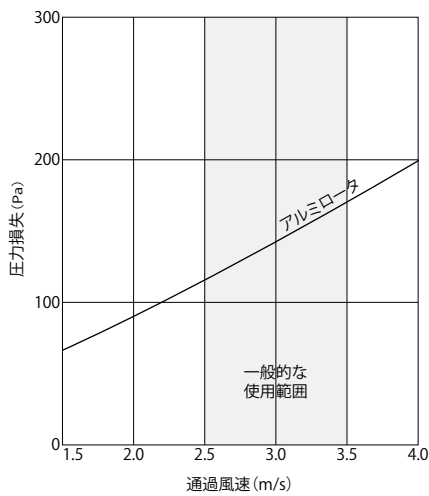
エアフィルタ圧力損失

エアフィルタは使用時間により圧力が変動します。
右図エアフィルタは初期圧力損失を示しますが、
送風機選定のために使用される圧力損失は初期値×1.5倍
としています。

- 平形フィルタ（質量法72%）…………… 74Pa
- ロールフィルタ…………… 160Pa
- 中・高性能フィルタ
 - JIS比色法 65%…………… 135Pa
 - JIS比色法 90%…………… 180Pa
 - JIS比色法 95%…………… 210Pa

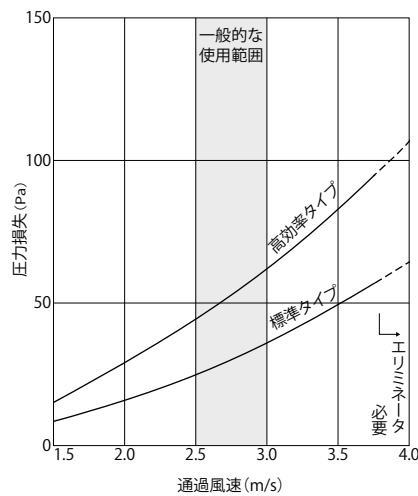


全熱交換器圧力損失 (回転型)



気化式加湿器圧力損失

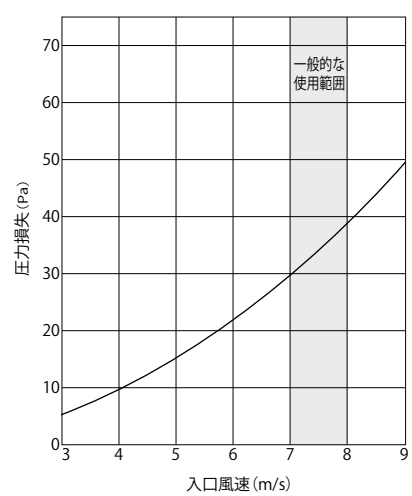
(通過風速はコイル面風速と同一です。)



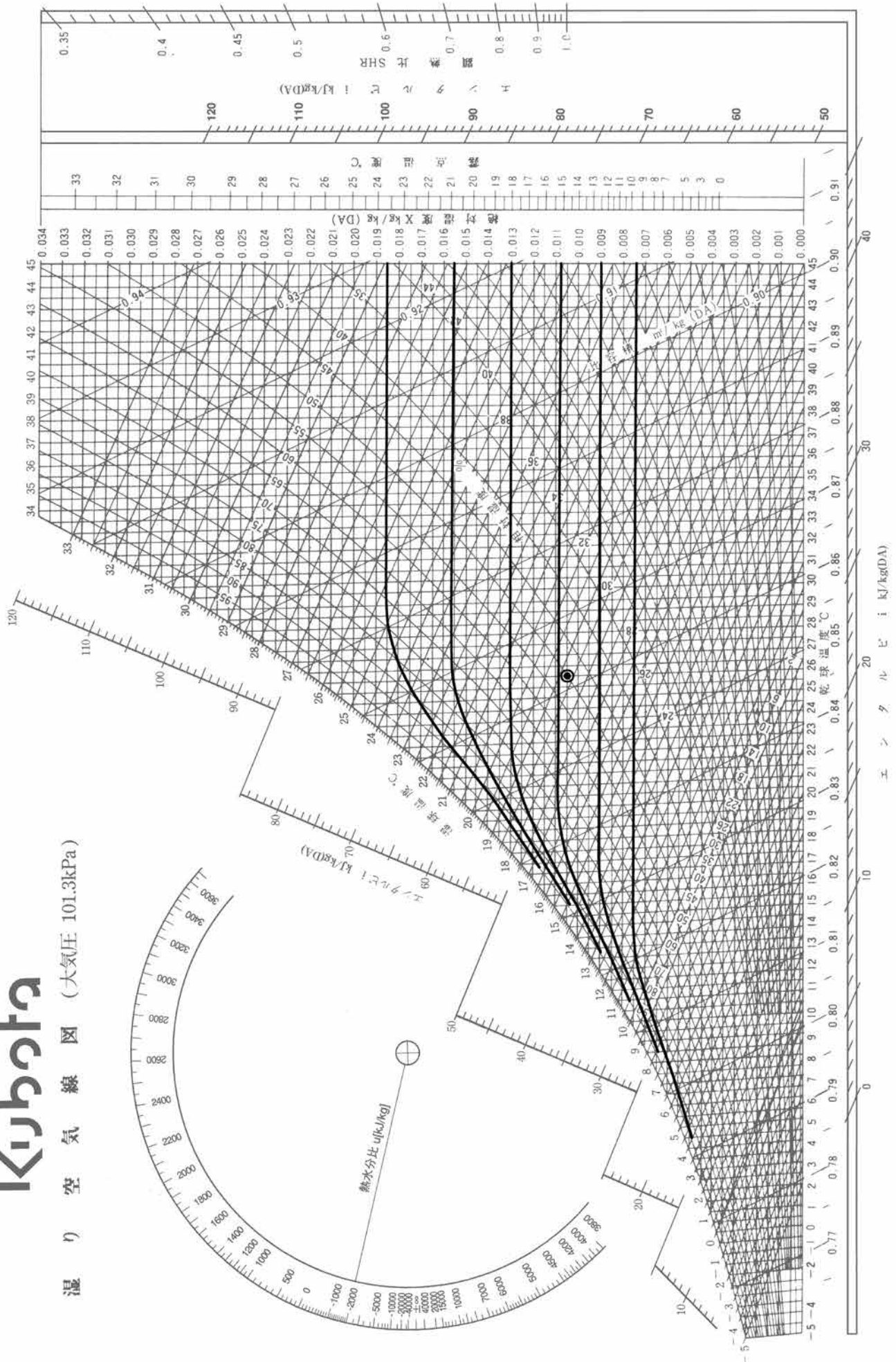
注) 標準タイプ……飽和効率55%以下
高効率タイプ……飽和効率80%以下

混気箱圧力損失

(開口部の入口風速により圧力損失が変動します。)



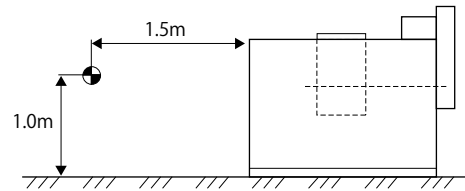
Kubota
湿り空気線図 (大気圧 101.3kPa)



データシート

騒音データ ユニット型

空調機型式 一般横型・縦型 (MPH-○○○、MPV-○○○)
 送風機型式 シロコタイプ・リミットロードタイプ
 送風機数 1台
 外板パネル板厚 0.6t×0.6t



■吐出PWL (単位: dB=デシベル 基準: 10⁻¹²W =ワット)

■機側SPL (単位: dB=デシベル 基準: 20μPa =マイクロパスカル 半自由空間)

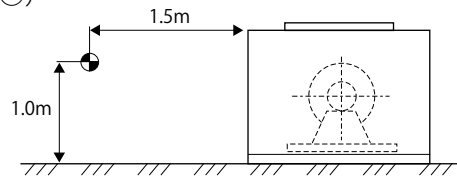
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
#3	3,020	FC10C	800	1,900	2.2	吐出PWL	91	86	85	84	82	80	77	74	-
						機側SPL	72	63	62	56	54	52	49	46	60
			1,000	2,040	2.2	吐出PWL	92	87	85	84	82	80	77	73	-
						機側SPL	73	64	62	56	54	52	49	45	61
			1,200	2,190	3.7	吐出PWL	93	88	86	85	83	81	77	73	-
						機側SPL	74	65	63	57	55	53	49	45	61
#4	4,020	FC13C	800	1,390	2.2	吐出PWL	91	85	84	82	80	78	74	71	-
						機側SPL	72	62	61	54	52	50	46	43	58
			1,000	1,510	3.7	吐出PWL	92	87	85	83	80	78	74	71	-
						機側SPL	73	64	62	55	52	50	46	43	59
			1,200	1,630	3.7	吐出PWL	92	88	86	84	81	79	75	71	-
						機側SPL	73	65	63	56	53	51	47	43	60
#6	5,520	FC15C	800	1,310	3.7	吐出PWL	93	88	86	85	83	81	78	75	-
						機側SPL	74	65	63	57	55	53	50	47	62
			1,000	1,410	3.7	吐出PWL	94	89	87	86	83	81	78	74	-
						機側SPL	75	66	64	58	55	53	50	46	62
			1,200	1,530	5.5	吐出PWL	95	90	88	86	84	82	78	75	-
						機側SPL	76	67	65	58	56	54	50	47	63
#8	7,590	FC18C	800	1,050	5.5	吐出PWL	94	89	87	86	84	82	78	75	-
						機側SPL	75	66	64	58	56	54	50	47	62
			1,000	1,150	5.5	吐出PWL	95	90	88	87	84	82	78	75	-
						機側SPL	76	67	65	59	56	54	50	47	63
			1,200	1,250	5.5	吐出PWL	96	91	89	87	84	82	79	75	-
						機側SPL	77	68	66	59	56	54	51	47	63
#10	10,350	FC16B	800	1,130	5.5	吐出PWL	94	89	87	85	82	80	77	73	-
						機側SPL	75	66	64	57	54	52	49	45	61
			1,000	1,240	7.5	吐出PWL	95	90	88	86	83	81	77	73	-
						機側SPL	76	67	65	58	55	53	49	45	62
			1,200	1,340	7.5	吐出PWL	96	92	89	87	84	82	78	74	-
						機側SPL	77	69	66	59	56	54	50	46	63
#12	11,730	FC18B	800	1,010	5.5	吐出PWL	94	89	87	85	82	80	76	72	-
						機側SPL	75	66	64	57	54	52	48	44	61
			1,000	1,110	7.5	吐出PWL	95	91	88	86	83	81	77	73	-
						機側SPL	76	68	65	58	55	53	49	45	62
			1,200	1,200	7.5	吐出PWL	96	92	89	87	83	81	77	73	-
						機側SPL	77	69	66	59	55	53	49	45	63
#14	13,800	FC18A	800	1,030	7.5	吐出PWL	96	91	89	87	85	83	79	76	-
						機側SPL	77	68	66	59	57	55	51	48	64
			1,000	1,140	11.0	吐出PWL	97	92	90	88	85	83	80	76	-
						機側SPL	78	69	67	60	57	55	52	48	64
			1,200	1,220	11.0	吐出PWL	98	93	91	89	86	84	80	76	-
						機側SPL	79	70	68	61	58	56	52	48	65
#16	15,870	FC18A	800	990	7.5	吐出PWL	94	90	87	85	82	80	76	72	-
						機側SPL	75	67	64	57	54	52	48	44	61
			1,000	1,090	11.0	吐出PWL	96	91	89	87	83	81	77	73	-
						機側SPL	77	68	66	59	55	53	49	45	63
			1,200	1,190	11.0	吐出PWL	97	93	90	88	84	82	78	74	-
						機側SPL	78	70	67	60	56	54	50	46	64
#18	18,070	FC18A	800	1,010	11.0	吐出PWL	96	91	89	87	84	82	78	75	-
						機側SPL	77	68	66	59	56	54	50	47	63
			1,000	1,110	11.0	吐出PWL	97	93	90	88	85	83	79	75	-
						機側SPL	78	70	67	60	57	55	51	47	64
			1,200	1,200	15.0	吐出PWL	98	94	91	89	85	83	79	75	-
						機側SPL	79	71	68	61	57	55	51	47	65
#21	21,080	FC20A	800	910	11.0	吐出PWL	96	91	89	87	84	82	78	74	-
						機側SPL	77	68	66	59	56	54	50	46	63
			1,000	1,010	11.0	吐出PWL	97	93	90	88	84	82	78	74	-
						機側SPL	78	70	67	60	56	54	50	46	64
			1,200	1,090	15.0	吐出PWL	98	94	91	89	85	83	79	75	-
						機側SPL	79	71	68	61	57	55	51	47	65

データシート

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 25	20,690	FC22A	800	850	15.0	吐出口PWL	93	91	89	88	85	83	79	75	-
						機側SPL	74	68	66	60	57	55	51	47	64
			1,000	940	15.0	吐出口PWL	94	93	90	89	86	84	80	76	-
						機側SPL	75	70	67	61	58	56	52	48	65
			1,200	1,020	18.5	吐出口PWL	95	94	91	90	86	84	80	76	-
						機側SPL	76	71	68	62	58	56	52	48	65
# 30	30,110	FC22A	800	870	15.0	吐出口PWL	95	93	91	90	88	86	82	79	-
						機側SPL	76	70	68	62	60	58	54	51	66
			1,000	960	18.5	吐出口PWL	96	94	92	91	88	86	82	79	-
						機側SPL	77	71	69	63	60	58	54	51	67
			1,200	1,040	22.0	吐出口PWL	97	95	93	92	88	86	83	79	-
						機側SPL	78	72	70	64	60	58	55	51	67
# 35	36,130	AF24A	800	1,740	18.5	吐出口PWL	101	99	101	93	89	85	83	78	-
						機側SPL	82	76	78	65	61	57	55	50	71
			1,000	1,820	22.0	吐出口PWL	102	100	102	94	90	86	83	79	-
						機側SPL	83	77	79	66	62	58	55	51	72
			1,200	1,880	22.0	吐出口PWL	102	101	102	94	91	86	84	79	-
						機側SPL	83	78	79	66	63	58	56	51	73
# 40	41,390	AF27A	800	1,880	18.5	吐出口PWL	99	98	99	91	88	83	80	76	-
						機側SPL	80	75	76	63	60	55	52	48	69
			1,000	1,490	22.0	吐出口PWL	100	99	100	92	89	84	81	77	-
						機側SPL	81	76	77	64	61	56	53	49	70
			1,200	1,570	22.0	吐出口PWL	101	100	101	93	90	85	82	78	-
						機側SPL	82	77	78	65	62	57	54	50	71
# 47	48,290	AF30B	800	1,570	22.0	吐出口PWL	100	99	100	92	89	84	82	77	-
						機側SPL	81	76	77	64	61	56	54	49	71
			1,000	1,430	30.0	吐出口PWL	102	100	101	93	90	85	83	78	-
						機側SPL	83	77	78	65	62	57	55	50	72
			1,200	1,500	30.0	吐出口PWL	102	101	102	94	91	86	83	79	-
						機側SPL	83	78	79	66	63	58	55	51	73
# 54	52,680	AF30A	800	1,500	22.0	吐出口PWL	101	99	100	92	89	84	82	77	-
						機側SPL	82	76	77	64	61	56	54	49	71
			1,000	1,360	30.0	吐出口PWL	102	100	101	93	90	85	83	78	-
						機側SPL	83	77	78	65	62	57	55	50	72
			1,200	1,430	30.0	吐出口PWL	103	101	102	94	91	86	83	79	-
						機側SPL	84	78	79	66	63	58	55	51	73
# 62	61,960	AF36B	800	1,430	30.0	吐出口PWL	100	101	97	92	89	84	81	77	-
						機側SPL	81	78	74	64	61	56	53	49	69
			1,000	1,100	30.0	吐出口PWL	101	100	101	93	90	85	82	78	-
						機側SPL	82	77	78	65	62	57	54	50	71
			1,200	1,150	37.0	吐出口PWL	103	101	102	94	91	86	83	79	-
						機側SPL	84	78	79	66	63	58	55	51	72
# 71	72,000	AF36A	800	1,150	30.0	吐出口PWL	101	101	98	93	89	85	82	78	-
						機側SPL	82	78	75	65	61	57	54	50	70
			1,000	1,080	37.0	吐出口PWL	102	103	99	94	91	86	83	79	-
						機側SPL	83	80	76	66	63	58	55	51	71
			1,200	1,130	37.0	吐出口PWL	103	102	103	95	92	87	84	80	-
						機側SPL	84	79	80	67	64	59	56	52	73
# 81	82,780	AF40A	800	1,130	37.0	吐出口PWL	102	101	95	91	86	83	80	76	-
						機側SPL	83	78	72	63	58	55	52	48	68
			1,000	990	45.0	吐出口PWL	104	102	96	92	87	84	81	77	-
						機側SPL	85	79	73	64	59	56	53	49	69
			1,200	1,040	45.0	吐出口PWL	105	103	97	93	88	85	81	78	-
						機側SPL	86	80	74	65	60	57	53	50	70
# 92	92,190	AF40A	800	1,040	45.0	吐出口PWL	104	102	97	93	87	85	81	78	-
						機側SPL	85	79	74	65	59	57	53	50	70
			1,000	1,040	55.0	吐出口PWL	105	103	98	94	88	86	82	79	-
						機側SPL	86	80	75	66	60	58	54	51	71
			1,200	1,090	55.0	吐出口PWL	106	102	101	94	89	86	83	79	-
						機側SPL	87	79	78	66	61	58	55	51	72
# 103	103,480	AF40A	800	1,090	45.0	吐出口PWL	105	104	98	94	89	86	83	79	-
						機側SPL	86	81	75	66	61	58	55	51	71
			1,000	1,110	75.0	吐出口PWL	106	103	102	95	90	87	84	80	-
						機側SPL	87	80	79	67	62	59	56	52	73
			1,200	1,160	75.0	吐出口PWL	107	104	103	96	91	88	84	81	-
						機側SPL	88	81	80	68	63	60	56	53	74

騒音データ ユニット型

空調機型式 一般横型・縦型(MPH-○○○、MPV-○○○)
 送風機型式 プラグタイプ
 送風機数 1台
 外板パネル板厚 0.6t×0.6t



■吐出PWL (単位: dB=デシベル 基準: $10^{-12}W$ =ワット)

■機側SPL (単位: dB=デシベル 基準: $20\mu Pa$ =マイクロパスカル 半自由空間)

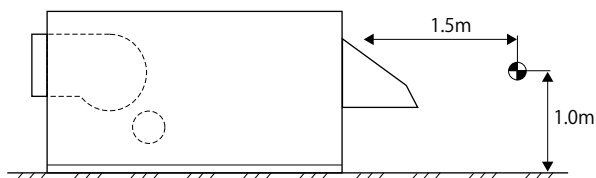
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
#3	3,020	TF 27P-100%	800	3,660	1.5	吐出PWL	88	89	86	89	85	81	80	76	-
						機側SPL	70	70	64	70	54	58	43	39	68
			1,000	3,870	1.5	吐出PWL	88	89	87	90	86	82	80	75	-
						機側SPL	70	70	65	70	55	59	43	38	68
			1,200	4,060	2.2	吐出PWL	88	89	87	90	86	82	80	75	-
						機側SPL	70	70	65	71	55	59	43	38	69
#4	4,020	TF 31-100%	800	3,190	2.2	吐出PWL	89	90	87	90	86	82	81	77	-
						機側SPL	71	71	65	70	55	59	44	40	69
			1,000	3,380	2.2	吐出PWL	89	90	87	90	86	82	80	76	-
						機側SPL	71	71	65	71	55	59	43	39	69
			1,200	3,550	2.2	吐出PWL	89	90	88	91	87	83	80	76	-
						機側SPL	71	71	66	71	56	60	43	39	69
#6	5,520	TF 35-100%	800	2,910	2.2	吐出PWL	90	91	92	89	87	83	81	78	-
						機側SPL	72	72	72	69	56	60	44	41	69
			1,000	3,080	3.7	吐出PWL	90	91	89	91	88	83	81	77	-
						機側SPL	72	72	67	72	57	60	44	40	70
			1,200	3,230	3.7	吐出PWL	91	92	89	92	88	84	82	77	-
						機側SPL	73	73	67	73	57	61	45	40	71
#8	7,590	TF 39-100%	800	2,790	3.7	吐出PWL	93	93	94	91	89	85	84	80	-
						機側SPL	75	74	74	71	58	62	47	43	71
			1,000	2,910	5.5	吐出PWL	93	94	95	92	90	86	84	80	-
						機側SPL	75	75	75	72	59	63	47	43	72
			1,200	3,040	5.5	吐出PWL	94	94	92	94	90	86	84	80	-
						機側SPL	76	75	70	75	59	63	47	43	73
#10	10,350	TF 49-100%	800	2,030	5.5	吐出PWL	92	92	95	90	88	83	82	78	-
						機側SPL	74	73	77	66	57	60	45	41	71
			1,000	2,150	5.5	吐出PWL	92	93	96	90	88	84	82	77	-
						機側SPL	74	74	78	67	57	61	45	40	71
			1,200	2,260	7.5	吐出PWL	92	93	96	91	89	85	82	77	-
						機側SPL	74	74	78	67	58	62	45	40	72
#12	11,730	TF 54-100%	800	1,780	5.5	吐出PWL	91	92	94	89	87	82	80	76	-
						機側SPL	73	73	76	65	56	59	43	39	70
			1,000	1,890	5.5	吐出PWL	91	92	95	90	87	83	80	76	-
						機側SPL	73	73	77	66	56	60	43	39	71
			1,200	2,000	7.5	吐出PWL	92	92	96	90	88	84	81	76	-
						機側SPL	74	73	78	67	57	61	44	39	71
#14	13,800	TF 60-100%	800	1,570	5.5	吐出PWL	91	93	92	89	86	82	79	75	-
						機側SPL	73	76	72	65	55	59	42	38	68
			1,000	1,670	7.5	吐出PWL	91	94	93	89	87	83	80	75	-
						機側SPL	73	77	73	66	56	60	43	38	69
			1,200	1,770	7.5	吐出PWL	92	92	95	90	87	83	80	75	-
						機側SPL	74	73	77	66	56	60	43	38	71
#16	15,870	TF 66-100%	800	1,390	7.5	吐出PWL	90	93	92	88	86	81	78	74	-
						機側SPL	72	76	72	64	55	58	41	37	67
			1,000	1,490	7.5	吐出PWL	91	94	93	89	86	82	79	74	-
						機側SPL	73	77	73	65	55	59	42	37	68
			1,200	1,590	11.0	吐出PWL	91	94	93	89	87	83	80	75	-
						機側SPL	73	77	73	66	56	60	43	38	69
#18	18,070	TF 72-100%	800	1,250	7.5	吐出PWL	90	95	90	88	86	81	78	74	-
						機側SPL	72	78	70	62	55	58	41	37	67
			1,000	1,350	11.0	吐出PWL	91	95	91	89	86	82	79	74	-
						機側SPL	73	78	71	63	55	59	42	37	68
			1,200	1,430	11.0	吐出PWL	91	94	93	89	87	83	79	75	-
						機側SPL	73	77	73	66	56	60	42	38	69
#21	21,080	TF 78-100%	800	1,150	11.0	吐出PWL	91	95	90	88	86	82	79	74	-
						機側SPL	73	78	70	63	55	59	42	37	67
			1,000	1,240	11.0	吐出PWL	91	96	91	89	87	83	79	75	-
						機側SPL	73	79	71	63	56	60	42	38	68
			1,200	1,320	15.0	吐出PWL	92	97	92	90	87	83	80	75	-
						機側SPL	74	80	72	64	56	60	43	38	69

データシート

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバー オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 25	20,690	T F 78-100%	800	1,270	11.0	吐出口PWL	95	99	94	92	90	85	83	80	-
						機側SPL	77	82	74	66	59	62	46	43	71
			1,000	1,290	15.0	吐出口PWL	95	99	94	92	90	86	83	79	-
						機側SPL	77	82	74	67	59	63	46	42	71
			1,200	1,420	15.0	吐出口PWL	95	98	97	93	91	86	83	79	-
						機側SPL	77	81	77	69	60	63	46	42	72
# 30	30,110	T F 85-100%	800	1,150	15.0	吐出口PWL	95	99	94	92	90	85	83	79	-
						機側SPL	77	82	74	66	59	62	46	42	71
			1,000	1,220	15.0	吐出口PWL	95	99	94	92	90	86	83	79	-
						機側SPL	77	82	74	67	59	63	46	42	71
			1,200	1,290	18.5	吐出口PWL	95	100	95	93	91	86	83	79	-
						機側SPL	77	83	75	67	60	63	46	42	72
# 35	36,130	T F 93-100%	800	1,070	15.0	吐出口PWL	96	100	95	92	90	86	84	80	-
						機側SPL	78	83	75	67	59	63	47	43	72
			1,000	1,130	18.5	吐出口PWL	96	100	95	93	91	86	84	80	-
						機側SPL	78	83	75	68	60	63	47	43	72
			1,200	1,190	22.0	吐出口PWL	96	101	96	94	91	87	84	79	-
						機側SPL	78	84	76	68	60	64	47	42	73
# 40	41,390	T F 102-100%	800	940	18.5	吐出口PWL	95	99	94	92	90	85	83	79	-
						機側SPL	77	82	74	67	59	62	46	42	71
			1,000	1,000	22.0	吐出口PWL	95	100	95	93	91	86	83	79	-
						機側SPL	77	83	75	67	60	63	46	42	72
			1,200	1,060	30.0	吐出口PWL	96	100	95	93	91	87	84	79	-
						機側SPL	78	83	75	68	60	64	47	42	72
# 47	48,290	T F 112-100%	800	840	18.5	吐出口PWL	97	97	92	92	90	85	83	79	-
						機側SPL	81	80	70	67	59	62	46	42	70
			1,000	900	22.0	吐出口PWL	95	100	95	93	90	86	83	78	-
						機側SPL	77	83	75	67	59	63	46	41	72
			1,200	950	30.0	吐出口PWL	95	100	95	93	91	87	83	79	-
						機側SPL	77	83	75	68	60	64	46	42	72
# 54	52,680	T F 112-100%	800	880	22.0	吐出口PWL	97	101	96	94	91	87	85	81	-
						機側SPL	79	84	76	68	60	64	48	44	73
			1,000	930	30.0	吐出口PWL	97	101	96	94	92	88	85	81	-
						機側SPL	79	84	76	69	61	65	48	44	73
			1,200	980	30.0	吐出口PWL	97	102	97	95	92	88	85	80	-
						機側SPL	79	85	77	69	61	65	48	43	74
# 62	61,960	T F 122-100%	800	800	30.0	吐出口PWL	99	99	94	94	92	87	85	81	-
						機側SPL	83	82	72	68	61	64	48	44	72
			1,000	850	30.0	吐出口PWL	99	99	94	94	92	88	85	81	-
						機側SPL	83	82	72	69	61	65	48	44	72
			1,200	900	37.0	吐出口PWL	97	102	97	95	93	88	85	81	-
						機側SPL	79	85	77	69	62	65	48	44	74
# 71	72,000	T F 122-100%	800	870	30.0	吐出口PWL	100	104	98	96	94	89	88	85	-
						機側SPL	82	87	78	70	63	66	51	48	75
			1,000	910	37.0	吐出口PWL	100	104	99	97	95	90	88	85	-
						機側SPL	82	87	79	71	64	67	51	48	76
			1,200	960	45.0	吐出口PWL	100	105	99	97	95	91	88	84	-
						機側SPL	82	88	79	72	64	68	51	47	77
# 81	82,780	T F 102-100%×2	800	940	18.5×2	吐出口PWL	98	102	97	95	93	88	86	82	-
						機側SPL	80	85	77	70	62	65	49	45	74
			1,000	1,000	22.0×2	吐出口PWL	98	103	98	96	94	89	86	82	-
						機側SPL	80	86	78	70	63	66	49	45	75
			1,200	1,060	30.0×2	吐出口PWL	99	103	98	96	94	90	87	82	-
						機側SPL	81	86	78	71	63	67	50	45	75
# 92	92,190	T F 112-100%×2	800	820	18.5×2	吐出口PWL	99	99	94	94	92	88	85	81	-
						機側SPL	83	82	72	69	61	65	48	44	72
			1,000	880	22.0×2	吐出口PWL	97	102	97	95	93	88	85	81	-
						機側SPL	79	85	77	69	62	65	48	44	74
			1,200	940	30.0×2	吐出口PWL	98	102	98	95	93	89	86	81	-
						機側SPL	80	85	78	70	62	66	49	44	75
# 103	103,480	T F 112-100%×2	800	870	22.0×2	吐出口PWL	99	103	98	96	94	89	87	83	-
						機側SPL	81	86	78	71	63	66	50	46	75
			1,000	920	22.0×2	吐出口PWL	99	104	99	97	95	90	87	83	-
						機側SPL	81	87	79	71	64	67	50	46	76
			1,200	970	30.0×2	吐出口PWL	100	104	99	97	95	91	88	83	-
						機側SPL	82	87	79	72	64	68	51	46	76

騒音データ ユニット型

空調機型式 標準屋外型 (MPH-○○○RT)
 送風機型式 シロッコタイプ・リミットロードタイプ
 送風機数 1台



■吐出PWL (単位: dB=デシベル 基準: $10^{-12}W$ =ワット)

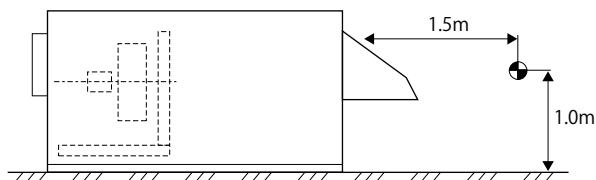
■機側SPL (単位: dB=デシベル 基準: $20 \mu Pa$ =マイクロパスカル 半自由空間)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
#3	3,020	FC10C	800	1,900	2.2	吐出PWL	91	86	85	84	82	80	77	74	-
						機側SPL	80	67	65	64	63	61	57	53	68
			1,000	2,040	2.2	吐出PWL	92	87	85	84	82	80	77	73	-
						機側SPL	80	68	66	65	63	61	57	53	68
			1,200	2,190	3.7	吐出PWL	93	88	86	85	83	81	77	73	-
						機側SPL	81	69	67	65	63	61	57	53	69
#4	4,020	FC13C	800	1,390	2.2	吐出PWL	91	85	84	82	80	78	74	71	-
						機側SPL	79	67	64	63	60	59	54	50	66
			1,000	1,510	3.0	吐出PWL	92	87	85	83	80	78	74	71	-
						機側SPL	80	68	65	63	61	59	55	50	67
			1,200	1,630	3.7	吐出PWL	92	88	86	84	81	79	75	71	-
						機側SPL	81	69	66	64	61	60	55	50	67
#6	5,520	FC15C	800	1,310	3.7	吐出PWL	93	88	86	85	83	81	78	75	-
						機側SPL	81	69	67	66	64	62	58	54	69
			1,000	1,410	3.7	吐出PWL	94	89	87	86	83	81	78	74	-
						機側SPL	82	70	68	66	64	62	58	53	69
			1,200	1,530	5.5	吐出PWL	95	90	88	86	84	82	78	75	-
						機側SPL	83	71	69	67	64	63	58	54	70
#8	7,590	FC18C	800	1,050	5.5	吐出PWL	94	89	87	86	84	82	78	75	-
						機側SPL	82	70	68	66	64	63	58	54	70
			1,000	1,150	5.5	吐出PWL	95	90	88	87	84	82	78	75	-
						機側SPL	83	71	69	67	64	63	59	54	70
			1,200	1,250	5.5	吐出PWL	96	91	89	87	84	82	79	75	-
						機側SPL	84	72	70	68	65	63	59	54	71
#10	10,350	FC16B	800	1,130	5.5	吐出PWL	94	89	87	85	82	80	77	73	-
						機側SPL	82	70	68	66	63	61	57	52	69
			1,000	1,240	7.5	吐出PWL	95	90	88	86	83	81	77	73	-
						機側SPL	83	72	69	67	63	62	57	53	70
			1,200	1,340	7.5	吐出PWL	96	92	89	87	84	82	78	74	-
						機側SPL	84	73	70	68	64	62	58	53	70
#12	11,730	FC18B	800	1,010	5.5	吐出PWL	94	89	87	85	82	80	76	72	-
						機側SPL	82	70	68	66	62	61	56	52	68
			1,000	1,110	7.5	吐出PWL	95	91	88	86	83	81	77	73	-
						機側SPL	83	72	69	67	63	61	57	52	69
			1,200	1,200	7.5	吐出PWL	96	92	89	87	83	81	77	73	-
						機側SPL	84	73	70	68	64	62	57	52	70
#14	13,800	FC18A	800	1,030	7.5	吐出PWL	96	91	89	87	85	83	79	76	-
						機側SPL	84	72	70	68	65	64	59	55	71
			1,000	1,140	11.0	吐出PWL	97	92	90	88	85	83	80	76	-
						機側SPL	85	73	71	69	66	64	60	55	72
			1,200	1,220	11.0	吐出PWL	98	93	91	89	86	84	80	76	-
						機側SPL	86	74	71	69	66	65	60	55	72
#16	15,870	FC18A	800	990	7.5	吐出PWL	94	90	87	85	82	80	76	72	-
						機側SPL	82	71	68	66	62	61	56	51	69
			1,000	1,090	11.0	吐出PWL	96	91	89	87	83	81	77	73	-
						機側SPL	84	73	69	67	63	62	57	52	70
			1,200	1,190	11.0	吐出PWL	97	93	90	88	84	82	78	74	-
						機側SPL	85	74	70	68	64	62	58	53	71
#18	18,070	FC18A	800	1,010	11.0	吐出PWL	96	91	89	87	84	82	78	75	-
						機側SPL	84	72	70	68	65	63	59	54	71
			1,000	1,110	11.0	吐出PWL	97	93	90	88	85	83	79	75	-
						機側SPL	85	74	71	69	65	64	59	54	71
			1,200	1,200	15.0	吐出PWL	98	94	91	89	85	83	79	75	-
						機側SPL	86	75	72	69	66	64	59	55	72
#21	21,080	FC20A	800	910	11.0	吐出PWL	96	91	89	87	84	82	78	74	-
						機側SPL	84	73	70	68	64	62	58	53	70
			1,000	1,010	11.0	吐出PWL	97	93	90	88	84	82	78	74	-
						機側SPL	85	74	71	68	64	63	58	53	71
			1,200	1,090	15.0	吐出PWL	98	94	91	89	85	83	79	75	-
						機側SPL	86	75	72	69	65	64	59	54	72

ユニット サイズ	風量 (m³/h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 25	20,690	FC22A	800	850	15.0	吐出口PWL	93	91	89	88	85	83	79	75	-
						機側SPL	81	73	70	69	65	64	59	55	71
			1,000	940	15.0	吐出口PWL	94	93	90	89	86	84	80	76	-
						機側SPL	82	74	71	70	66	64	60	55	72
			1,200	1,020	18.5	吐出口PWL	95	94	91	90	86	84	80	76	-
						機側SPL	83	75	72	71	67	65	60	55	73
# 30	30,110	FC22A	800	870	15.0	吐出口PWL	95	93	91	90	88	86	82	79	-
						機側SPL	83	74	72	71	68	67	62	58	74
			1,000	960	18.5	吐出口PWL	96	94	92	91	88	86	82	79	-
						機側SPL	84	75	73	72	68	67	62	58	74
			1,200	1,040	22.0	吐出口PWL	97	95	93	92	88	86	83	79	-
						機側SPL	85	76	73	72	69	67	63	58	75
# 35	36,130	AF24A	800	1,740	18.5	吐出口PWL	101	99	101	93	89	85	83	78	-
						機側SPL	89	81	82	74	70	66	63	57	77
			1,000	1,820	22.0	吐出口PWL	102	100	102	94	90	86	83	79	-
						機側SPL	90	81	83	74	71	67	64	58	78
			1,200	1,880	22.0	吐出口PWL	102	101	102	94	91	86	84	79	-
						機側SPL	91	82	83	75	71	67	64	58	79
# 40	41,390	AF27A	800	1,880	18.5	吐出口PWL	99	98	99	91	88	83	80	76	-
						機側SPL	87	79	80	71	68	64	60	55	75
			1,000	1,490	22.0	吐出口PWL	100	99	100	92	89	84	81	77	-
						機側SPL	89	80	81	72	69	65	61	56	76
			1,200	1,570	22.0	吐出口PWL	101	100	101	93	90	85	82	78	-
						機側SPL	90	81	82	73	70	66	62	57	77
# 47	48,290	AF30B	800	1,570	22.0	吐出口PWL	100	99	100	92	89	84	82	77	-
						機側SPL	89	80	81	73	69	65	62	56	77
			1,000	1,430	30.0	吐出口PWL	102	100	101	93	90	85	83	78	-
						機側SPL	90	81	82	74	70	66	63	57	77
			1,200	1,500	30.0	吐出口PWL	102	101	102	94	91	86	83	79	-
						機側SPL	91	82	83	75	71	67	63	58	78
# 54	52,680	AF30A	800	1,500	22.0	吐出口PWL	101	99	100	92	89	84	82	77	-
						機側SPL	89	80	81	73	69	65	62	56	77
			1,000	1,360	30.0	吐出口PWL	102	100	101	93	90	85	83	78	-
						機側SPL	90	81	82	74	70	66	63	57	78
			1,200	1,430	30.0	吐出口PWL	103	101	102	94	91	86	83	79	-
						機側SPL	91	82	83	75	71	67	64	58	79
# 62	61,960	AF36B	800	1,430	30.0	吐出口PWL	100	101	97	92	89	84	81	77	-
						機側SPL	89	82	78	72	69	65	61	56	75
			1,000	1,100	30.0	吐出口PWL	101	100	101	93	90	85	82	78	-
						機側SPL	90	81	82	73	70	66	62	57	77
			1,200	1,150	37.0	吐出口PWL	103	101	102	94	91	86	83	79	-
						機側SPL	91	82	82	74	71	67	63	58	78
# 71	72,000	AF36A	800	1,150	30.0	吐出口PWL	101	101	98	93	89	85	82	78	-
						機側SPL	89	83	78	73	70	66	62	57	76
			1,000	1,080	37.0	吐出口PWL	102	103	99	94	91	86	83	79	-
						機側SPL	91	84	79	74	71	67	63	58	77
			1,200	1,130	37.0	吐出口PWL	103	102	103	95	92	87	84	80	-
						機側SPL	92	83	83	75	72	68	64	59	79
# 81	82,780	AF40A	800	1,130	37.0	吐出口PWL	102	101	95	91	86	83	80	76	-
						機側SPL	91	82	76	72	66	64	60	55	75
			1,000	990	45.0	吐出口PWL	104	102	96	92	87	84	81	77	-
						機側SPL	92	83	77	73	67	65	61	56	76
			1,200	1,040	45.0	吐出口PWL	105	103	97	93	88	85	81	78	-
						機側SPL	93	84	78	74	68	66	62	57	76
# 92	92,190	AF40A	800	1,040	45.0	吐出口PWL	104	102	97	93	87	85	81	78	-
						機側SPL	92	84	78	73	68	66	62	57	76
			1,000	1,040	55.0	吐出口PWL	105	103	98	94	88	86	82	79	-
						機側SPL	93	84	78	74	69	66	62	58	77
			1,200	1,090	55.0	吐出口PWL	106	102	101	94	89	86	83	79	-
						機側SPL	94	83	82	75	69	67	63	59	78
# 103	103,480	AF40A	800	1,090	45.0	吐出口PWL	105	104	98	94	89	86	83	79	-
						機側SPL	93	85	79	75	69	67	63	59	78
			1,000	1,110	75.0	吐出口PWL	106	103	102	95	90	87	84	80	-
						機側SPL	94	84	83	76	70	68	64	59	79
			1,200	1,160	75.0	吐出口PWL	107	104	103	96	91	88	84	81	-
						機側SPL	95	85	84	77	71	69	65	60	80

騒音データ ユニット型

空調機型式 標準屋外型(MPH-○○○RT)
 送風機型式 プラグタイプ
 送風機数 1台
 外板パネル板厚 0.6t×0.6t



■吐出PWL (単位: dB=デシベル 基準: 10^{-12} W =ワット)

■機側SPL (単位: dB=デシベル 基準: $20 \mu\text{Pa}$ =マイクロパスカル 半自由空間)

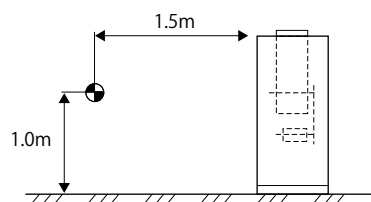
ユニット サイズ	風量 (m^3/h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
#3	3,020	T F 27-100%	800	3,660	1.5	吐出PWL	88	89	86	89	85	81	80	76	-
						機側SPL	76	72	68	72	66	63	60	55	72
			1,000	3,870	1.5	吐出PWL	88	89	87	90	86	82	80	75	-
						機側SPL	76	73	69	73	66	63	60	55	73
			1,200	4,060	2.2	吐出PWL	88	89	87	90	86	82	80	75	-
						機側SPL	76	73	69	73	66	64	60	54	73
#4	4,020	T F 31-100%	800	3,190	2.2	吐出PWL	89	90	87	90	86	82	81	77	-
						機側SPL	77	73	69	73	66	64	61	56	73
			1,000	3,380	2.2	吐出PWL	89	90	87	90	86	82	80	76	-
						機側SPL	77	73	69	73	67	64	60	55	73
			1,200	3,550	2.2	吐出PWL	89	90	88	91	87	83	80	76	-
						機側SPL	77	74	70	74	67	65	61	55	74
#6	5,520	T F 35-100%	800	2,910	2.2	吐出PWL	90	91	92	89	87	83	81	78	-
						機側SPL	78	74	75	72	67	64	61	57	74
			1,000	3,080	3.7	吐出PWL	90	91	89	91	88	83	81	77	-
						機側SPL	79	75	71	75	68	65	61	56	75
			1,200	3,230	3.7	吐出PWL	91	92	89	92	88	84	82	77	-
						機側SPL	79	75	71	75	68	66	62	56	75
#8	7,590	T F 39-100%	800	2,790	3.7	吐出PWL	93	93	94	91	89	85	84	80	-
						機側SPL	81	77	77	74	69	66	64	60	76
			1,000	2,910	5.5	吐出PWL	93	94	95	92	90	86	84	80	-
						機側SPL	82	77	78	75	70	67	64	59	77
			1,200	3,040	5.5	吐出PWL	94	94	92	94	90	86	84	80	-
						機側SPL	82	78	74	78	71	68	64	59	77
#10	10,350	T F 49-100%	800	2,030	5.5	吐出PWL	92	92	95	90	88	83	82	78	-
						機側SPL	80	76	79	71	68	65	62	57	75
			1,000	2,150	5.5	吐出PWL	92	93	96	90	88	84	82	77	-
						機側SPL	80	76	80	72	69	66	62	57	76
			1,200	2,260	7.5	吐出PWL	92	93	96	91	89	85	82	77	-
						機側SPL	80	76	80	72	69	66	62	56	76
#12	11,730	T F 54-100%	800	1,780	5.5	吐出PWL	91	92	94	89	87	82	80	76	-
						機側SPL	79	75	79	71	67	64	60	55	74
			1,000	1,890	5.5	吐出PWL	91	92	95	90	87	83	80	76	-
						機側SPL	80	76	79	71	68	65	61	55	75
			1,200	2,000	7.5	吐出PWL	92	92	96	90	88	84	81	76	-
						機側SPL	80	76	80	72	68	65	61	55	75
#14	13,800	T F 60-100%	800	1,570	5.5	吐出PWL	91	93	92	89	86	82	79	75	-
						機側SPL	79	78	75	70	66	64	59	54	73
			1,000	1,670	7.5	吐出PWL	91	94	93	89	87	83	80	75	-
						機側SPL	79	79	76	71	67	64	60	54	74
			1,200	1,770	7.5	吐出PWL	92	92	95	90	87	83	80	75	-
						機側SPL	80	76	79	71	68	65	60	54	75
#16	15,870	T F 66-100%	800	1,390	7.5	吐出PWL	90	93	92	88	86	81	78	74	-
						機側SPL	79	78	75	69	66	63	59	53	72
			1,000	1,490	7.5	吐出PWL	91	94	93	89	86	82	79	74	-
						機側SPL	79	78	76	70	67	64	59	53	73
			1,200	1,590	11.0	吐出PWL	91	94	93	89	87	83	80	75	-
						機側SPL	80	79	76	71	67	65	60	54	74
#18	18,070	T F 72-100%	800	1,250	7.5	吐出PWL	90	95	90	88	86	81	78	74	-
						機側SPL	79	80	73	69	66	63	59	53	72
			1,000	1,350	11.0	吐出PWL	91	95	91	89	86	82	79	74	-
						機側SPL	79	80	74	70	67	64	59	53	73
			1,200	1,430	11.0	吐出PWL	91	94	93	89	87	83	79	75	-
						機側SPL	79	79	76	71	67	65	60	54	74
#21	21,080	T F 78-100%	800	1,150	11.0	吐出PWL	91	95	90	88	86	82	79	74	-
						機側SPL	79	80	73	69	66	63	59	53	72
			1,000	1,240	11.0	吐出PWL	91	96	91	89	87	83	79	75	-
						機側SPL	79	81	74	70	67	64	59	54	73
			1,200	1,320	15.0	吐出PWL	92	97	92	90	87	83	80	75	-
						機側SPL	80	81	75	71	68	65	60	54	74

データシート

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 25	20,690	T F 78-100%	800	1,270	11.0	吐出口PWL	95	99	94	92	90	85	83	80	-
						機側SPL	83	84	77	73	70	67	63	59	76
			1,000	1,290	15.0	吐出口PWL	95	99	94	92	90	86	83	79	-
						機側SPL	83	84	77	73	70	67	63	58	76
			1,200	1,420	15.0	吐出口PWL	95	98	97	93	91	86	83	79	-
						機側SPL	84	83	80	74	71	68	63	58	77
# 30	30,110	T F 85-100%	800	1,150	15.0	吐出口PWL	95	99	94	92	90	85	83	79	-
						機側SPL	83	84	77	73	70	67	63	58	76
			1,000	1,220	15.0	吐出口PWL	95	99	94	92	90	86	83	79	-
						機側SPL	83	84	77	73	70	67	63	58	77
			1,200	1,290	18.5	吐出口PWL	95	100	95	93	91	86	83	79	-
						機側SPL	84	85	78	74	71	68	64	58	77
# 35	36,130	T F 93-100%	800	1,070	15.0	吐出口PWL	96	100	95	92	90	86	84	80	-
						機側SPL	84	85	78	74	71	68	64	59	77
			1,000	1,130	18.5	吐出口PWL	96	100	95	93	91	86	84	80	-
						機側SPL	84	85	78	74	71	68	64	59	77
			1,200	1,190	22.0	吐出口PWL	96	101	96	94	91	87	84	79	-
						機側SPL	84	85	79	75	72	69	64	59	78
# 40	41,390	T F 102-100%	800	940	18.5	吐出口PWL	95	99	94	92	90	85	83	79	-
						機側SPL	83	84	77	73	70	67	63	58	76
			1,000	1,000	22.0	吐出口PWL	95	100	95	93	91	86	83	79	-
						機側SPL	84	85	78	74	71	68	64	58	77
			1,200	1,060	30.0	吐出口PWL	96	100	95	93	91	87	84	79	-
						機側SPL	84	85	78	74	71	69	64	58	78
# 47	48,290	T F 112-100%	800	840	18.5	吐出口PWL	97	97	92	92	90	85	83	79	-
						機側SPL	86	82	74	73	70	67	63	58	76
			1,000	900	22.0	吐出口PWL	95	100	95	93	90	86	83	78	-
						機側SPL	83	84	78	74	71	68	63	58	77
			1,200	950	30.0	吐出口PWL	95	100	95	93	91	87	83	79	-
						機側SPL	84	85	78	74	71	68	64	58	77
# 54	52,680	T F 112-100%	800	880	22.0	吐出口PWL	97	101	96	94	91	87	85	81	-
						機側SPL	85	86	79	75	72	69	65	60	78
			1,000	930	30.0	吐出口PWL	97	101	96	94	92	88	85	81	-
						機側SPL	85	86	79	75	72	69	65	60	78
			1,200	980	30.0	吐出口PWL	97	102	97	95	92	88	85	80	-
						機側SPL	85	86	80	76	73	70	65	60	79
# 62	61,960	T F 122-100%	800	800	30.0	吐出口PWL	99	99	94	94	92	87	85	81	-
						機側SPL	88	84	76	75	72	69	65	60	78
			1,000	850	30.0	吐出口PWL	99	99	94	94	92	88	85	81	-
						機側SPL	88	84	76	75	72	69	65	60	78
			1,200	900	37.0	吐出口PWL	97	102	97	95	93	88	85	81	-
						機側SPL	86	87	80	76	73	70	66	60	79
# 71	72,000	T F 122-100%	800	870	30.0	吐出口PWL	100	104	98	96	94	89	88	85	-
						機側SPL	88	89	81	77	74	71	68	64	81
			1,000	910	37.0	吐出口PWL	100	104	99	97	95	90	88	85	-
						機側SPL	88	89	82	78	75	72	68	64	81
			1,200	960	45.0	吐出口PWL	100	105	99	97	95	91	88	84	-
						機側SPL	89	90	82	79	76	73	69	63	82
# 81	82,780	T F 102-100%×2	800	940	18.5×2	吐出口PWL	98	102	97	95	93	88	86	82	-
						機側SPL	86	87	80	76	73	70	66	61	79
			1,000	1,000	22.0×2	吐出口PWL	98	103	98	96	94	89	86	82	-
						機側SPL	87	88	81	77	74	71	67	61	80
			1,200	1,060	30.0×2	吐出口PWL	99	103	98	96	94	90	87	82	-
						機側SPL	87	88	81	77	74	72	67	61	81
# 92	92,190	T F 112-100%×2	800	820	18.5×2	吐出口PWL	99	99	94	94	92	88	85	81	-
						機側SPL	88	84	77	75	72	70	65	60	78
			1,000	880	22.0×2	吐出口PWL	97	102	97	95	93	88	85	81	-
						機側SPL	86	87	81	77	74	71	66	60	80
			1,200	940	30.0×2	吐出口PWL	98	102	98	95	93	89	86	81	-
						機側SPL	86	87	81	77	74	71	66	60	80
# 103	103,480	T F 112-100%×2	800	870	22.0×2	吐出口PWL	99	103	98	96	94	89	87	83	-
						機側SPL	87	88	81	77	74	71	67	62	80
			1,000	920	22.0×2	吐出口PWL	99	104	99	97	95	90	87	83	-
						機側SPL	88	89	82	78	75	72	68	62	81
			1,200	970	30.0×2	吐出口PWL	100	104	99	97	95	91	88	83	-
						機側SPL	88	89	82	78	75	72	68	62	81

騒音データ コンパクト型

空調機型式 コンパクト型(EI-○○○DT、EJ-○○○DT)
 送風機型式 シロココタイプ
 送風機数 1台
 外板パネル板厚 0.6t×0.6t



■吐出PWL (単位: dB=デシベル 基準: 10⁻¹²W =ワット)

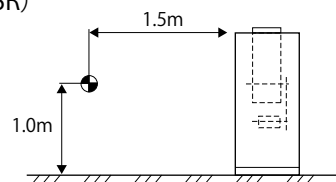
■機側SPL (単位: dB=デシベル 基準: 20μPa =マイクロパスカル 半自由空間)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 30	1,950	29-12V	600	1,650	1.5	吐出口PWL	73	78	76	73	76	74	73	67	-
						吸込口PWL	68	66	64	59	62	51	49	41	-
						機側SPL	58	52	47	41	45	44	32	25	49
			800	1,880	1.5	吐出口PWL	75	81	78	75	78	76	75	70	-
						吸込口PWL	70	69	66	61	64	53	51	44	-
						機側SPL	60	55	49	43	47	46	34	27	51
			1,000	1,930	1.5	吐出口PWL	75	81	79	76	79	77	75	70	-
						吸込口PWL	70	69	67	62	65	54	51	44	-
						機側SPL	60	55	50	43	48	47	35	28	52
# 50	3,020	29-15V	600	1,650	1.5	吐出口PWL	74	80	77	75	78	75	74	69	-
						吸込口PWL	69	68	65	61	64	52	50	43	-
						機側SPL	59	54	48	42	47	45	34	26	51
			800	1,870	2.2	吐出口PWL	76	82	79	76	79	77	75	70	-
						吸込口PWL	71	70	67	62	65	54	51	44	-
						機側SPL	61	56	50	44	48	47	35	28	52
			1,000	1,920	2.2	吐出口PWL	77	83	80	77	80	77	76	71	-
						吸込口PWL	72	71	68	63	66	54	52	45	-
						機側SPL	62	57	51	44	49	47	35	28	53
# 75	4,590	29-21V	600	1,630	2.2	吐出口PWL	77	82	80	77	81	78	77	72	-
						吸込口PWL	72	70	68	63	67	55	53	46	-
						機側SPL	62	56	51	45	50	48	36	29	54
			800	1,820	3.7	吐出口PWL	78	84	81	78	81	79	78	72	-
						吸込口PWL	73	72	69	64	67	56	54	46	-
						機側SPL	63	58	52	46	50	49	37	30	54
			1,000	1,860	3.7	吐出口PWL	78	84	82	79	82	79	78	73	-
						吸込口PWL	73	72	70	65	68	56	54	47	-
						機側SPL	63	58	53	46	51	49	37	30	55
# 100	6,130	33-24V	600	1,420	3.7	吐出口PWL	78	82	81	78	80	76	78	73	-
						吸込口PWL	73	70	69	64	66	53	54	47	-
						機側SPL	63	56	52	46	49	46	37	31	53
			800	1,580	3.7	吐出口PWL	79	84	81	79	79	76	77	72	-
						吸込口PWL	74	72	69	65	65	53	53	46	-
						機側SPL	64	58	52	46	48	46	37	30	53
			1,000	1,740	3.7	吐出口PWL	80	85	82	79	79	76	77	72	-
						吸込口PWL	75	73	70	65	65	53	53	46	-
						機側SPL	65	59	53	47	48	46	36	29	53
# 125	7,510	39-24	600	1,100	3.7	吐出口PWL	79	85	81	79	82	80	79	75	-
						吸込口PWL	74	73	69	65	68	57	55	49	-
						機側SPL	64	59	52	46	51	50	39	32	55
			800	1,240	3.7	吐出口PWL	80	86	82	80	82	80	80	75	-
						吸込口PWL	75	74	70	66	68	57	56	49	-
						機側SPL	65	60	53	47	51	50	39	32	56
			1,000	1,360	5.5	吐出口PWL	81	88	83	81	83	81	80	75	-
						吸込口PWL	76	76	71	67	69	58	56	49	-
						機側SPL	66	62	54	48	52	51	40	33	56
# 160	9,530	39-27	600	1,150	5.5	吐出口PWL	81	86	83	81	85	83	83	78	-
						吸込口PWL	76	74	71	67	71	60	59	52	-
						機側SPL	66	60	54	49	54	53	42	36	58
			800	1,280	5.5	吐出口PWL	83	88	85	83	85	83	83	79	-
						吸込口PWL	78	76	73	69	71	60	59	53	-
						機側SPL	68	62	56	50	54	53	43	36	59
			1,000	1,400	7.5	吐出口PWL	84	90	86	84	86	84	84	79	-
						吸込口PWL	79	78	74	70	72	61	60	53	-
						機側SPL	69	64	57	51	55	54	43	37	59

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 200	11,770	39-32	600	1,150	7.5	吐出口PWL	83	88	86	84	88	86	86	82	-
						吸込口PWL	78	76	74	70	74	63	62	56	-
						機側SPL	68	62	57	52	57	56	46	40	61
			800	1,280	7.5	吐出口PWL	84	90	87	85	88	86	86	82	-
						吸込口PWL	79	78	75	71	74	63	62	56	-
						機側SPL	69	64	58	52	57	56	46	39	61
			1,000	1,400	7.5	吐出口PWL	85	91	87	85	88	86	86	81	-
						吸込口PWL	80	79	75	71	74	63	62	55	-
						機側SPL	70	65	58	53	57	56	45	39	61
# 250	15,150	39-38	600	1,200	7.5	吐出口PWL	85	89	87	85	90	88	88	83	-
						吸込口PWL	80	77	75	71	76	65	64	57	-
						機側SPL	70	63	58	53	59	58	47	41	62
			800	1,320	11.0	吐出口PWL	86	91	88	86	90	88	87	83	-
						吸込口PWL	81	79	76	72	76	65	63	57	-
						機側SPL	71	65	59	54	59	58	47	41	63
			1,000	1,430	11.0	吐出口PWL	87	92	89	87	90	88	88	83	-
						吸込口PWL	82	80	77	73	76	65	64	57	-
						機側SPL	72	66	60	54	59	58	47	41	63
# 300	17,980	FC16A	600	1,040	11.0	吐出口PWL	96	91	90	88	87	85	81	78	-
						吸込口PWL	91	79	78	74	73	62	57	52	-
						機側SPL	78	66	62	59	56	58	44	41	63
			800	1,150	11.0	吐出口PWL	97	92	91	89	87	85	81	78	-
						吸込口PWL	92	80	79	75	73	62	57	52	-
						機側SPL	79	67	63	60	56	58	44	41	64
			1,000	1,270	11.0	吐出口PWL	98	93	91	90	87	85	81	78	-
						吸込口PWL	93	81	79	76	73	62	57	52	-
						機側SPL	80	68	63	61	56	58	44	41	64
# 350	20,690	FC18A	600	920	11.0	吐出口PWL	96	91	90	88	86	84	81	78	-
						吸込口PWL	91	79	78	74	72	61	57	52	-
						機側SPL	78	66	62	59	55	57	44	41	63
			800	1,030	11.0	吐出口PWL	98	92	91	89	87	85	81	78	-
						吸込口PWL	93	80	79	75	73	62	57	52	-
						機側SPL	80	67	63	60	56	58	44	41	64
			1,000	1,140	15.0	吐出口PWL	98	94	92	90	87	85	81	78	-
						吸込口PWL	93	82	80	76	73	62	57	52	-
						機側SPL	80	69	64	61	56	58	44	41	64
# 425	25,290	FC20A	600	850	11.0	吐出口PWL	97	92	90	89	87	85	82	79	-
						吸込口PWL	92	80	78	75	73	62	58	53	-
						機側SPL	79	67	62	60	56	58	45	42	64
			800	940	15.0	吐出口PWL	98	93	91	90	87	85	82	78	-
						吸込口PWL	93	81	79	76	73	62	58	52	-
						機側SPL	80	68	63	61	56	58	45	41	64
			1,000	1,030	15.0	吐出口PWL	99	94	92	90	87	85	82	78	-
						吸込口PWL	94	82	80	76	73	62	58	52	-
						機側SPL	81	69	64	61	56	58	45	41	65
# 500	29,890	FC22A	600	790	15.0	吐出口PWL	94	91	90	89	88	86	82	79	-
						吸込口PWL	89	79	78	75	74	63	58	53	-
						機側SPL	76	66	62	60	57	59	45	42	64
			800	870	15.0	吐出口PWL	95	93	91	90	88	86	82	78	-
						吸込口PWL	90	81	79	76	74	63	58	52	-
						機側SPL	77	68	63	61	57	59	45	41	64
			1,000	960	18.5	吐出口PWL	96	94	92	91	88	86	82	78	-
						吸込口PWL	91	82	80	77	74	63	58	52	-
						機側SPL	78	69	64	62	57	59	45	41	65

騒音データ コンパクト型

空調機型式 コンパクト型還気ファン組込 (EI-○○○SR、EJ-○○○SR)
 送風機型式 シロコタイプ
 送風機数 2台
 外板パネル板厚 0.6t×0.6t



■吐出PWL (単位: dB=デシベル 基準: 10⁻¹²W =ワット)

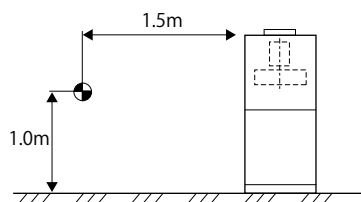
■機側SPL (単位: dB=デシベル 基準: 20μPa =マイクロパスカル 半自由空間)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
#30	SA 1,950 RA 1,950	29-12V 29-12V	600 600	1,650 1,650	1.5 1.5	吐出PWL	73	78	76	73	76	74	73	67	-
						吸込PWL	71	76	74	71	74	72	70	64	-
			800 800	1,880 1,880	1.5 1.5	機側SPL	61	55	50	44	48	47	35	28	52
						吐出PWL	75	81	78	75	78	76	75	70	-
			1,000 1,000	1,930 1,930	1.5 1.5	吸込PWL	73	79	76	73	76	74	72	67	-
						機側SPL	63	58	52	46	50	49	37	30	54
#50	SA 3,020 RA 3,020	29-15V 29-15V	600 600	1,650 1,650	1.5 1.5	吐出PWL	74	80	77	75	78	75	74	69	-
						吸込PWL	72	78	75	73	76	73	71	66	-
			800 800	1,870 1,870	2.2 2.2	機側SPL	62	57	51	45	50	48	37	29	54
						吐出PWL	76	82	79	76	79	77	75	70	-
			1,000 1,000	1,920 1,920	2.2 2.2	吸込PWL	74	80	77	74	77	75	72	67	-
						機側SPL	64	59	53	47	51	50	38	31	55
#75	SA 4,590 RA 4,590	29-21V 29-21V	600 600	1,630 1,630	2.2 2.2	吐出PWL	77	82	80	77	81	78	77	72	-
						吸込PWL	75	80	78	75	79	76	74	69	-
			800 800	1,820 1,820	2.2 2.2	機側SPL	65	59	54	48	53	51	39	32	57
						吐出PWL	78	84	81	78	81	79	78	72	-
			1,000 1,000	1,860 1,860	3.7 3.7	吸込PWL	76	82	79	76	79	77	75	69	-
						機側SPL	66	61	56	49	54	52	40	33	58
#100	SA 6,130 RA 6,130	33-24V 33-24V	600 600	1,420 1,420	3.7 3.7	吐出PWL	78	82	81	78	80	76	78	73	-
						吸込PWL	76	80	79	76	78	74	75	70	-
			800 800	1,580 1,580	3.7 3.7	機側SPL	66	59	55	49	52	49	40	34	56
						吐出PWL	79	84	81	79	79	76	77	72	-
			1,000 1,000	1,740 1,740	3.7 3.7	吸込PWL	77	82	79	77	77	74	74	69	-
						機側SPL	67	61	55	49	51	49	40	33	56
#125	SA 7,510 RA 7,510	39-24 39-24	600 600	1,110 1,110	3.7 3.7	吐出PWL	80	85	82	79	82	80	79	75	-
						吸込PWL	77	83	79	77	80	78	76	72	-
			800 800	1,240 1,240	3.7 3.7	機側SPL	67	62	55	49	54	53	42	35	58
						吐出PWL	80	86	82	80	82	80	80	75	-
			1,000 1,000	1,360 1,360	5.5 5.5	吸込PWL	78	84	80	78	80	78	77	72	-
						機側SPL	68	63	56	50	54	53	42	35	59
#160	SA 9,530 RA 9,530	39-27 39-27	600 600	1,150 1,150	5.5 5.5	吐出PWL	81	86	83	81	85	83	83	78	-
						吸込PWL	79	84	81	79	83	81	80	75	-
			800 800	1,280 1,280	5.5 5.5	機側SPL	69	63	57	52	57	56	45	39	61
						吐出PWL	83	88	85	83	85	83	83	79	-
			1,000 1,000	1,400 1,400	7.5 7.5	吸込PWL	81	86	83	81	83	81	80	76	-
						機側SPL	71	65	59	53	57	56	46	39	62
1,000 1,000	1,400 1,400	7.5 7.5	吐出PWL	84	90	86	84	86	84	84	79	-			
			吸込PWL	82	88	84	82	84	82	81	76	-			
1,000 1,000	1,400 1,400	7.5 7.5	機側SPL	72	67	60	54	58	57	46	40	62			

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバー オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 200	SA 11,770 RA 11,770	39-32 39-27	600 600	1,150 1,150	7.5 7.5	吐出口PWL	83	88	86	84	88	86	86	82	-
						吸込口PWL	81	86	84	82	86	84	83	79	-
						機側SPL	71	65	60	55	60	59	49	43	64
			800 800	1,280 1,280	7.5 7.5	吐出口PWL	84	90	87	85	88	86	86	82	-
						吸込口PWL	82	88	85	83	86	84	83	79	-
						機側SPL	72	67	61	55	60	59	49	42	64
1,000 1,000	1,400 1,400	7.5 7.5	吐出口PWL	85	91	87	85	88	86	86	81	-			
			吸込口PWL	83	89	85	83	86	84	83	78	-			
			機側SPL	73	68	61	56	60	59	48	42	64			
# 250	SA 15,150 RA 15,150	39-38 39-38	600 600	1,200 1,200	7.5 7.5	吐出口PWL	85	89	87	85	90	88	88	83	-
						吸込口PWL	83	87	85	83	88	86	85	81	-
						機側SPL	73	66	61	56	62	61	50	44	66
			800 800	1,320 1,320	11.0 11.0	吐出口PWL	86	91	88	86	90	88	87	83	-
						吸込口PWL	84	89	86	84	88	86	84	80	-
						機側SPL	74	68	62	57	62	61	50	44	66
1,000 1,000	1,430 1,430	11.0 11.0	吐出口PWL	87	92	89	87	90	88	88	83	-			
			吸込口PWL	85	90	87	85	88	86	85	80	-			
			機側SPL	75	69	63	57	62	61	50	44	66			
# 300	SA 17,980 RA 17,980	FC16A FC16A	600 600	1,040 1,040	11.0 11.0	吐出口PWL	96	91	90	88	87	85	81	78	-
						吸込口PWL	94	89	88	86	85	83	78	75	-
						機側SPL	81	69	65	62	59	61	47	44	66
			800 800	1,150 1,150	11.0 11.0	吐出口PWL	97	92	91	89	87	85	81	78	-
						吸込口PWL	95	90	89	87	85	83	78	75	-
						機側SPL	82	70	66	63	59	61	47	44	67
1,000 1,000	1,270 1,270	11.0 11.0	吐出口PWL	98	93	91	90	87	85	81	78	-			
			吸込口PWL	96	91	89	88	85	83	78	75	-			
			機側SPL	83	71	66	64	59	61	47	44	67			
# 350	SA 20,690 RA 20,690	FC18A FC18A	600 600	920 920	11.0 11.0	吐出口PWL	96	91	90	88	86	84	81	78	-
						吸込口PWL	94	89	88	86	84	82	78	75	-
						機側SPL	81	69	65	62	58	60	47	44	66
			800 800	1,030 1,030	11.0 11.0	吐出口PWL	98	92	91	89	87	85	81	78	-
						吸込口PWL	96	90	89	87	85	83	78	75	-
						機側SPL	83	70	66	63	59	61	47	44	67
1,000 1,000	1,140 1,140	15.0 15.0	吐出口PWL	98	94	92	90	87	85	81	78	-			
			吸込口PWL	96	92	90	88	85	83	78	75	-			
			機側SPL	83	72	67	64	59	61	47	44	67			
# 425	SA 25,290 RA 25,290	FC20A FC20A	600 600	850 850	11.0 11.0	吐出口PWL	97	92	90	89	87	85	82	79	-
						吸込口PWL	95	90	88	87	85	83	79	76	-
						機側SPL	82	70	65	63	59	61	48	45	67
			800 800	940 940	15.0 15.0	吐出口PWL	98	93	91	90	87	85	82	78	-
						吸込口PWL	96	91	89	88	85	83	79	75	-
						機側SPL	83	71	66	64	59	61	48	44	67
1,000 1,000	1,030 1,030	15.0 15.0	吐出口PWL	99	94	92	90	87	85	82	78	-			
			吸込口PWL	97	92	90	88	85	83	79	75	-			
			機側SPL	84	72	67	64	59	61	48	44	68			
# 500	SA 29,890 RA 29,890	FC22A FC22A	600 600	790 790	15.0 15.0	吐出口PWL	94	91	90	89	88	86	82	79	-
						吸込口PWL	92	89	88	87	86	84	79	76	-
						機側SPL	79	69	65	63	60	62	48	45	67
			800 800	870 870	15.0 15.0	吐出口PWL	95	93	91	90	88	86	82	78	-
						吸込口PWL	93	91	89	88	86	84	79	75	-
						機側SPL	80	71	66	64	60	62	48	44	67
1,000 1,000	960 960	18.5 18.5	吐出口PWL	96	94	92	91	88	86	82	78	-			
			吸込口PWL	94	92	90	89	86	84	79	75	-			
			機側SPL	81	72	67	65	60	62	48	44	68			

騒音データ コンパクト型

空調機型式 コンパクト型(EI-○○○DT、EJ-○○○DT)
 送風機型式 プラグタイプ
 送風機数 1台
 外板パネル板厚 0.6t×0.6t



■吐出PWL (単位: dB=デシベル 基準: $10^{-12}W$ =ワット)

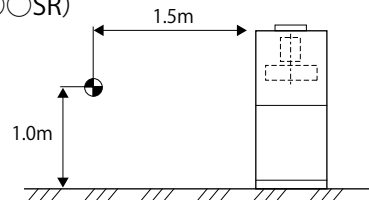
■機側SPL (単位: dB=デシベル 基準: $20\mu Pa$ =マイクロパスカル 半自由空間)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
#30	1,950	TF27P-100%	600	2,790	0.75	吐出PWL	80	81	83	80	78	74	71	66	-
						吸込PWL	75	69	71	66	64	51	47	40	-
						機側SPL	65	61	62	57	47	48	31	24	58
			800	3,080	0.75	吐出PWL	80	82	80	82	79	75	72	67	-
						吸込PWL	75	70	68	68	65	52	48	41	-
						機側SPL	65	62	57	59	48	49	31	24	58
			1,000	3,360	1.5	吐出PWL	81	83	81	83	79	76	73	68	-
						吸込PWL	76	71	69	69	65	53	49	42	-
						機側SPL	66	63	58	60	48	50	32	25	59
#50	3,020	TF31P-100%	600	2,600	1.5	吐出PWL	84	84	88	83	81	77	75	71	-
						吸込PWL	79	72	76	69	67	54	51	45	-
						機側SPL	69	64	69	56	50	51	34	28	62
			800	2,820	1.5	吐出PWL	84	85	87	83	82	78	75	70	-
						吸込PWL	79	73	75	69	68	55	51	44	-
						機側SPL	69	65	66	60	51	52	34	28	62
			1,000	3,040	1.5	吐出PWL	84	85	83	86	82	78	75	70	-
						吸込PWL	79	73	71	72	68	55	51	44	-
						機側SPL	69	65	60	63	51	52	35	28	62
#75	4,590	TF35P-100%	600	2,490	1.5	吐出PWL	87	88	91	86	84	79	78	74	-
						吸込PWL	82	76	79	72	70	56	54	48	-
						機側SPL	72	68	72	59	53	53	38	32	65
			800	2,680	2.2	吐出PWL	87	88	92	86	84	80	78	74	-
						吸込PWL	82	76	80	72	70	57	54	48	-
						機側SPL	72	68	73	59	53	54	38	31	66
			1,000	2,850	2.2	吐出PWL	88	89	90	87	85	81	79	74	-
						吸込PWL	83	77	78	73	71	58	55	48	-
						機側SPL	73	69	69	64	54	55	38	31	65
#100	6,130	TF39P-100%	600	2,340	2.2	吐出PWL	90	90	93	87	86	81	80	77	-
						吸込PWL	85	78	81	73	72	58	56	51	-
						機側SPL	75	70	74	60	55	55	40	35	67
			800	2,490	3.7	吐出PWL	90	90	94	88	86	82	80	76	-
						吸込PWL	85	78	82	74	72	59	56	50	-
						機側SPL	75	70	75	61	55	56	40	34	68
			1,000	2,640	3.7	吐出PWL	90	91	94	89	87	83	80	76	-
						吸込PWL	85	79	82	75	73	60	56	50	-
						機側SPL	75	71	75	62	56	57	40	33	68
#125	7,510	TF44P-100%	600	2,020	3.7	吐出PWL	90	90	93	87	85	81	80	77	-
						吸込PWL	85	78	81	73	71	58	56	51	-
						機側SPL	75	70	74	60	54	55	40	34	67
			800	2,170	3.7	吐出PWL	89	90	93	88	86	82	80	75	-
						吸込PWL	84	78	81	74	72	59	56	49	-
						機側SPL	74	70	74	61	55	56	39	33	67
			1,000	2,300	3.7	吐出PWL	90	91	94	89	87	82	80	75	-
						吸込PWL	85	79	82	75	73	59	56	49	-
						機側SPL	75	71	75	62	56	56	39	33	68
#160	9,530	TF49P-100%	600	1,840	3.7	吐出PWL	91	91	94	88	86	82	80	77	-
						吸込PWL	86	79	82	74	72	59	56	51	-
						機側SPL	76	71	75	61	55	56	40	34	68
			800	1,970	5.5	吐出PWL	91	91	94	89	87	82	80	76	-
						吸込PWL	86	79	82	75	73	59	56	50	-
						機側SPL	76	71	75	62	56	56	40	34	68
			1,000	2,090	5.5	吐出PWL	91	92	95	89	87	83	81	76	-
						吸込PWL	86	80	83	75	73	60	57	50	-
						機側SPL	76	72	76	62	56	57	40	34	69

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバー オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 200	11,770	TF54P-100%	600	1,690	3.7	吐出口PWL	92	94	92	89	87	82	81	78	-
						吸込口PWL	87	82	80	75	73	59	57	52	-
						機側SPL	77	76	71	62	56	56	41	35	67
			800	1,800	5.5	吐出口PWL	92	92	95	90	87	83	81	77	-
						吸込口PWL	87	80	83	76	73	60	57	51	-
						機側SPL	77	72	76	63	56	57	41	35	69
			1,000	1,910	5.5	吐出口PWL	92	93	96	90	88	84	81	77	-
						吸込口PWL	87	81	84	76	74	61	57	51	-
						機側SPL	77	73	77	63	57	58	41	34	70
# 250	15,150	TF60P-100%	600	1,560	5.5	吐出口PWL	93	96	93	90	87	83	82	79	-
						吸込口PWL	88	84	81	76	73	60	58	53	-
						機側SPL	78	78	72	63	56	57	42	36	68
			800	1,660	7.5	吐出口PWL	93	96	94	91	88	84	82	78	-
						吸込口PWL	88	84	82	77	74	61	58	52	-
						機側SPL	78	78	73	64	57	58	41	35	68
			1,000	1,750	7.5	吐出口PWL	94	94	97	91	89	84	82	78	-
						吸込口PWL	89	82	85	77	75	61	58	52	-
						機側SPL	79	74	78	64	58	58	42	35	71
# 300	17,980	TF60P-100%	600	1,730	7.5	吐出口PWL	96	96	97	92	89	85	85	82	-
						吸込口PWL	91	84	85	78	75	62	61	56	-
						機側SPL	78	77	79	68	58	62	48	45	73
			800	1,810	11.0	吐出口PWL	96	96	98	93	90	86	85	81	-
						吸込口PWL	91	84	86	79	76	63	61	55	-
						機側SPL	78	77	80	69	59	63	48	44	74
			1,000	1,890	11.0	吐出口PWL	97	97	99	94	91	87	85	81	-
						吸込口PWL	92	85	87	80	77	64	61	55	-
						機側SPL	79	78	81	70	60	64	48	44	74
# 350	20,690	TF66P-100%	600	1,520	7.5	吐出口PWL	96	98	96	91	89	85	84	81	-
						吸込口PWL	91	86	84	77	75	62	60	55	-
						機側SPL	78	81	76	68	58	62	47	44	71
			800	1,600	11.0	吐出口PWL	96	98	96	92	90	86	84	81	-
						吸込口PWL	91	86	84	78	76	63	60	55	-
						機側SPL	78	81	76	69	59	63	47	44	72
			1,000	1,680	11.0	吐出口PWL	96	98	97	93	91	86	84	80	-
						吸込口PWL	91	86	85	79	77	63	60	54	-
						機側SPL	78	81	77	69	60	63	47	43	72
# 425	25,290	TF72P-100%	600	1,420	11.0	吐出口PWL	97	99	97	92	90	86	85	83	-
						吸込口PWL	92	87	85	78	76	63	61	57	-
						機側SPL	79	82	77	69	59	63	48	46	72
			800	1,490	11.0	吐出口PWL	97	99	97	93	91	87	85	82	-
						吸込口PWL	92	87	85	79	77	64	61	56	-
						機側SPL	79	82	77	70	60	64	48	45	73
			1,000	1,560	15.0	吐出口PWL	97	99	98	94	92	87	85	82	-
						吸込口PWL	92	87	86	80	78	64	61	56	-
						機側SPL	79	82	78	70	61	64	48	45	74
# 500	29,890	TF78P-100%	600	1,320	11.0	吐出口PWL	97	101	95	93	91	86	86	83	-
						吸込口PWL	92	89	83	79	77	63	62	57	-
						機側SPL	79	84	75	68	60	63	49	46	72
			800	1,380	15.0	吐出口PWL	98	100	98	94	92	87	86	83	-
						吸込口PWL	93	88	86	80	78	64	62	57	-
						機側SPL	80	83	78	70	61	64	49	46	74
			1,000	1,440	15.0	吐出口PWL	98	100	99	95	93	88	86	83	-
						吸込口PWL	93	88	87	81	79	65	62	57	-
						機側SPL	80	83	79	71	62	65	49	46	74

騒音データ コンパクト型

空調機型式 コンパクト型還気ファン組込 (EI-○○○SR、EJ-○○○SR)
 送風機型式 プラグタイプ
 送風機数 2台
 外板パネル板厚 0.6t×0.6t



■吐出PWL (単位: dB=デシベル 基準: 10⁻¹²W =ワット)

■機側SPL (単位: dB=デシベル 基準: 20μPa =マイクロパスカル 半自由空間)

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバ- オール (A)		
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K			
# 30	SA 1,950 RA 1,950	TF27P-100% TF27P-100%	600 600	2,790 2,780	0.75 0.75	吐出PWL	80	81	83	80	78	74	71	66	-		
						吸込PWL	77	78	80	77	75	71	67	62	-		
			機側SPL						67	63	64	59	49	50	33	26	60
			800 800	3,080 3,080	0.75 0.75	吐出PWL	80	82	80	82	79	75	72	67	-		
						吸込PWL	78	79	77	80	76	72	68	63	-		
			機側SPL						68	64	59	62	50	51	34	27	61
1,000 1,000	3,360 3,360	1.5 1.5	吐出PWL	81	83	81	83	79	76	73	68	-					
			吸込PWL	79	80	78	81	77	73	70	64	-					
機側SPL						69	65	60	63	51	52	35	28	62			
# 50	SA 3,020 RA 3,020	TF31P-100% TF31P-100%	600 600	2,600 2,580	1.5 1.5	吐出PWL	84	84	88	83	81	77	75	71	-		
						吸込PWL	81	82	85	80	78	74	71	66	-		
			機側SPL						71	67	72	58	53	53	37	30	65
			800 800	2,820 2,810	1.5 1.5	吐出PWL	84	85	87	83	82	78	75	70	-		
						吸込PWL	81	82	84	81	79	75	71	66	-		
			機側SPL						71	67	68	63	53	54	37	30	64
1,000 1,000	3,040 3,030	1.5 1.5	吐出PWL	84	85	83	86	82	78	75	70	-					
			吸込PWL	82	83	85	82	80	76	72	67	-					
機側SPL						72	68	67	65	54	55	38	31	65			
# 75	SA 4,590 RA 4,590	TF35P-100% TF35P-100%	600 600	2,490 2,470	1.5 1.5	吐出PWL	87	88	91	86	84	79	78	74	-		
						吸込PWL	85	85	88	83	81	77	75	71	-		
			機側SPL						75	70	75	61	55	56	40	34	68
			800 800	2,680 2,660	2.2 2.2	吐出PWL	87	88	92	86	84	80	78	74	-		
						吸込PWL	85	86	89	84	82	78	75	70	-		
			機側SPL						75	71	75	62	56	57	40	34	68
1,000 1,000	2,850 2,840	2.2 2.2	吐出PWL	88	89	90	87	85	81	79	74	-					
			吸込PWL	85	86	88	84	83	79	75	70	-					
機側SPL						75	71	72	67	57	58	41	34	68			
# 100	SA 6,130 RA 6,130	TF39P-100% TF39P-100%	600 600	2,340 2,310	2.2 2.2	吐出PWL	90	90	93	87	86	81	80	77	-		
						吸込PWL	87	87	90	85	83	78	76	73	-		
			機側SPL						77	72	76	63	57	58	42	37	70
			800 800	2,490 2,470	3.7 3.7	吐出PWL	90	90	94	88	86	82	80	76	-		
						吸込PWL	87	87	91	85	84	79	76	72	-		
			機側SPL						77	73	77	64	58	59	42	36	70
1,000 1,000	2,640 2,620	3.7 3.7	吐出PWL	90	91	94	89	87	83	80	76	-					
			吸込PWL	87	88	92	86	84	80	77	72	-					
機側SPL						77	73	78	64	59	59	43	36	71			
# 125	SA 7,510 RA 7,510	TF44P-100% TF44P-100%	600 600	2,020 2,000	3.7 3.7	吐出PWL	90	90	93	87	85	81	80	77	-		
						吸込PWL	87	87	90	85	83	78	76	72	-		
			機側SPL						77	73	77	63	57	58	42	36	70
			800 800	2,170 2,150	3.7 3.7	吐出PWL	89	90	93	88	86	82	80	75	-		
						吸込PWL	87	88	91	86	84	79	76	72	-		
			機側SPL						77	73	77	64	58	58	42	35	70
1,000 1,000	2,300 2,290	3.7 3.7	吐出PWL	90	91	94	89	87	82	80	75	-					
			吸込PWL	87	88	92	86	84	80	76	72	-					
機側SPL						78	73	78	64	58	59	42	35	71			
# 160	SA 9,530 RA 9,530	TF49P-100% TF49P-100%	600 600	1,840 1,820	3.7 3.7	吐出PWL	91	91	94	88	86	82	80	77	-		
						吸込PWL	88	88	91	86	84	79	77	73	-		
			機側SPL						78	74	77	64	58	58	43	37	70
			800 800	1,970 1,950	5.5 5.5	吐出PWL	91	91	94	89	87	82	80	76	-		
						吸込PWL	88	89	92	86	84	80	77	73	-		
			機側SPL						79	74	78	65	58	59	43	36	71
1,000 1,000	2,090 2,070	5.5 5.5	吐出PWL	91	92	95	89	87	83	81	76	-					
			吸込PWL	88	89	92	87	85	81	77	72	-					
機側SPL						79	74	79	65	59	60	43	36	72			

データシート

ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	ファン 型式	全静圧 (Pa)	回転数 (rpm)	動力 (kW)	項目	オクターブバンド別周波数特性 (Hz)								オーバー オール (A)
							63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
# 200	SA 11,770 RA 11,770	TF54P-100% TF54P-100%	600 600	1,690 1,670	3.7 3.7	吐出口PWL	92	94	92	89	87	82	81	78	-
						吸込口PWL	89	91	90	86	84	80	77	73	-
						機側SPL	79	79	74	65	58	59	43	38	69
			800 800	1,800 1,790	5.5 5.5	吐出口PWL	92	92	95	90	87	83	81	77	-
						吸込口PWL	89	90	92	87	85	80	77	73	-
						機側SPL	80	75	79	65	59	60	43	37	72
			1,000 1,000	1,910 1,900	5.5 5.5	吐出口PWL	92	93	96	90	88	84	81	77	-
						吸込口PWL	89	90	93	88	85	81	77	73	-
						機側SPL	80	75	79	66	60	60	43	37	72
# 250	SA 15,150 RA 15,150	TF60P-100% TF60P-100%	600 600	1,560 1,540	5.5 5.5	吐出口PWL	93	96	93	90	87	83	82	79	-
						吸込口PWL	91	93	91	87	85	80	78	75	-
						機側SPL	81	80	75	66	59	60	44	39	70
			800 800	1,660 1,640	7.5 7.5	吐出口PWL	93	96	94	91	88	84	82	78	-
						吸込口PWL	91	93	92	88	86	81	78	74	-
						機側SPL	81	80	76	66	60	61	44	38	71
			1,000 1,000	1,750 1,740	7.5 7.5	吐出口PWL	94	94	97	91	89	84	82	78	-
						吸込口PWL	91	92	94	89	86	82	79	74	-
						機側SPL	81	77	80	67	60	61	44	38	73
# 300	SA 17,980 RA 17,980	TF60P-100% TF60P-100%	600 600	1,730 1,730	7.5 7.5	吐出口PWL	96	96	97	92	89	85	85	82	-
						吸込口PWL	94	94	95	90	87	83	82	79	-
						機側SPL	81	80	82	71	61	65	51	48	76
			800 800	1,810 1,810	11.0 11.0	吐出口PWL	96	96	98	93	90	86	85	81	-
						吸込口PWL	94	94	96	91	88	84	82	78	-
						機側SPL	81	80	83	72	62	66	51	47	77
			1,000 1,000	1,890 1,890	11.0 11.0	吐出口PWL	97	97	99	94	91	87	85	81	-
						吸込口PWL	95	95	97	92	89	85	82	78	-
						機側SPL	82	81	84	73	63	67	51	47	77
# 350	SA 20,690 RA 20,690	TF66P-100% TF66P-100%	600 600	1,520 1,520	7.5 7.5	吐出口PWL	96	98	96	91	89	85	84	81	-
						吸込口PWL	91	95	89	87	85	80	78	75	-
						機側SPL	79	83	77	69	60	64	49	46	73
			800 800	1,600 1,330	11.0 11.0	吐出口PWL	96	98	96	92	90	86	84	81	-
						吸込口PWL	91	95	90	88	86	81	78	74	-
						機側SPL	80	84	78	70	61	65	49	45	74
			1,000 1,000	1,680 1,420	11.0 11.0	吐出口PWL	96	98	97	93	91	86	84	80	-
						吸込口PWL	91	94	93	89	87	82	78	74	-
						機側SPL	80	83	79	71	62	65	49	45	75
# 425	SA 25,290 RA 25,290	TF72P-100% TF78P-100%	600 600	1,420 1,420	11.0 11.0	吐出口PWL	97	99	97	92	90	86	85	83	-
						吸込口PWL	92	96	90	88	86	82	79	76	-
						機側SPL	81	84	78	70	61	65	50	47	74
			800 800	1,490 1,250	11.0 11.0	吐出口PWL	97	99	97	93	91	87	85	82	-
						吸込口PWL	92	96	91	89	87	82	79	75	-
						機側SPL	81	85	79	71	62	66	50	47	75
			1,000 1,000	1,560 1,330	15.0 15.0	吐出口PWL	97	99	98	94	92	87	85	82	-
						吸込口PWL	92	97	92	90	88	83	79	75	-
						機側SPL	81	85	79	72	63	66	50	46	75
# 500	SA 29,890 RA 29,890	TF78P-100% TF85P-100%	600 600	1,320 1,320	11.0 11.0	吐出口PWL	97	101	95	93	91	86	86	83	-
						吸込口PWL	92	97	91	89	87	82	80	76	-
						機側SPL	81	86	77	70	62	65	51	48	74
			800 800	1,380 1,150	15.0 15.0	吐出口PWL	98	100	98	94	92	87	86	83	-
						吸込口PWL	93	97	92	90	87	83	80	76	-
						機側SPL	81	85	79	72	63	66	51	47	75
			1,000 1,000	1,440 1,220	15.0 15.0	吐出口PWL	98	100	99	95	93	88	86	83	-
						吸込口PWL	93	97	92	90	88	84	80	76	-
						機側SPL	82	86	80	73	63	67	51	47	76

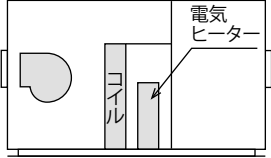
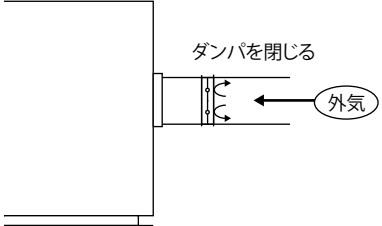
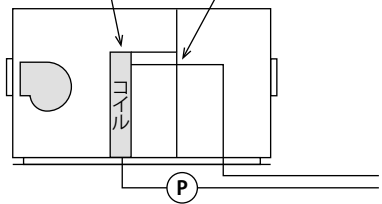
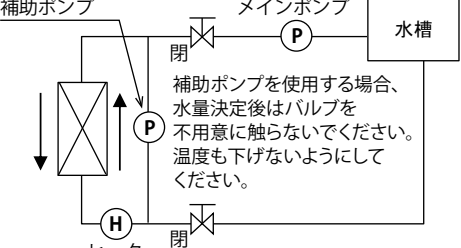
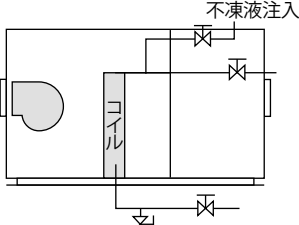
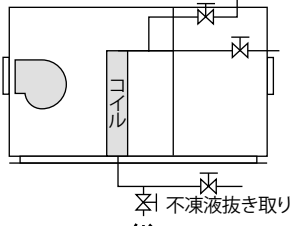
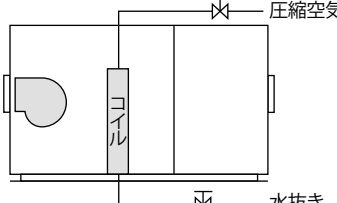
付属資料

コイルの凍結防止について	P267
ドレントラップ廻りの配管について	P270
蒸気コイル廻りの配管について	P271
インバーター組込空調機と結線図	P273
コイル寸法	P275
電動機 / コイル質量表	P285
コイル保有水量	P286
主な単位のSIへの換算表	P287

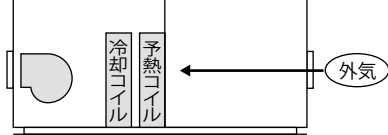
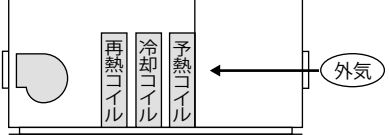
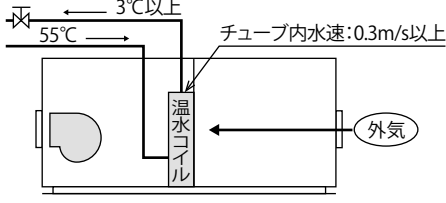
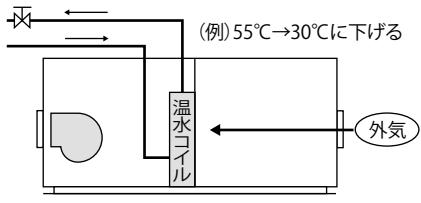
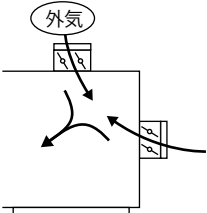
コイルの凍結防止について

チューブ内に水が滞留している状態で、コイルに氷点下の空気が流入してくると、水が凍結しチューブを破裂させることがあります。この事故は「運転停止中」、「運転開始時」、「運転中」、「運転停止時」いずれでも起きることがあります。十分な注意と対策が必要です。凍結防止策は、空調機の仕様を決定するとき、あるいは工事を施工する前に予め検討し、対策を行う必要があります。

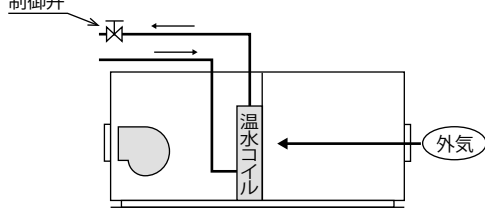
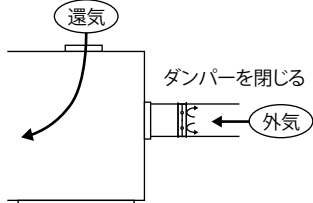
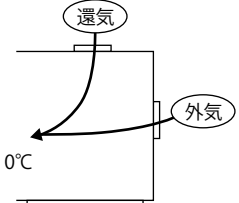
1. 運転開始時、運転中に起こる凍結事故の防止策

対策方法	摘 要	備 考
凍結防止用電気ヒータを組み込む。	<p>■空調機内の冷温水コイル周辺温度が設定温度より下がらないよう、コイルの近くに電気ヒータを組込む方法です。</p> 	<p>■外気が空調機に浸入してこないよう外気取入ダンパを全閉にする必要があります。全閉にしても外気が漏れることがありますので、ご注意ください。</p> 
循環ポンプでコイルに水を通水させる。	<p>■この方法には、メインポンプを運転する方法と、補助ポンプを設置し運転する方法があります。</p> <p>チューブ内水速：0.3m/s以上 出口温度：3℃以上</p> 	<p>■外気がコイルセクションに入ってくる状態では、循環水の温度が徐々に下がってしまいます。外気取入ダンパを全閉にした上で、水温を維持する必要があります。</p>  <p>補助ポンプを使用する場合、水量決定後はバルブを不用意に触らないでください。温度も下げないようにしてください。</p>
不凍液を注入する。	<p>■予想される温度で凍結しない種類と濃度の不凍液を選択する必要があります。</p> 	<p>■停止中のみ不凍液を注入する場合は、運転開始時に不凍液を完全に抜き取る必要があります。</p> 
コイル内の水を抜く。	<p>■ドレン抜き、エア抜きを開放にするだけで水は完全には抜けません。圧縮空気によるフラッシングを行う必要があります。水が出なくなつてからそのまま数時間放置し、再度フラッシングを行い完全に水が出なくなるまで繰り返す必要があります。</p>	<p>■完全に水が出なくなるまでにはかなりの時間を要するのでご注意ください。</p> 

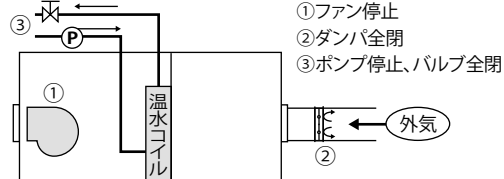
2. 運転中に起こる凍結事故の防止策

対策方法	摘 要	備 考
外気を予熱する。	<p>■コイルの配列を、予熱コイル(または電気ヒータ)、冷水コイルの順にします。暖房コイル(または電気ヒータ)の出口空気温度が所定値(例えば5°C)以下にならないように制御します。</p> 	<p>■予熱コイルを再熱に使用するときには、再熱用のコイルが必要です。 ■予熱コイルが温水コイルの場合、パラレルフローが好ましい。</p> 
コイルの管内水速を速くする。	<p>■コイル銅管内での水流停止箇所が生じないよう、二方弁の最小開度を決めて運転します。同時に、コイル出口水温が一定温度以下にならないよう制御することも必要です。</p> 	<p>■全体に水が流れていても一か所でも水流停止箇所が生じるとその箇所から凍結が始まります。設計コイル能力が過大な場合、暖房負荷に見合うよう温水温度を下げる必要があります。また、外気が0°C近くの氷点下時にもチューブ内水速を確保できる温度にすることが必要です。</p> 
外気と還気をよく混合する。	<p>■氷点下の外気が下方に流れないよう、還気は下から外気は上から取り入れる。</p>	<p>■外気と還気の取り入れ口で並行翼ダンパを使用するとよりよく混合できます。</p> 

3. 始動時に起こる凍結事故の防止策

対策方法	摘 要	備 考
全外気空調機の場合: コイルに温水を通水後、ファンを起動する。	<p>■制御弁を開にし、コイル内の水が温水に入れ替わってから、ファン運転します。</p> 	<p>■可変風量システムでは最小風量でファン運転開始します。</p>
一部外気導入の場合: 全還気(外気取入れダンパ閉)にて運転開始する。	<p>■外気を取り入れる前に全還気でウォーミングアップ運転を行い、室内温度が上昇してから外気・排気ダンパを開けます。</p> 	<p>■ミキシングチャンパ内の温度が0°C以下となる場合は、上記全外気空調機の場合と同じ操作が必要です。</p> 

4. 停止時に起こる凍結事故の防止策

対策方法	摘 要	備 考
空調機運転停止は、「ファン→温水コイル」の順で行う。	<p>■空調機停止時、ファンモータ停止及び外気ダンパ全開後にインターロックを取った上で、温水ポンプと制御弁を全閉にします。</p>  <ol style="list-style-type: none"> ①ファン停止 ②ダンパ全開 ③ポンプ停止、バルブ全開 	<p>■温水ポンプ停止後にファンを停止する順番だとコイル内の水が流れないことで、急激にコイル水温が下がり、大変危険です。</p>

コイルの凍結防止について

蒸気コイル

当社独自の二重管式蒸気コイルは、構造的に凍結しにくく、空調機に組込む時は凝縮水が抜けやすいようにしています。しかしそれで万全というものではありません。特に寒冷地で外気が直接蒸気コイルに入ってくる空調機では、次のような対策を行なうことを推奨いたします。

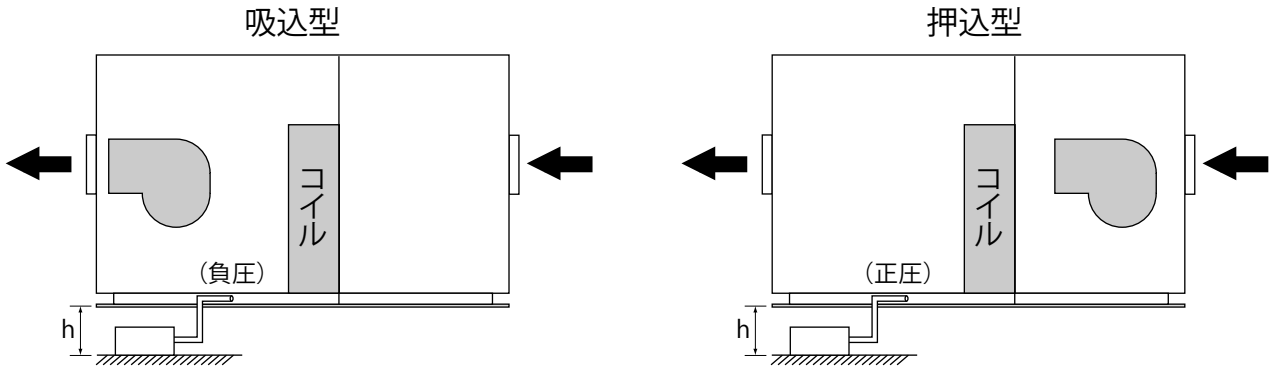
蒸気コイル凍結防止対策として重要なことは、運転中、停止時を問わず凝縮水をコイル内に滞留させないことです。どうしても滞留してしまうような状況ではコイルに強制的に蒸気を入れる必要があります。

対策方法	摘 要	備 考
凝縮水をコイルに滞留させない。	<p>(重力還水の時)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■蒸気コイルにバキュームブレークを取り付ける(逆止弁は大気解放でも良い) ■コイル出口とスチームトラップの落差を300mm以上とする。 ■スチームトラップ以降の凝縮水配管は立ち上げない。 ■凝縮水配管を立ち上げる必要がある時は、「メカニカルポンプ」の使用を推奨します。 <p>(真空還水の時)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■蒸気コイルにバキュームブレークを取り付ける。(逆止弁はトラップの出口側に接続する) ■コイル出口とスチームトラップの落差を300mm以上とする。 ■スチームトラップ以降の凝縮水配管を立ち上げる時は、一段の立ち上げ高さを1.5m以内にし、合計高さを3mまでとしてください。 	<p>■たとえ蒸気供給圧が0.2MPaあっても、電動二方弁以降の蒸気圧は負圧になることもあり、負荷によっては0MPa付近で運転していることが多い。</p> <p>■真空還水ポンプを使用しても、電動二方弁で制御し、スチームトラップ以降の凝縮水配管を立ち上げるとコイル内に凝縮水が滞留することがあります。</p>
コイルに蒸気を強制的に供給する。	<p>■外気温が設定値(0℃以下)以下に下がった時、蒸気コイル内に蒸気を強制的に供給する方法です。</p> <p>この方法には、メインの電動二方弁を操作するものと、バイパス回路を設けて電磁弁の開閉で行う方法があります。</p>	<p>■当社、二重管式蒸気コイルでは、外管の凝縮水を内管の蒸気が暖めるようにし、かつ蒸気はコイル内全体に行き渡りますので、少量の蒸気で効果を上げることができます。</p>

ドレントラップ廻りの配管について

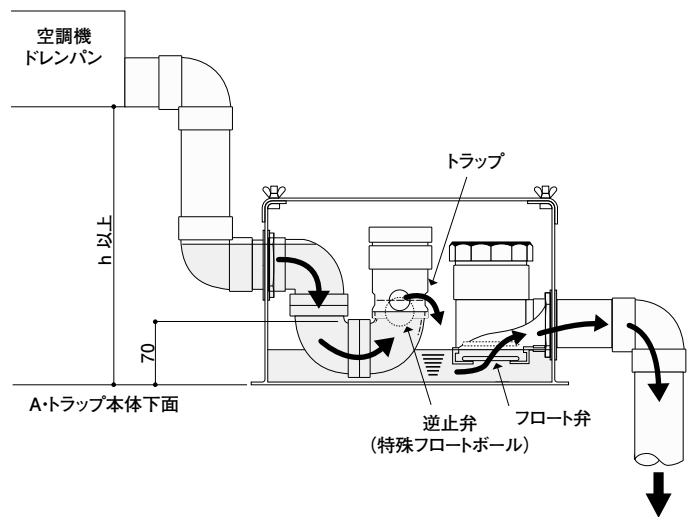
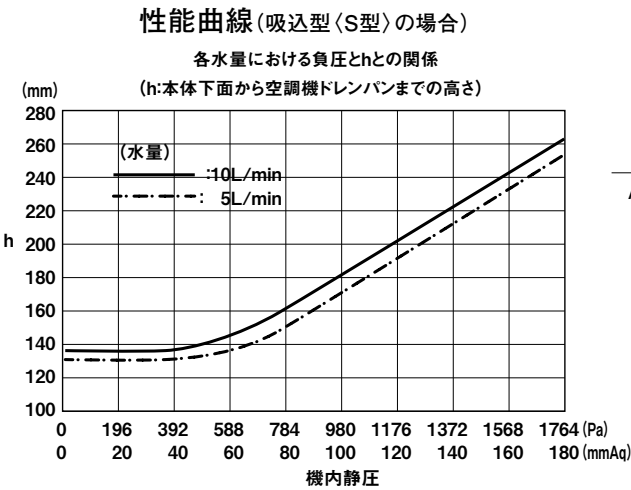
空調機のドレン配管及びドレントラップの選定にあたり注意しなければならないことは、次の通りです。

- ①ドレンパンのある空調機内が「吸込型(負圧)」であるか「押し型(正圧)」であるかを判断し、それに合った正しいドレントラップを選定する必要があります。
- ②ドレンパイプからドレントラップ設置面までの高さ(h)を充分取る必要があります。「吸込型」の場合は機内の静圧(負圧)の大きさで決定されます。



吸込型

逆止弁(特殊フローとボール)とフロート弁の2つのチャッキ機能が働き、封水が蒸発しても、防臭・防虫効果を発揮します。

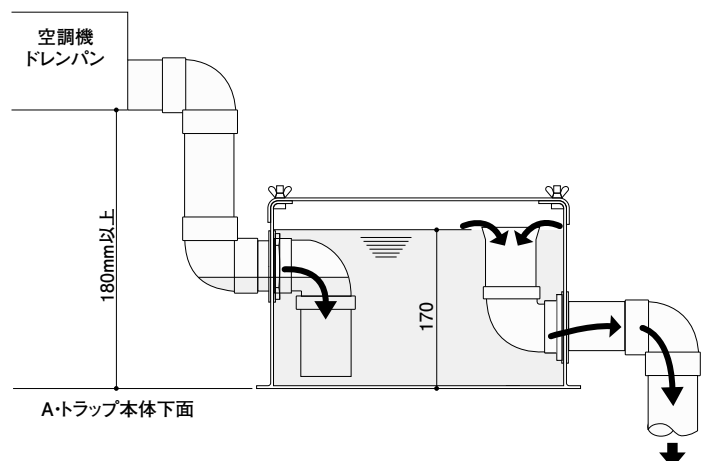


吸込型を設置する場合は対象となる空調機の機内静圧に応じて、性能曲線よりh寸法を求め、それ以上となるようにして下さい。

押し型

空調機内の正圧は、1,470Pa(150mmAq)相当まで対応でき、吹き上がりを防ぎます。

空調機の運転開始時には、必ず、本体内の流出側部品頂部まで、水を入れて下さい。水を入れることにより、封水を形成し、空気の流れを阻止します。



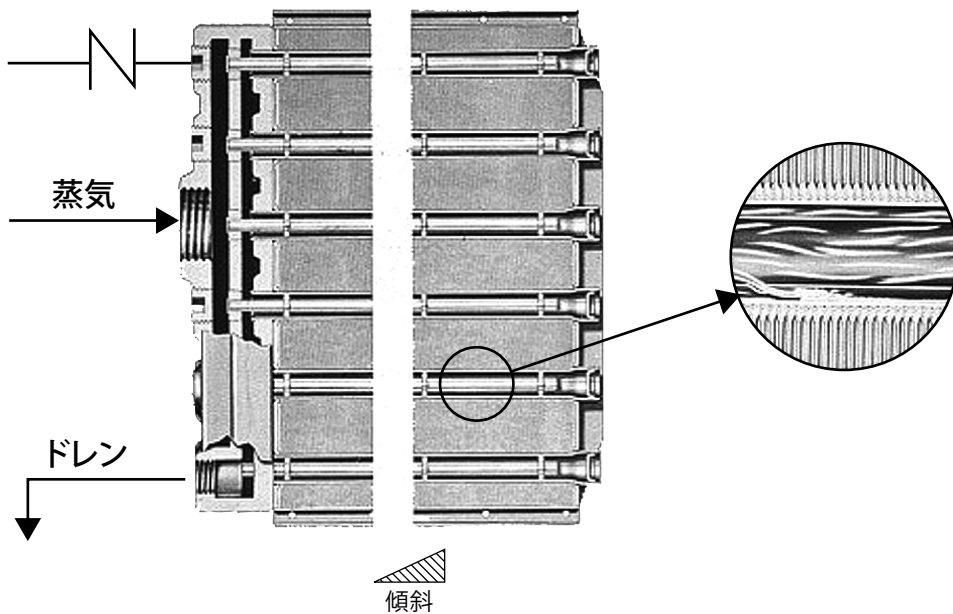
蒸気コイル廻りの配管について

二重管式蒸気コイルの特長

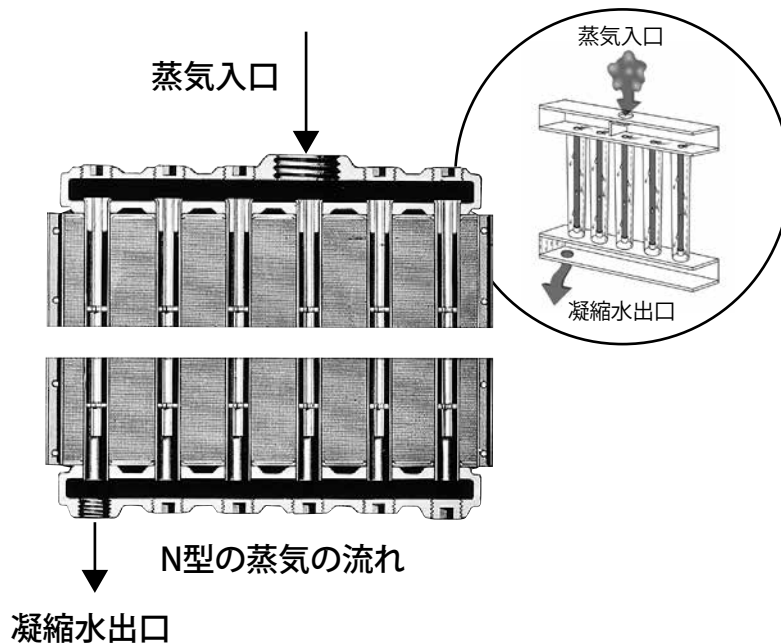
当社の蒸気コイル(Nコイル)は、コイル内のドレンを速やかに排出するために、独特な二重管方式を採用し、さらに蒸気コイルを空調機に組込む時、コイルをドレン側に傾斜させています。このことにより、次のような特長を持つ大変優れた蒸気コイルとなりました。

- 1) コイル面における加熱後空気の温度むらが少ない。(低負荷時でもコイル表面の温度分布が均一である)
- 2) コイル内にドレンが滞留することによる問題(腐蝕、スチームハンマー、凍結など)の発生を少なくすることができる。
- 3) 蒸気コイルのチューブは反配管側に伸びることにより、熱膨張をコイル自体で吸収しています。これで配管とコイルに無理な力が加わらなくなりました。

■横設置

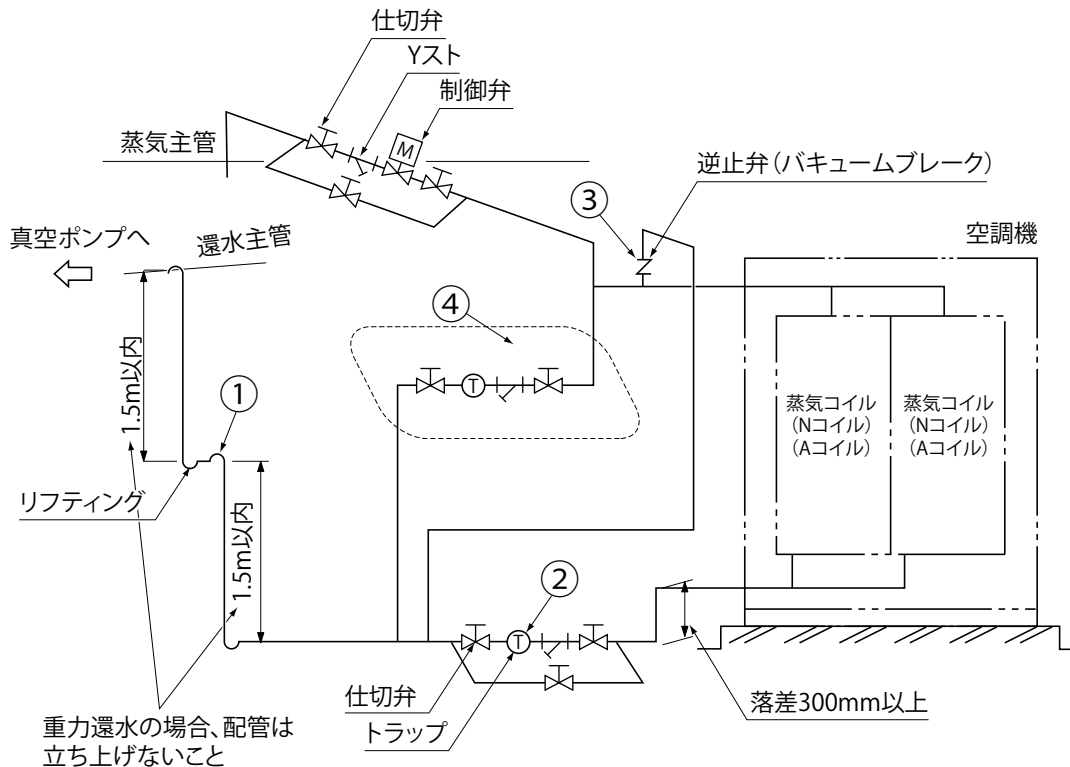


■縦設置



配管施工時の注意点

二重管蒸気コイルの特長を最大限に引き出すため、コイルに接続する蒸気配管、還水配管を施工するにあたり、次の点についてご検討の上ご配慮願います。



①蒸気コイル入口に管末トラップを設置する

蒸気配管中のドレンがコイルのチューブ内に流入しないよう、なるべくコイル直前に管末トラップを設置してください。

②バキュームブレイクを設置する

比例制御を行なうとき、コイルのチューブ内の蒸気圧力が還水トラップの出口側の圧力より低くなり、ドレンがチューブ内に滞留することがあります。このことを防ぐためバキュームブレイク(スイングチャッキ弁等)を設置する必要があります。

③スチームトラップについて

- 1) 連続排水型(フロート式)トラップをご使用ください。
- 2) トラップの排水容量は、その型式とトラップ前後の差圧で決まります。比例制御を行なうとき、トラップの前後差圧は常時変化しています。充分余裕のある選定をしてください。(設計蒸気消費量の約3倍程度)
- 3) 予熱と再熱などの負荷の違うグルーピングトラップは行わないでください。
- 4) スチームトラップは、コイルの出口から300mm以上の落差をとって設置してください。

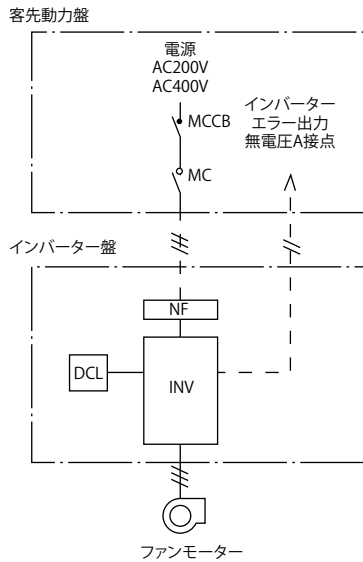
④凝縮水配管の立ち上げについて

- 1) 重力還水のときは、配管を立ち上げないでください。立ち上げる必要があるときは、「メカニカルポンプ」をご使用いただくことを推奨いたします。
- 2) 真空還水ポンプを使用するとき、一段の立ち上げ落差は1.5m以内とし、合計高さを3mまでとしてください。

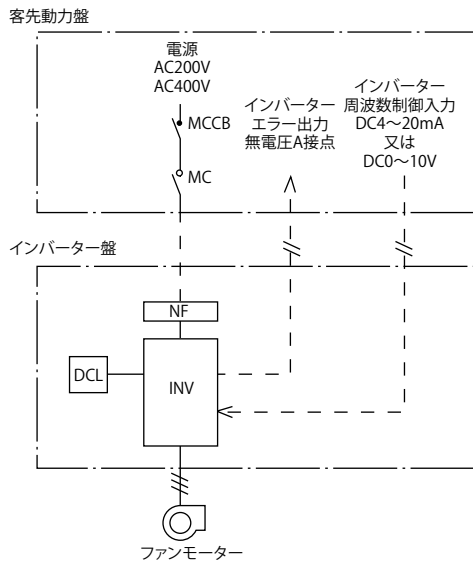
インバータ組込空調機と結線図

空調機にインバーターを組込むとき、インバーター本体のみを空調機に取付け、発停はインバーターへの供給電源を客先動力盤でON/OFFする方法と空調機にインバーターと操作回路を組込み、客先動力盤から発停信号を送る方法があります。

インバーター単体組込み — 供給電源ON/OFFによる発停



- 周波数 (送風機回転数) は一定
- 周波数の設定はインバーター盤面の設定器で行います。

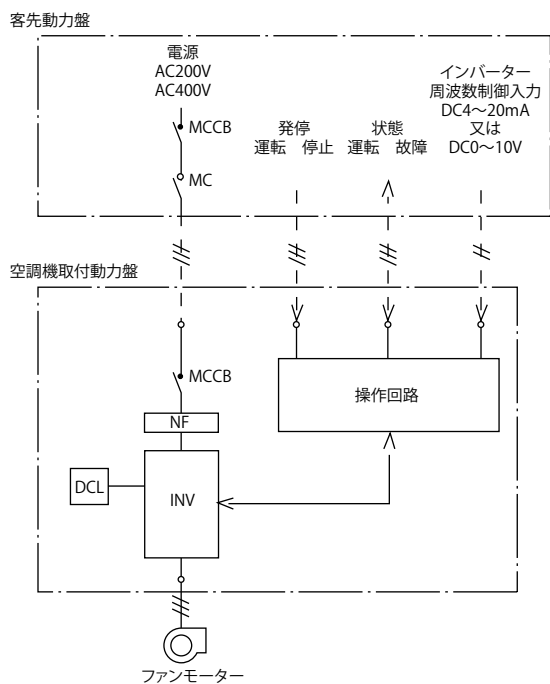


- 周波数 (送風機回転数) は可変
- 周波数への設定は客先動力盤からの入力 (DC4~20mA又はDC0~10V) で行ないます。

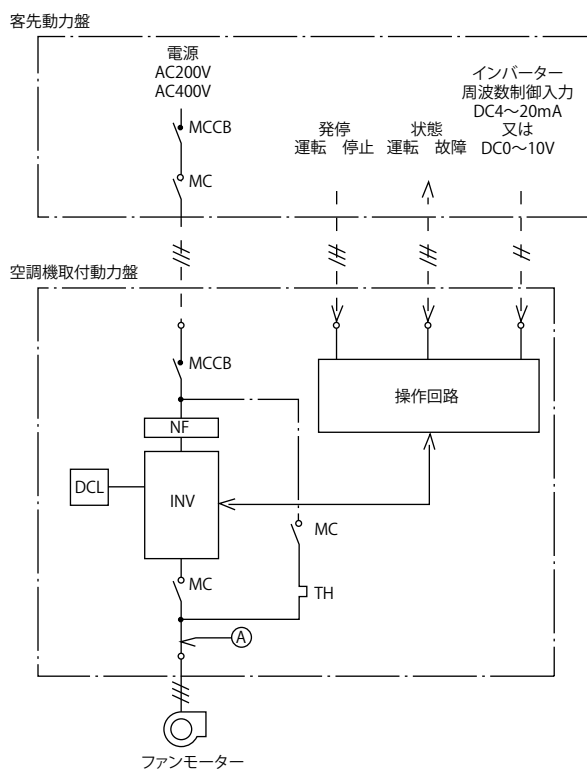
仕様決定時 確認項目

インバーター	メーカー	<input type="checkbox"/> 指定なし <input type="checkbox"/> 指定あり()
	オプション	<input type="checkbox"/> DCリアクトル (標準取付) <input type="checkbox"/> ACリアクトル <input type="checkbox"/> ラインノズルフィルタ (標準取付) <input type="checkbox"/> ラジオノズルフィルタ <input type="checkbox"/> その他
周波数制御方法		<input type="checkbox"/> 一定周波数 <input type="checkbox"/> 可変周波数 (<input type="checkbox"/> DC4~20mA <input type="checkbox"/> DC0~10V) <input type="checkbox"/> その他()

インバーターと操作回路組込み — 外部信号による発停



- ・ 発停は客先動力盤からの信号 (DC24V/パルス又はAC24V/パルス) で行います。

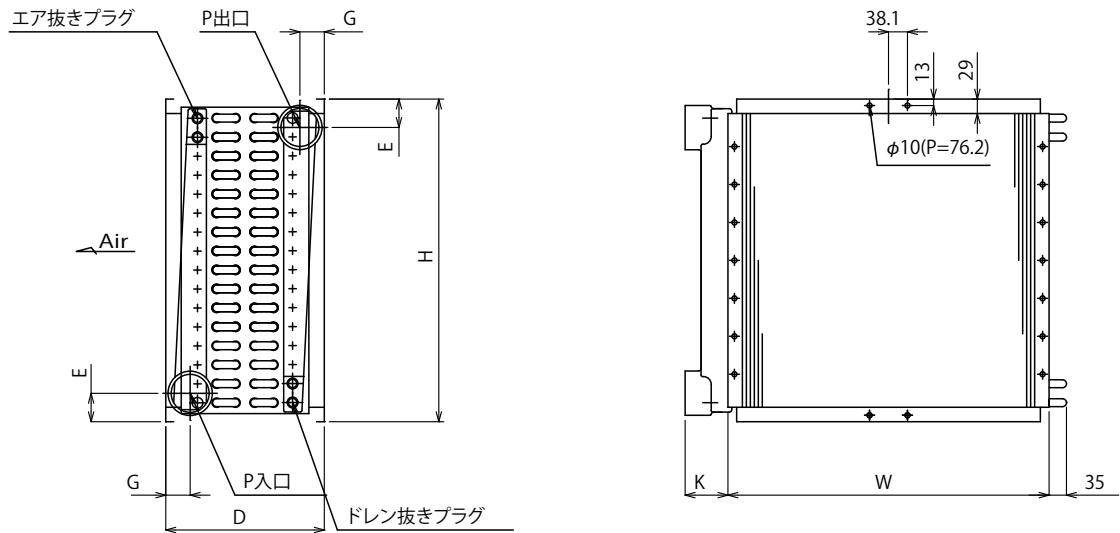


- ・ インバーター故障時のための商用電源切換回路が組込まれています。但しIPMモーターは商用電源運転をすることができませんので、この回路は組込めません。

仕様決定時 確認項目

動力盤	<input type="checkbox"/> 商用なし <input type="checkbox"/> 商用あり
インバーター	メーカー <input type="checkbox"/> 指定なし <input type="checkbox"/> 指定あり()
	オプション <input type="checkbox"/> DCリアクトル (標準取付) <input type="checkbox"/> ACリアクトル <input type="checkbox"/> ラインノズルフィルタ (標準取付) <input type="checkbox"/> ラジオノズルフィルタ <input type="checkbox"/> その他
周波数制御方法	<input type="checkbox"/> 一定周波数 <input type="checkbox"/> 可変周波数 (<input type="checkbox"/> DC4~20mA <input type="checkbox"/> DC0~10V) <input type="checkbox"/> その他()

W形コイル寸法 冷水コイル・温水コイル



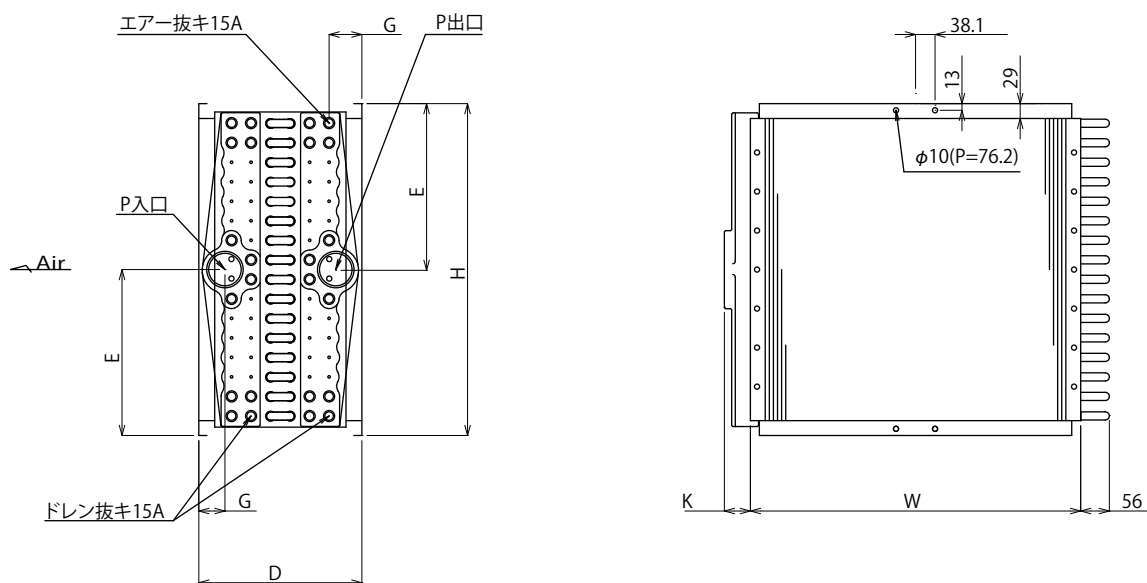
W形コイル寸法

寸法 (mm)	図参照				
	W コイル長さ+35mm				
コイル高さ	12	18	24	30	33
H (mm)	343	495	648	800	876
E (mm)	40	57	57	57	57
G (mm)	53	49	49	49	49
K (mm)	51	86	86	86	86
P	32A	65A	65A	65A	65A

コイルD寸法

列数	2 (4)	4	6	8	10	12
D (mm)	241	241	318	394	470	546

WD形コイル寸法 冷水コイル・温水コイル



WD形コイル寸法

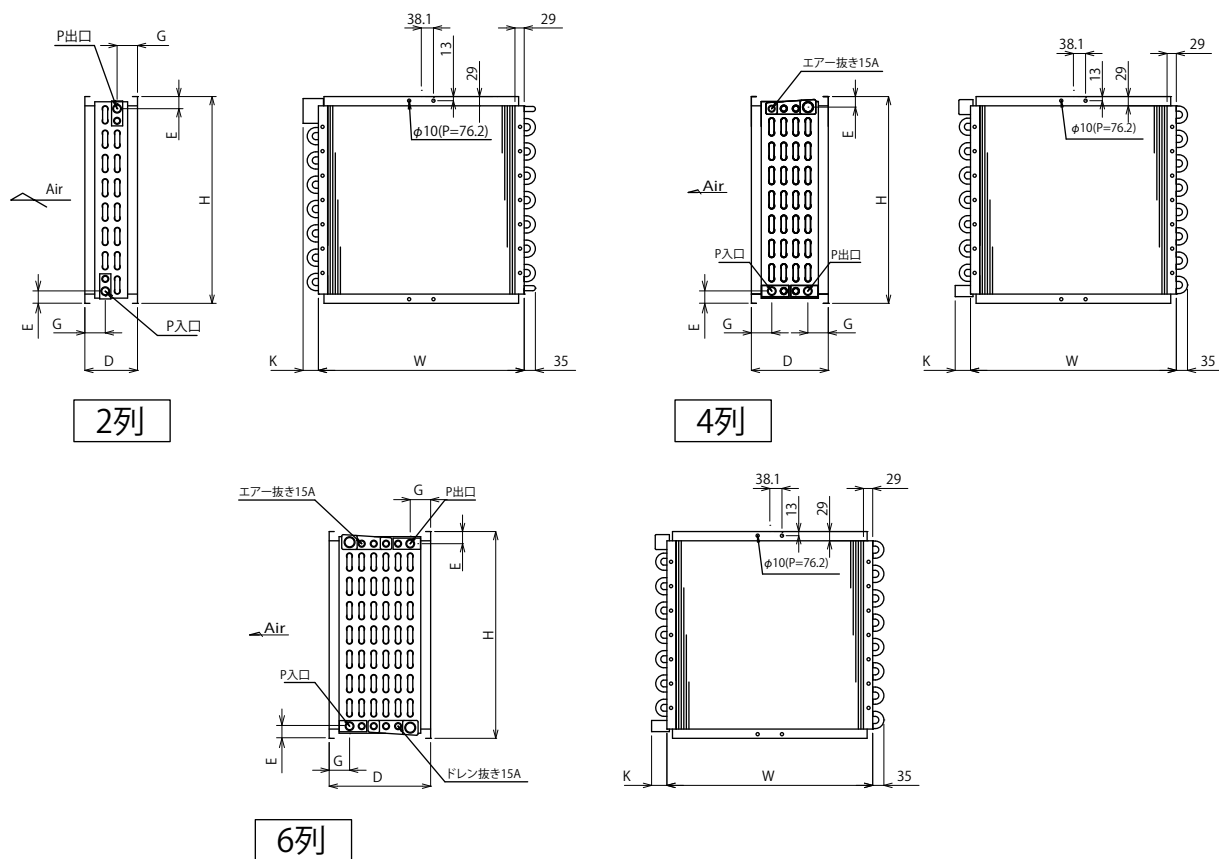
寸法 (mm)	図参照			
	コイル長さ+35mm			
W				
コイル高さ	18	24	30	33
H (mm)	495	648	800	876
E (mm)	248	324	400	438
G (mm)	51	51	51	51
K (mm)	51	51	57	57
P	65A	65A	65A	65A

コイルD寸法

列数	4 (6)	6	8	10	12
D (mm)	318	318	394	470	546

付属資料

PD2形コイル寸法 冷水コイル・温水コイル



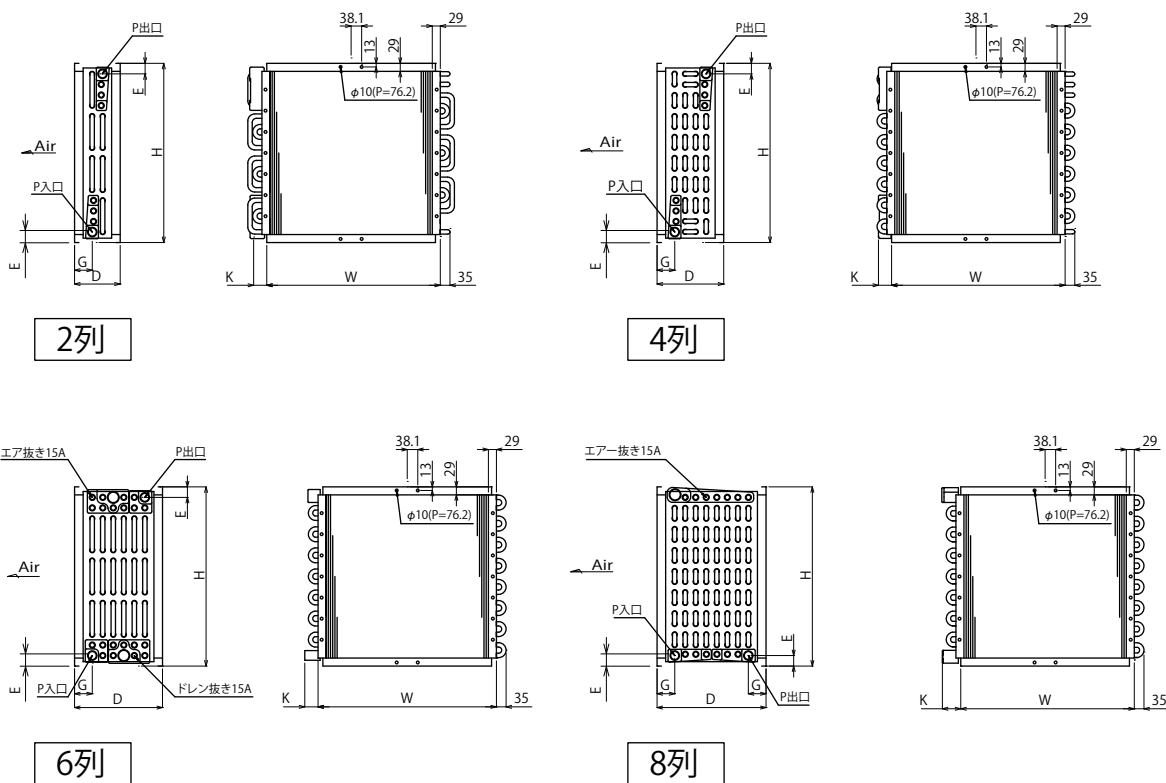
PD2形コイル寸法

寸法 (mm)	図参照							
	W コイル長さ+35mm							
コイル高さ	12	18	24	30	33	36	42	48
H (mm)	343	495	648	800	876	972	1124	1276
E (mm)	38	38	38	38	76	47	47	47
G (mm)	64	64	64	64	64	64	64	64
K (mm)	48	48	48	484	48	48	48	48
P	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A

コイルD寸法

列数	2	4	6
D (mm)	165	241	318

PD4形コイル寸法 冷水コイル・温水コイル



2列

4列

6列

8列

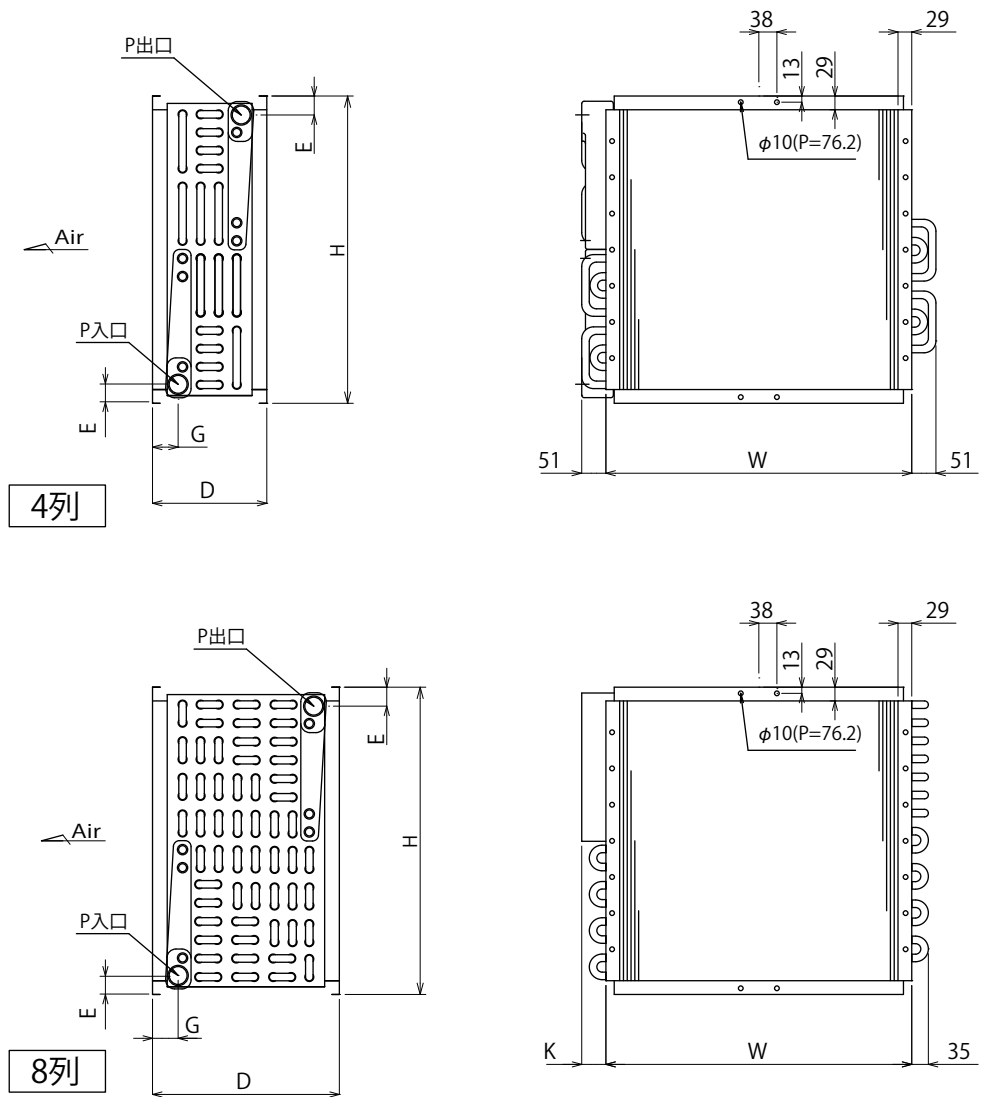
PD4形コイル寸法

寸法 (mm)	図参照							
	W コイル長さ+35mm							
コイル高さ	12	18	24	30	33	36	42	48
H (mm)	343	495	648	800	876	972	1124	1276
E (mm)	38	38	38	38	76	47	47	47
G (mm)	64	64	64	64	64	64	64	64
K (mm)	51	51	51	51	51	51	51	51
P	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A

コイルD寸法

列数	2	4	6	8
D (mm)	165	241	318	394

PD8形コイル寸法 冷水コイル・温水コイル



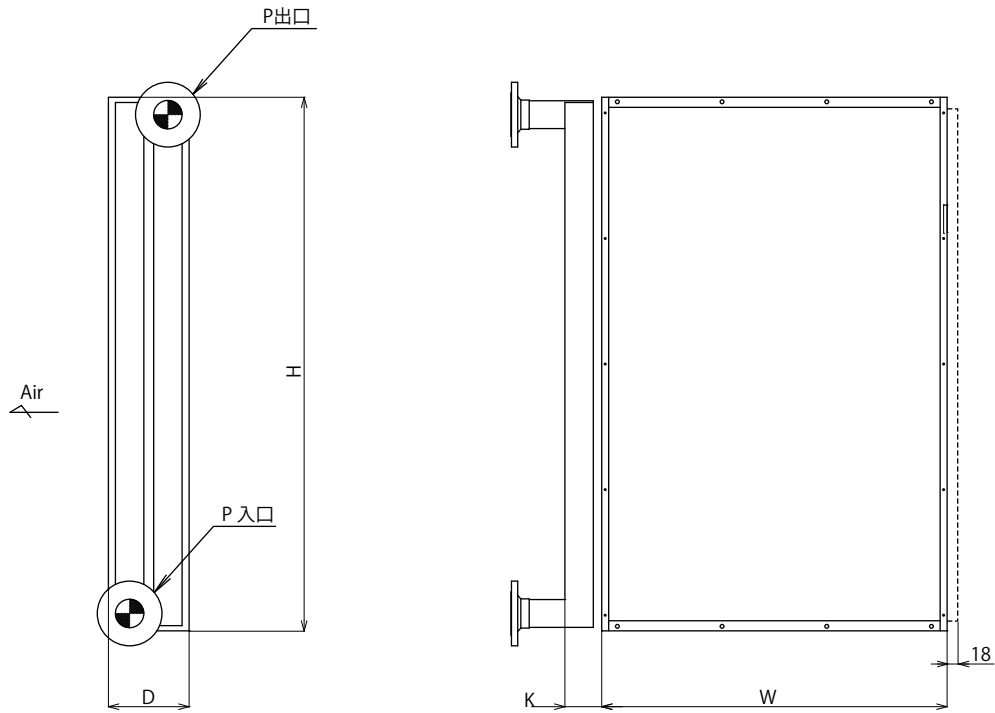
PD8形コイル寸法

寸法 (mm)	図参照						
	コイル長さ+35mm						
W							
コイル高さ	18	24	30	33	36	42	48
H (mm)	495	648	800	876	972	1124	1276
E (mm)	38	38	38	76	47	47	47
G (mm)	64	64	64	64	64	64	64
K (mm)	51	51	51	51	51	51	51
P	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A

コイルD寸法

列数	4	8
D (mm)	241	394

PT形コイル銅管ヘッダー寸法 冷水コイル・温水コイル



PT形コイル寸法

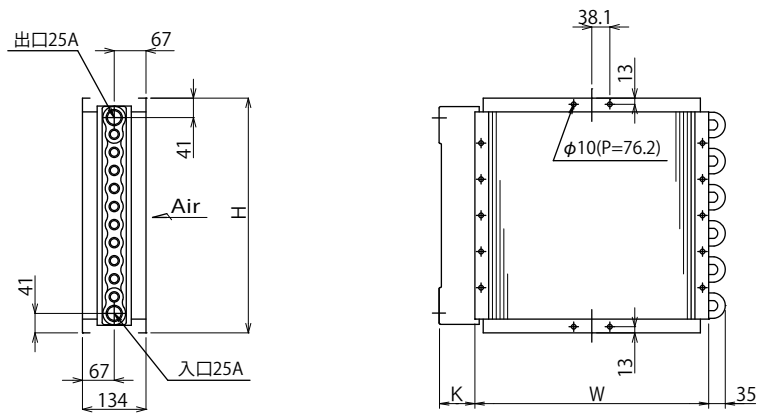
寸法 (mm)	図参照												
W	コイル長さ+40mm												
コイル高さ	12	18	20	24	28	36	40	44	48	52	58	60	
H (mm)	365	518	568	670	772	975	1076	1178	1280	1382	1534	1584	
K (mm)	45	45	45	45	45	45	45	45	65	65	65	65	
P	20A~50A	20A~50A	20A~50A	20A~50A	20A~50A	20A~50A	20A~50A	20A~50A	20A~50A	32A~80A	32A~80A	32A~80A	32A~80A

コイルD寸法

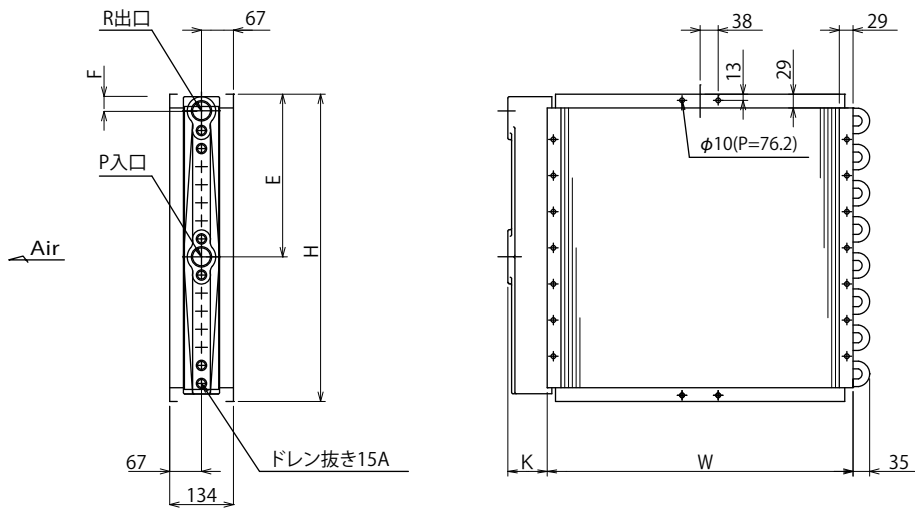
列数	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12
D (mm)	144	144	166	188	210	232	254	276	320	364

付属資料

WC形コイル寸法 温水コイル



1列(12・18)

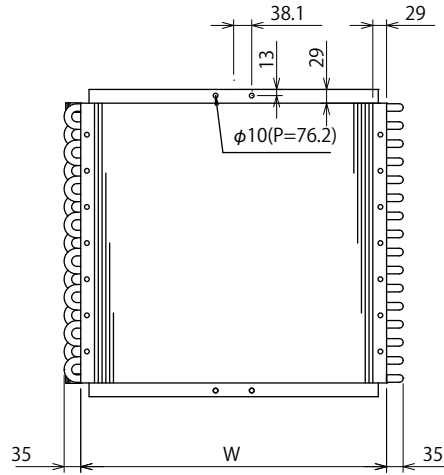
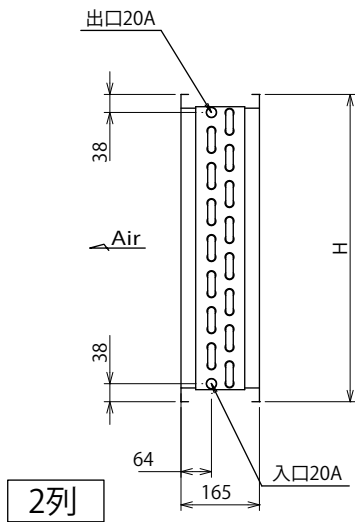
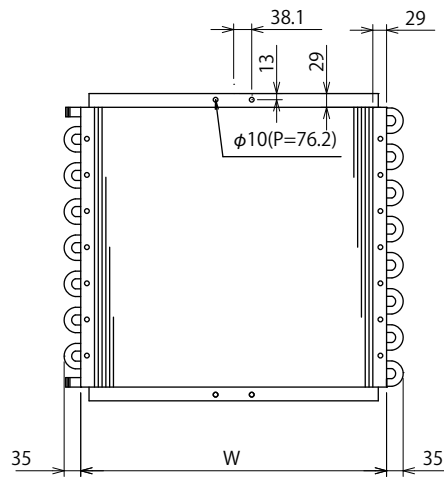
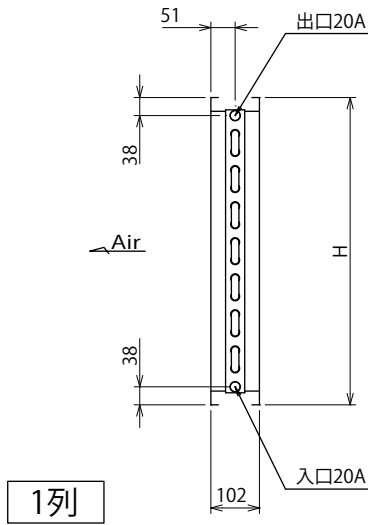


1列(24・30・33)

WC形コイル寸法

寸法(mm)	図参照				
	コイル長さ+35mm				
コイル高さ	12	18	24	30	33
H(mm)	343	495	648	800	876
E(mm)	-	-	343	438	476
F(mm)	-	-	35	33	33
K(mm)	63	76	82	82	82
P	-	-	32A	65A	65A
R	-	-	32A	40A	40A

T形コイル寸法 温水コイル

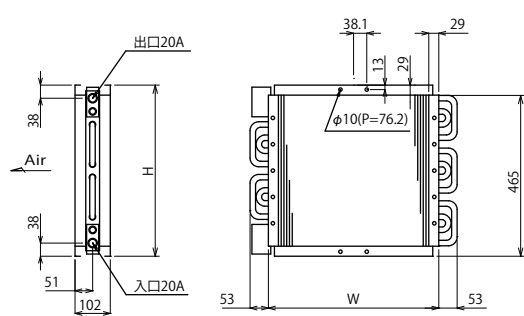


T形コイル寸法

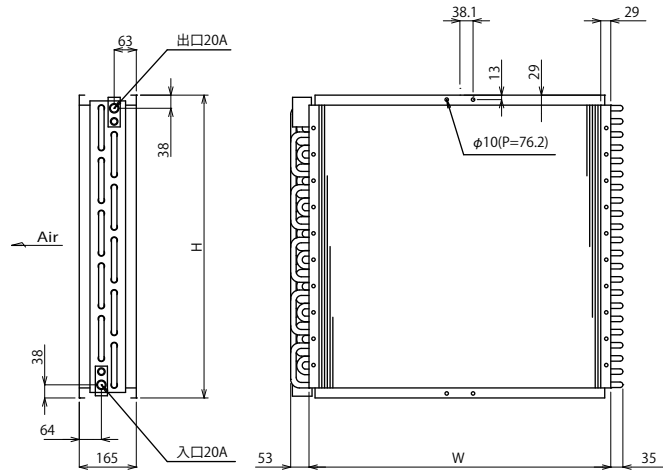
寸法 (mm)	図参照				
W	コイル長さ+35mm				
コイル高さ	6	9	12	15	18
H (mm)	191	267	343	419	495

付属資料

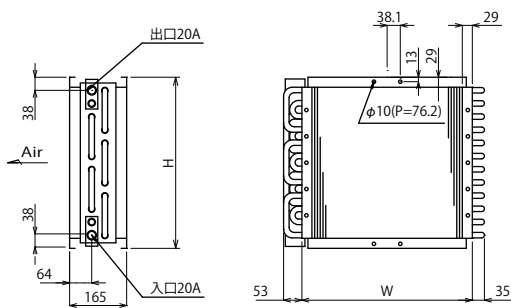
TT形コイル寸法 温水コイル



1列(12・18・24・30)



2列(9・33)



2列(12・18・24・30)

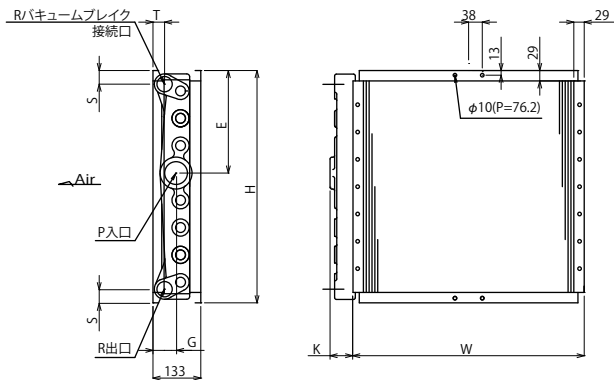
TT形1列コイル寸法

寸法(mm)	図参照			
	W コイル長さ+35mm			
コイル高さ	12	18	24	30
H(mm)	343	495	648	800

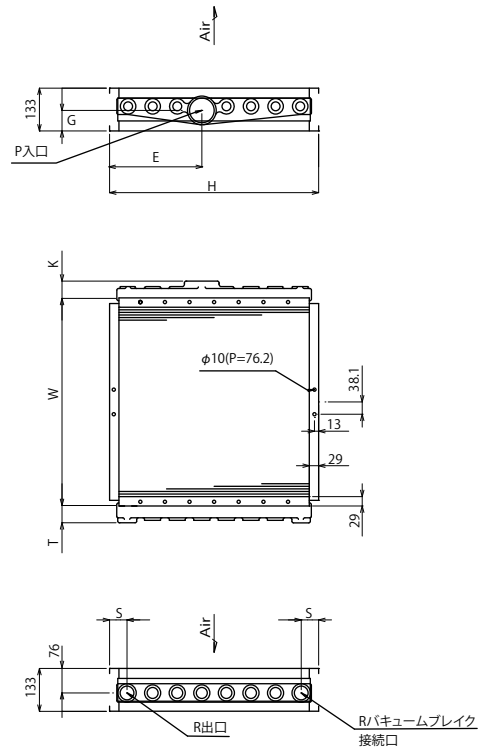
TT形2列コイル寸法

寸法(mm)	図参照					
	W コイル長さ+35mm					
コイル高さ	9	12	18	24	30	33
H(mm)	267	343	495	648	800	876

NS形コイル



N形コイル



NS形コイル寸法

寸法(mm)	図参照				
W	コイル長さ+35mm				
コイル高さ	12	18	24	30	33
H(mm)	343	495	648	800	876
E(mm)	133	210	286	362	438
G(mm)	70	64	64	64	64
K(mm)	64	64	79	86	86
P	40A	50A	65A	80A	80A
R	25A	25A	32A	32A	32A
S(mm)	46	46	38	38	38
T(mm)	33	33	32	32	32

N形コイル寸法

寸法(mm)	図参照				
W	コイル長さ+35mm				
コイル高さ	12	18	24	30	33
H(mm)	343	495	648	800	876
E(mm)	133	210	286	362	438
G(mm)	70	64	64	64	64
K(mm)	43	43	52	59	59
P	40A	50A	65A	80A	80A
R	25A	25A	32A	32A	32A
S(mm)	46	46	38	38	38
T(mm)	46	46	53	53	53

電動機/コイル質量表

電動機質量(全閉外扇)

(kg)

容量 ポール数	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
4P	13	20	29	39	56	65	100	120	150	155	245	290	315	370	600
6P	19	30	44	54	67	110	125	160	210	225	280	300	365	530	750

コイル単体質量(水含まず)

■ユニット型

(kg)

ユニットサイズ	コイルサイズ	1列	2列	4列	6列	8列	10列	12列
3	18×24	14	19	38	47	56	65	74
4	24×24	16	22	48	60	71	83	94
6	24×33	19	27	57	72	87	102	117
8	33×33	23	33	74	94	114	134	154
10	33×45	29	42	88	114	140	165	191
12	33×51	32	48	99	129	160	190	221
14	33×60	36	54	110	145	180	215	250
16	33×69	40	60	120	160	200	240	280
18	36×72	62	87	155	205	256	306	356
21	42×72	67	96	170	227	284	342	399
25	48×78	77	111	195	264	332	400	468
30	48×90	86	126	221	300	379	458	536
35	54×96	97	143	252	344	436	528	620
40	60×99	105	157	277	381	485	589	692
47	66×105	115	174	310	429	547	666	785
54	72×105	148	218	371	512	652	796	933
62	78×114	162	242	414	573	733	892	1052
71	84×123	176	266	460	640	821	1002	1183
81	90×132	194	296	513	717	921	1125	1329
92	90×147	219	335	579	810	1042	1273	1504
103	90×165	238	366	635	891	1147	1403	1659

W型アルミフィン108枚/ftのデーター

■コンパクト型

(kg)

ユニットサイズ	コイルサイズ	1列	2列	3列	4列	5列	6列	7列	8列	9列	10列	12列
30	20×14	9	12	14	16	18	20	25	27	29	31	—
50	28×15.5	12	16	19	22	25	28	34	37	40	43	—
75	40×16.5	17	21	29	33	38	42	47	51	56	60	—
100	44×20	19	29	34	44	50	56	61	67	73	79	—
125	44×24.5	25	32	39	50	57	63	70	77	83	90	—
160	48×28.5	29	37	45	64	73	81	89	98	106	114	—
200	52×32.5	32	48	58	74	84	94	104	114	124	135	—
250	58×37.5	43	56	69	88	101	114	127	139	152	165	—
300	58×44.5	47	62	77	99	114	129	144	158	173	188	—
350	66×45	77	104	—	158	—	213	—	268	—	322	377
425	66×55	85	117	—	182	—	248	—	313	—	378	443
500	66×65	93	131	—	206	—	282	—	358	—	433	509

#30～#300はPTコイルアルミフィン144枚/ftのデーター #350～#500はW型アルミフィン108枚/ftのデーター

コイル保有水量

■ユニット型

(kg)

ユニットサイズ	コイルサイズ	1列	2列	4列	6列	8列	10列	12列
3	18×24	3.0	4.5	7.4	10.5	13.5	16.3	19.1
4	24×24	4.2	6.1	10.0	14.1	18.1	21.7	25.4
6	24×33	4.8	7.4	12.7	18.2	23.5	28.5	33.6
8	33×33	5.4	11.2	18.6	26.1	33.4	40.3	47.1
10	33×45	6.7	13.7	23.7	33.6	43.4	52.8	62.3
12	33×51	7.3	15.0	26.2	37.4	48.5	59.1	69.8
14	33×60	8.3	16.9	29.9	43.1	56.0	68.5	81.0
16	33×69	9.2	18.7	33.7	48.7	63.5	77.9	92.4
18	36×72	11.4	20.1	36.9	53.9	70.9	87.4	104.0
21	42×72	13.5	23.4	43.1	62.9	82.7	102.0	121.1
25	48×78	16.5	28.6	52.9	77.5	101.8	125.6	149.3
30	48×90	18.3	32.2	60.2	88.4	116.5	143.9	171.2
35	54×96	20.5	39.2	72.8	106.6	141.0	173.0	205.9
40	60×99	22.4	45.6	84.1	122.6	161.1	198.8	236.4
47	66×105	26.0	52.5	97.5	142.5	187.2	231.2	275.1
54	72×105	30.9	55.2	104.0	153.2	202.9	250.0	297.9
62	78×114	32.4	65.1	122.6	180.2	237.7	294.0	350.4
71	84×123	38.6	75.9	142.5	209.3	275.9	341.5	406.9
81	90×132	43.1	87.3	168.8	240.4	316.9	392.3	467.6
92	90×147	47.3	95.8	180.9	266.1	351.2	435.1	518.9
103	90×165	52.4	106.1	201.5	296.9	392.3	486.4	580.6

W型シングルフローでのデータ

■コンパクト型

(kg)

ユニットサイズ	コイルサイズ	1列	2列	3列	4列	5列	6列	7列	8列	9列	10列	12列
30	20×14	3.0	4.5	5.0	5.6	6.1	6.6	9.6	10.1	10.7	11.2	—
50	28×15.5	4.1	6.2	7.0	7.8	8.7	9.5	13.5	14.4	15.2	16.0	—
75	40×16.5	7.5	8.8	14.4	15.7	16.9	18.2	19.4	20.6	21.9	23.1	—
100	44×20	8.5	15.0	16.6	24.4	26.0	27.6	29.3	30.9	32.5	34.1	—
125	44×24.5	13.7	15.6	17.6	25.7	27.7	29.7	31.6	33.6	35.6	37.5	—
160	48×28.5	15.2	17.6	20.1	37.3	39.8	42.3	44.8	47.2	49.7	52.2	—
200	52×32.5	16.7	26.9	30.0	41.7	44.7	47.8	50.8	53.8	56.9	59.9	—
250	58×37.5	27.0	30.8	34.7	48.3	52.1	56.0	59.9	63.8	67.7	71.6	—
300	58×44.5	27.7	32.2	36.8	51.0	55.6	60.2	64.8	69.4	74.0	78.5	—
350	66×45	13.4	27.5	—	47.3	—	67.2	—	86.9	—	105.7	124.6
425	66×55	15.5	31.7	—	55.7	—	79.8	—	103.6	—	12.6	149.7
500	66×65	17.6	35.8	—	64.1	—	92.3	—	120.3	—	147.6	174.8

#30～#300はPTコイルサーキットでのデータ #350～#500はW型シングルフローでのデータ

主な単位のSIへの換算表

圧 力

Pa	mmH ₂ O又はmmAq	mH ₂ O又はmAq	kgf/cm ²
1	1.019 72×10 ⁻¹	1.019 72×10 ⁻⁴	1.019 72×10 ⁻⁵
9.806 65	1	1×10 ⁻³	1×10 ⁻⁴
9.806 65×10 ³	1×10 ³	1	1×10 ⁻¹
9.806 65×10 ⁴	1×10 ⁴	1×10	1

(注) 1Pa=1N/m² 1N=1kg・m/s²

応 力

Pa	MPa又はN/mm ²	kgf/mm ²	kgf/cm ²
1	1×10 ⁻⁶	1.019 72×10 ⁻⁷	1.019 72×10 ⁻⁵
1×10 ⁶	1	1.019 72×10 ⁻¹	1.019 72×10
9.806 65×10 ⁶	9.806 65	1	1×10 ²
9.806 65×10 ⁴	9.806 65×10 ⁻²	1×10 ⁻²	1

仕事・エネルギー・熱量

J	kcal	kW・h	kgf・m
1	2.388 89×10 ⁻⁴	2.777 78×10 ⁻⁷	1.019 72×10 ⁻¹
4.186 05×10 ³	1	1.163 ×10 ⁻³	4.268 58×10 ²
3.600 ×10 ⁶	8.600 ×10 ²	1	3.670 98×10 ⁵
9.806 65	2.342 70×10 ⁻³	2.724 07×10 ⁻⁶	1

(注) 1J=1W・s 1J=1kg・m

仕事率（工率・電力）熱流

kW	kcal/h	kgf・m/s	PS
1	8.600 ×10 ²	1.019 72×10 ²	1.359 62
1.163 ×10 ⁻³	1	1.185 72×10 ⁻¹	1.580 95×10 ⁻³
9.806 65×10 ⁻³	8.433 71	1	1.333 33×10 ⁻²
7.355 ×10 ⁻¹	6.325 29×10 ²	7.5 ×10	1

(注) 1W=1J/s

熱伝導率

W/(m・K)	kcal/(h・m・°C)
1	8.600×10 ⁻¹
1.163	1

熱伝達係数

W/(m ² ・K)	kcal/(h・m ² ・°C)
1	8.600×10 ⁻¹
1.163	1

熱容量・エントロピー

J/K	cal/°C
1	2.388 89×10 ⁻¹
4.186 05	1

比熱・比エントロピー

J/(kg・K)	cal/(kgf・°C)
1	2.388 89×10 ⁻¹
4.186 05	1

熱流密度

W/m ²	kcal/(h・m ²)
1	8.600×10 ⁻¹
1.163	1

クボタ空調株式会社

本 社	〒104-8307 東京都中央区京橋2-1-3(京橋トラストタワー)	TEL.03-3245-3130
営 業 部 門		
(東京)	〒104-8307 東京都中央区京橋2-1-3(京橋トラストタワー)	TEL.03-3245-3118
(大阪)	〒661-8567 兵庫県尼崎市浜1-1-1	TEL.06-6470-5817
(中部)	〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-22-8(大東海ビル)	TEL.052-564-5081
(九州)	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-2-8(住友生命博多ビル)	TEL.092-473-2551
メンテナンス部門		
(東京)	〒104-8307 東京都中央区京橋2-1-3(京橋トラストタワー)	TEL.03-3245-3126
(大阪)	〒661-8567 兵庫県尼崎市浜1-1-1	TEL.06-6470-5823
栃 木 工 場	〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地28-1	TEL.028-661-3100
品 質 保 証 部	〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地28-1	TEL.028-661-3103
研 究 開 発 部	〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地28-1	TEL.028-661-3106

URL : <https://www.kubota-airconditioner.co.jp/>