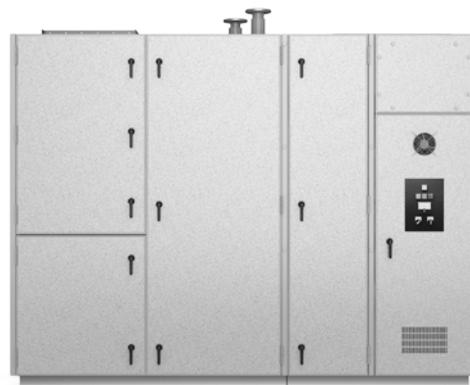


クボタエアハンドリングユニット

コンパクト型空気調和機 Aシリーズ 技術資料



エアハンドリングユニット EH-100-DT-A

コンパクト型空調機 Aシリーズ

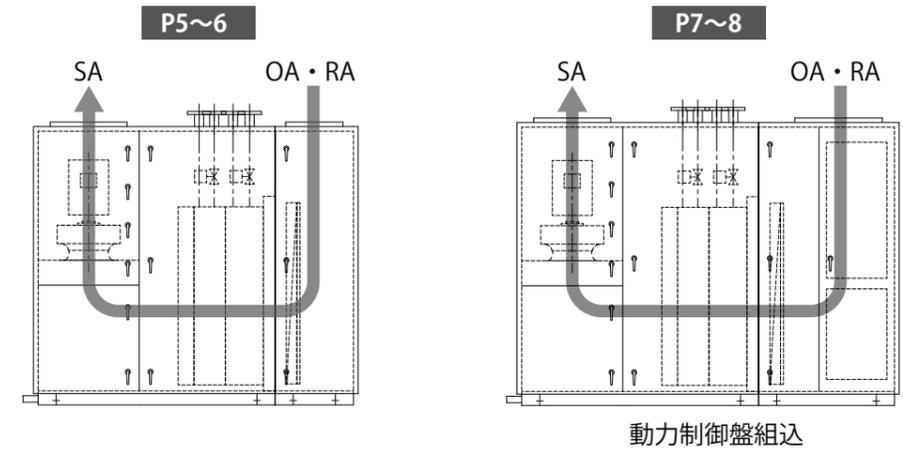
仕様		P3
標準型	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】	P5
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【動力制御盤組込】	P7
還気ファン組込型	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】	P9
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター】【動力制御盤組込】	P11
全熱交換器・還気ファン組込型	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 30%】	P13
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】	P15
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 30%】【動力制御盤組込】	P16
	プラグ直結駆動【プレ+中性能フィルター OA: 100%】【動力制御盤組込】	P18



Eiコンパクト型空調機「Aシリーズ」

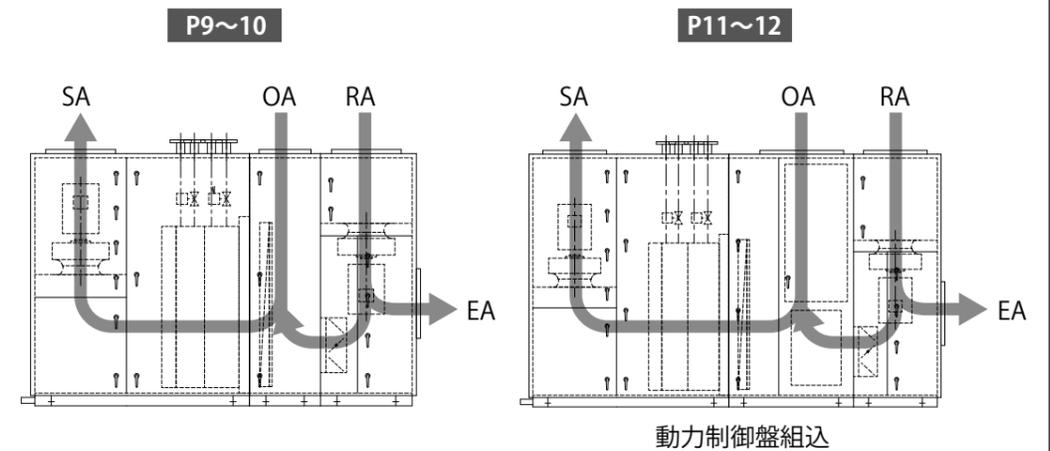
標準型

EI-○○○DT-A プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター P5~8



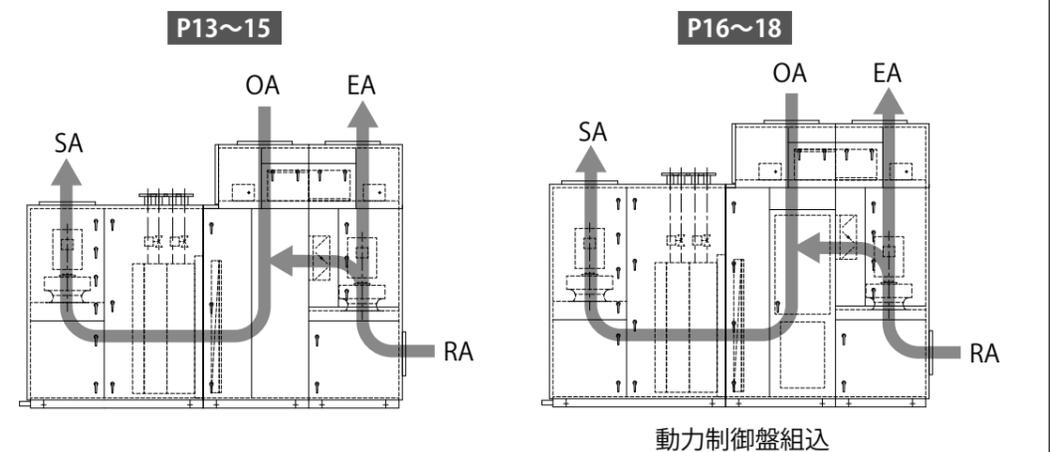
還気ファン組込型

EI-○○○SR-A プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター P9~12



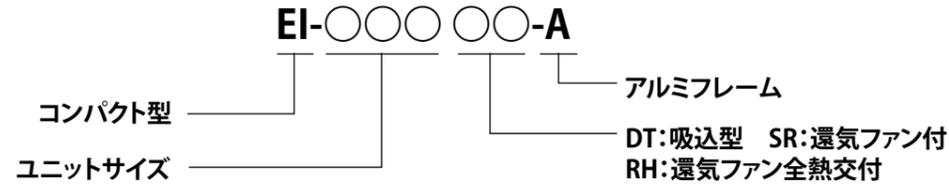
全熱交・還気ファン組込型

EI-○○○RH-A プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター P13~18



コンパクト型空調機 Aシリーズ 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	アルミニウム合金押出形材 (A6063S-T5 複合被膜)	JIS H 4100	アルマイト処理+クリア塗装
	架 台	アルミニウム合金押出形材 (A6063S-T5 複合被膜) 吊穴部:亜鉛メッキ鋼板ブラケット 4.5 t	JIS H 4100	アルマイト処理+クリア塗装
	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	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級3相 誘導電動機 全閉外扇形 効率レベルIE3	JIS C 4210		
駆 動 方 式	直結インバータ駆動			
コイル	チ ュ ー ブ	銅管 (C1220T) φ9.5×0.35t	JIS H 3300 (準拠)	
	フ ィ ン	アルミ製ウェーブフィン 0.15t	JIS H 4000 (準拠)	親水性樹脂コーティング
	ヘ ッ ダ ー	銅管 (C1220T) 絶縁フランジ付	JIS H 3300 (準拠)	
	使 用 圧 力	耐圧0.98MPa		オプション:耐圧 1.96MPa
	ケ ー シ ン グ	ZAM鋼板 t1.6 (上下枠 SUS304)	JIS G 3317	
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			
機 内 配 管	配管用炭素鋼配管		二方弁組込み	
防 振 装 置	送風機部スプリング防振			

■フィルターサイズ(mm)

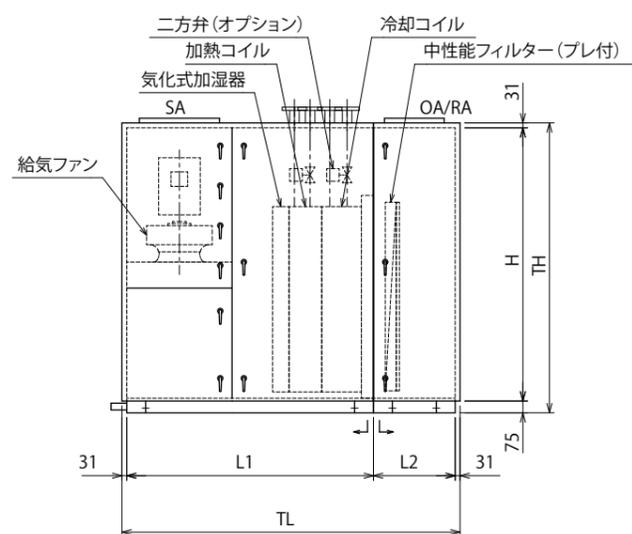
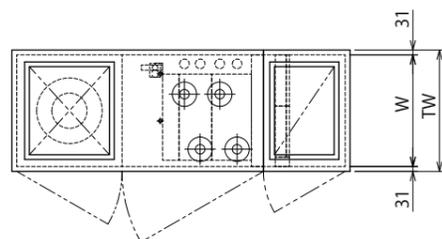
ユニットサイズ	プレ・中性能フィルターサイズ	枚数
	厚みプレ:20 t /中性能:65 t	
30	480W×580H	1
50	530W×780H	1
75	560W×1085H	1
100	325W×1190H	2
125	385W×1190H	2
160	440W×1290H	2
200	490W×690H	4
250	555W×770H	4
300	433W×770H	6

■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)	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	2770	3020	TF27P-100%・TF31P-100%
75	40×16.5	0.43	3830	4210	4590	TF31P-100%・TF35P-100%
100	44×20	0.57	5100	5620	6130	TF35P-100%・TF39P-100%
125	44×24.5	0.70	6250	6880	7510	TF39P-100%・TF44P-100%
160	48×28.5	0.88	7940	8730	9530	TF44P-100%・TF49P-100%
200	52×32.5	1.09	9810	10790	11770	TF49P-100%・TF54P-100%
250	58×37.5	1.41	12620	13890	15150	TF54P-100%・TF60P-100%
300	58×44.5	1.67	14980	16480	17980	TF60P-100%・TF66P-100%

コンパクト型空調機

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



EI-○○○DT-A

(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	1950	400	955	TF27G	1.5/2P	602	1274	1892	540	1168	1310	1360	1610	470	290
50	3020	400	976	TF31G	1.5/2P	652	1524	1962	590	1418	1380	1430	1680	470	350
75	4590	400	994	TF35G	2.2/4P	682	1844	2082	620	1738	1450	1500	1750	520	450
100	6130	400	1045	TF39G	3.7/4P	772	1844	2152	710	1738	1520	1570	1820	520	550
125	7510	400	997	TF44G	3.7/4P	892	1884	2282	830	1778	1600	1650	1900	570	610
160	9530	400	992	TF49G	5.5/4P	1002	1994	2332	940	1888	1650	1700	1950	570	730
200	11770	400	1006	TF54G	5.5/4P	1102	2084	2582	1040	1978	1850	1900	2000	620	840
250	15150	400	1007	TF60G	7.5/4P	1232	2234	2752	1170	2128	2020	2070	2170	620	990

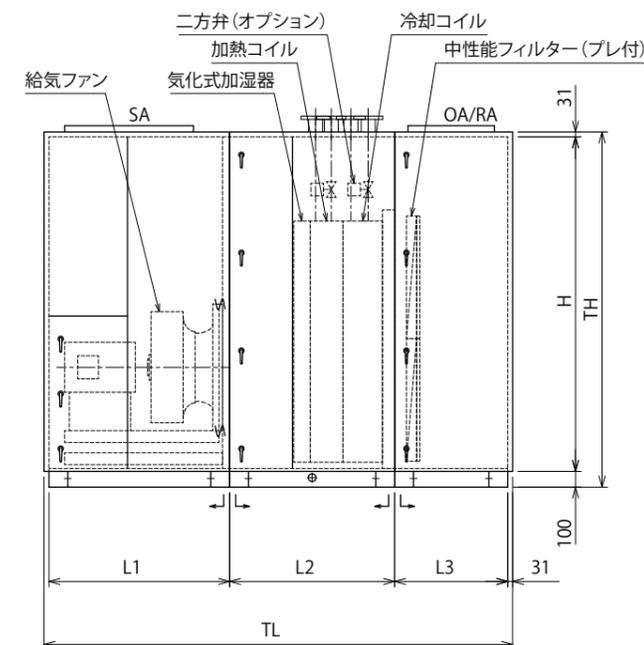
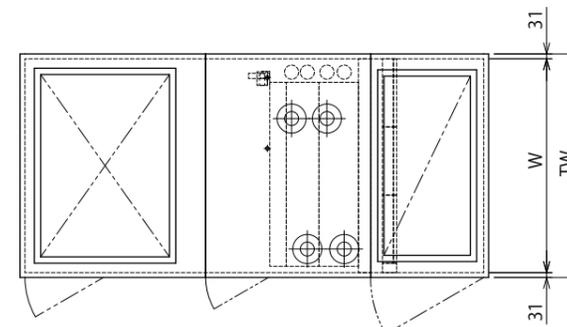
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式、電動機容量及び概算質量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※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

【標準型】プラグ直結駆動 プレ+中性能フィルター



EI-○○○DT-A

(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			L3	概算質量 (kg)
												A	B	C		
300	17980	400	1008	TF66G	11/4P	1422	2259	3032	1360	2128	1200	1000	1050	1150	720	1170

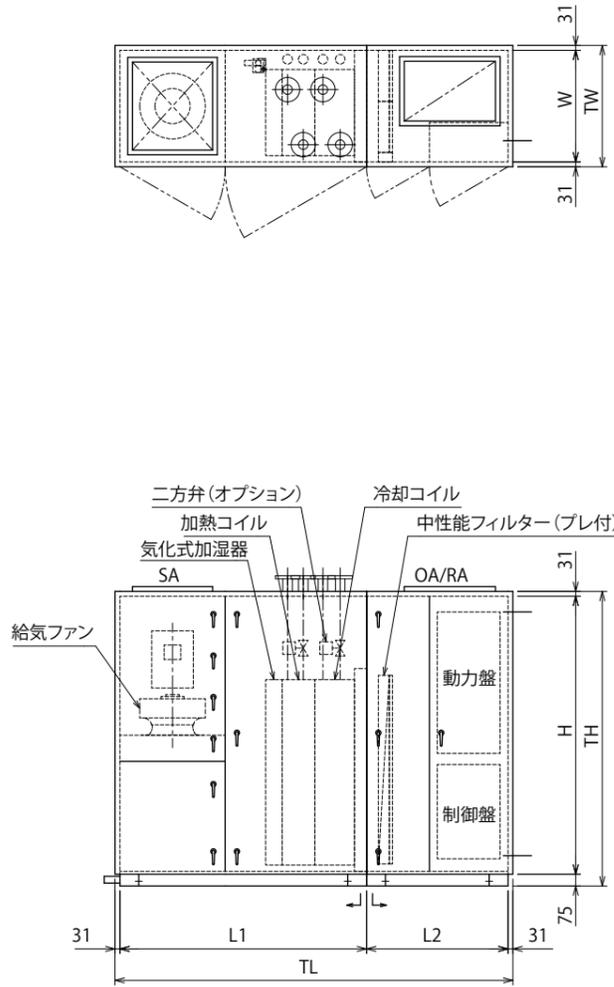
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧(Pa)、ファン型式、電動機容量及び概算質量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※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

【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



EI-○○○DT-A

(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	955	TF27G	1.5/2P	602	2024	2322	540	1918	1310	1360	1610	900	420
50	3020	400	976	TF31G	1.5/2P	652	2024	2392	590	1918	1380	1430	1680	900	460
75	4590	400	994	TF35G	2.2/4P	682	2024	2462	620	1918	1450	1500	1750	900	540
100	6130	400	1045	TF39G	3.7/4P	772	2024	2532	710	1918	1520	1570	1820	900	660
125	7510	400	997	TF44G	3.7/4P	892	2024	2612	830	1918	1600	1650	1900	900	710
160	9530	400	992	TF49G	5.5/4P	1002	2324	2812	940	2218	1800	1850	1950	900	860
200	11770	400	1006	TF54G	5.5/4P	1102	2324	2862	1040	2218	1850	1900	2000	900	1000
250	15150	400	1007	TF60G	7.5/4P	1232	2324	3032	1170	2218	2020	2070	2170	900	1140

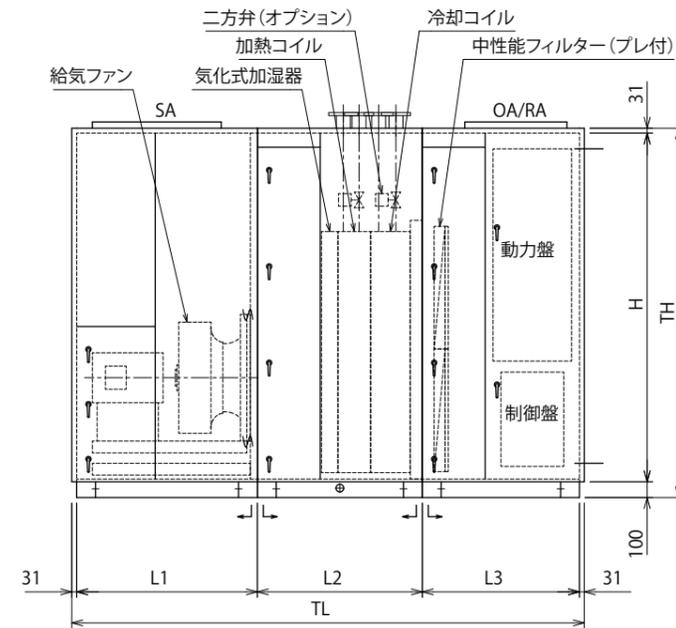
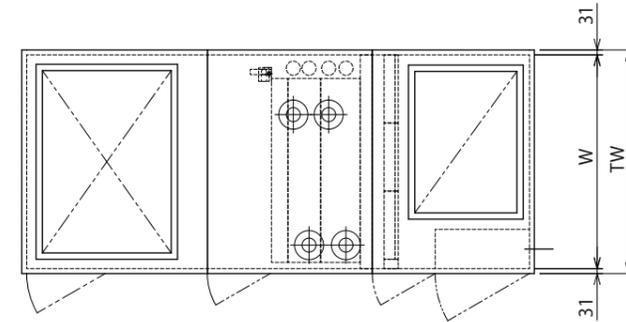
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式、電動機容量及び概算質量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※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

【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



EI-○○○DT-A

(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	1008	TF66G	11/4P	1422	2349	3312	1360	2218	1200	1000	1050	1150	1000	1360

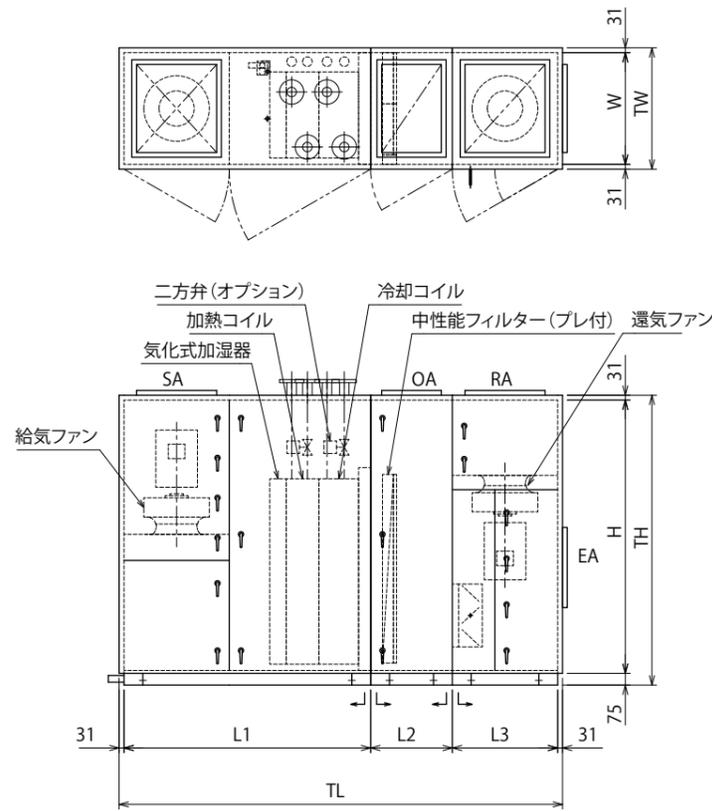
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式、電動機容量及び概算質量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及び T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※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

【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



EI-○○○SR-A

(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	L3	概算質量 (kg)
											A	B	C			
30	1950	400	995	TF27G	1.5/2P	602	1274	2352	540	1168	1310	1360	1610	470	460	380
	1950	300	423	TF27G	0.75/4P											
50	3020	400	976	TF31G	1.5/2P	652	1524	2492	590	1418	1380	1430	1680	470	530	460
	3020	300	436	TF31G	0.75/4P											
75	4590	400	994	TF35G	2.2/4P	682	1844	2682	620	1738	1450	1500	1750	520	600	590
	4590	300	437	TF35G	1.5/4P											
100	6130	400	1045	TF39G	3.7/4P	772	1844	2822	710	1738	1520	1570	1820	520	670	720
	6130	300	457	TF39G	2.2/4P											
125	7510	400	997	TF44G	3.7/4P	892	1884	3032	830	1778	1600	1650	1900	570	750	810
	7510	300	450	TF44G	2.2/4P											
160	9530	400	992	TF49G	5.5/4P	1002	1994	3132	940	1888	1650	1700	1950	570	800	970
	9530	300	474	TF49G	3.7/4P											
200	11770	400	1006	TF54G	5.5/4P	1102	2084	3432	1040	1978	1850	1900	2000	620	850	1110
	11770	300	498	TF54G	3.7/4P											
250	15150	400	1007	TF60G	7.5/4P	1232	2234	3772	1170	2128	2020	2070	2170	620	1020	1330
	15150	300	526	TF60G	5.5/4P											

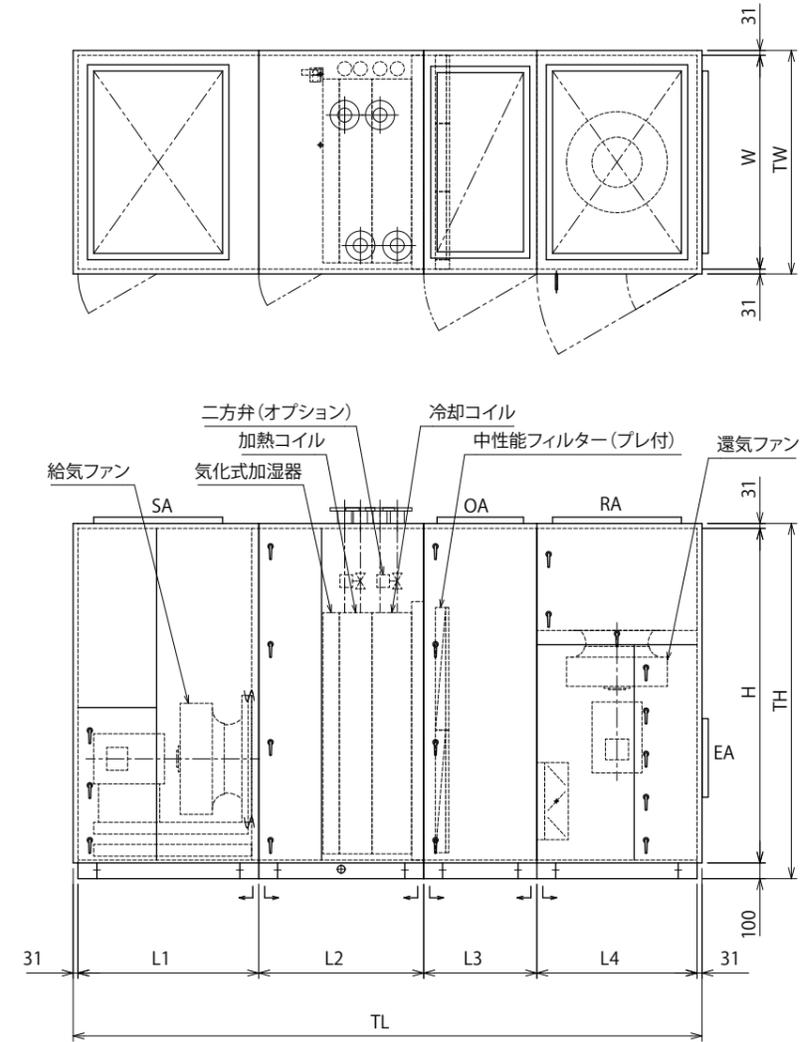
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式、電動機容量及び概算質量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※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

【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



EI-○○○SR-A

(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			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	1008	TF66G	11/4P	1422	2259	4052	1360	2128	1200	1000	1050	1150	720	1020	1530
	17980	300	447	TF60G	7.5/4P												

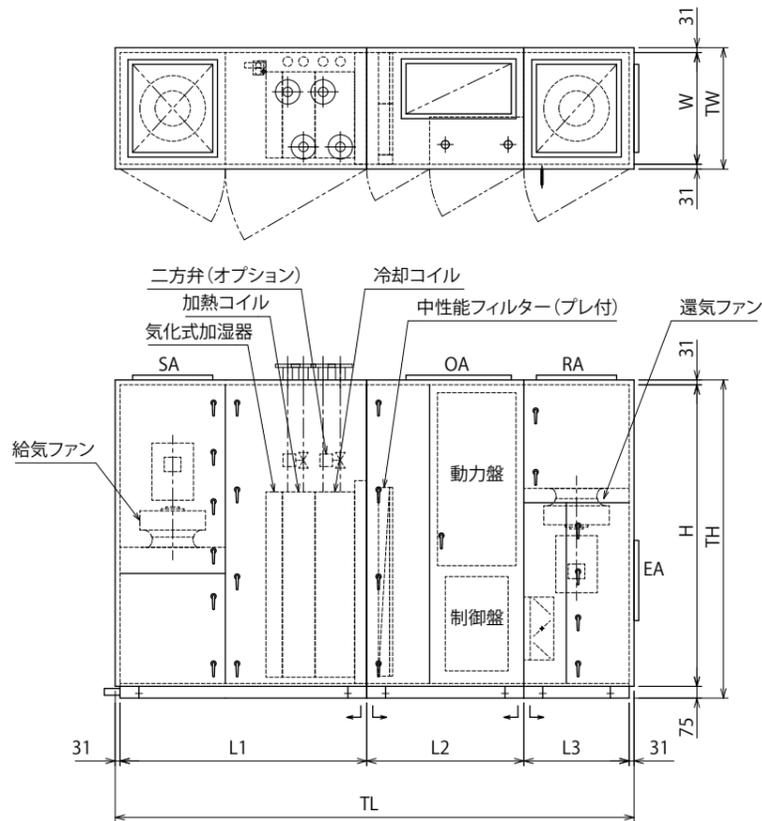
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷が可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式、電動機容量及び概算質量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L2) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L2寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※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

【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



EI-○○○SR-A

(単位: mm)

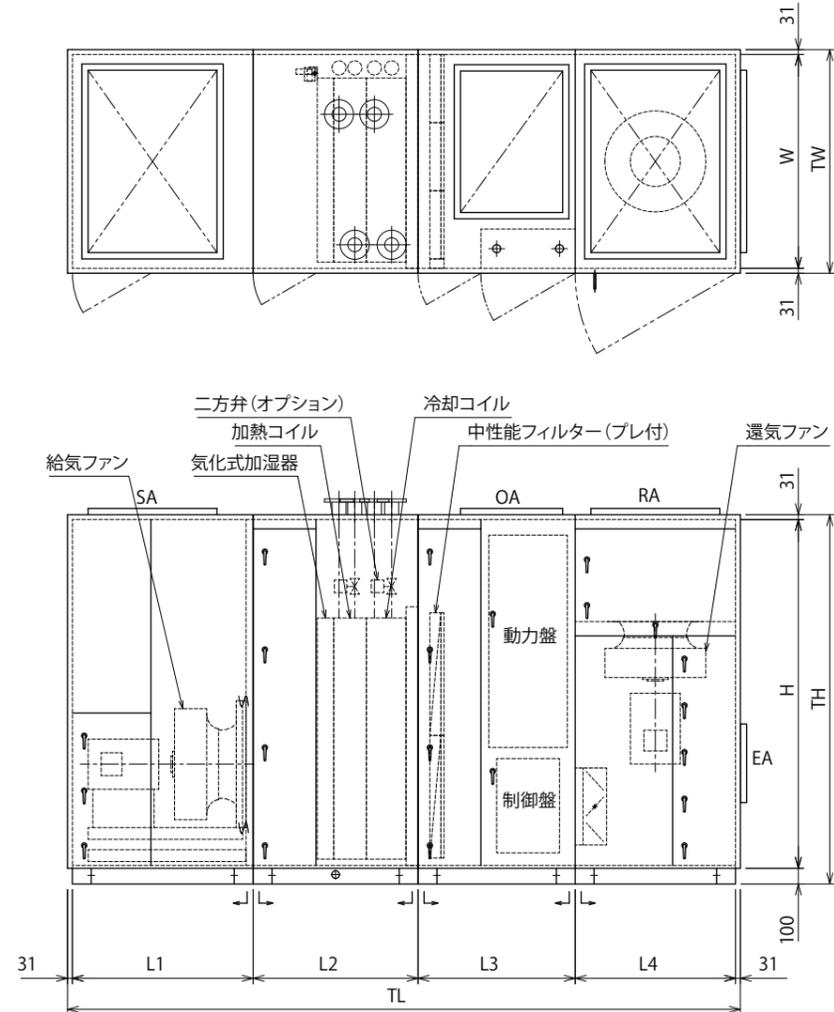
ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	L3	概算質量 (kg)
											A	B	C			
30	1950	400	955	TF27G	1.5/2P	602	2024	2882	540	1918	1310	1360	1610	1000	460	560
	1950	300	423	TF27G	0.75/4P											
50	3020	400	976	TF31G	1.5/2P	652	2024	3022	590	1918	1380	1430	1680	1000	530	630
	3020	300	436	TF31G	0.75/4P											
75	4590	400	994	TF35G	2.2/4P	682	2024	3162	620	1918	1450	1500	1750	1000	600	710
	4590	300	437	TF35G	1.5/4P											
100	6130	400	1045	TF39G	3.7/4P	772	2024	3302	710	1918	1520	1570	1820	1000	670	860
	6130	300	457	TF39G	2.2/4P											
125	7510	400	997	TF44G	3.7/4P	892	2024	3462	830	1918	1600	1650	1900	1000	750	940
	7510	300	450	TF44G	2.2/4P											
160	9530	400	992	TF49G	5.5/4P	1002	2324	3812	940	2218	1800	1850	1950	1100	800	1130
	9530	300	474	TF49G	3.7/4P											
200	11770	400	1006	TF54G	5.5/4P	1102	2324	3912	1040	2218	1850	1900	2000	1100	850	1280
	11770	300	498	TF54G	3.7/4P											
250	15150	400	1007	TF60G	7.5/4P	1232	2324	4252	1170	2218	2020	2070	2170	1100	1020	1500
	15150	300	526	TF60G	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 \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、電動機容量及び概算質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

【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



EI-○○○SR-A

(単位: mm)

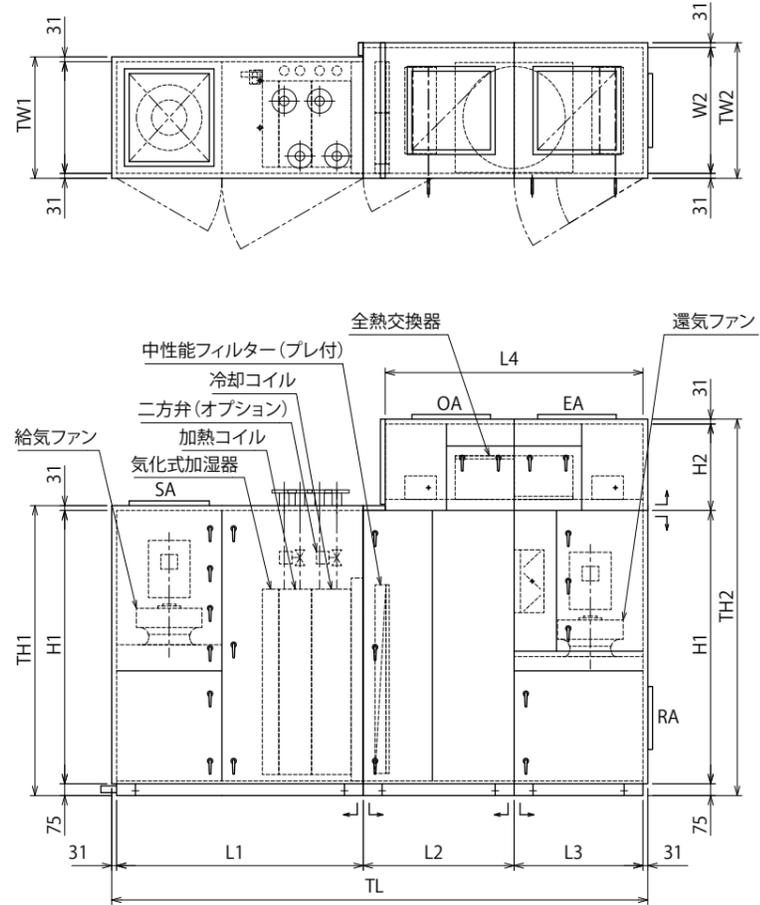
ユニット サイズ	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1	L2			L3	L4	概算質量 (kg)
												A	B	C			
300	17980	400	1008	TF66G	11/4P	1422	2349	4432	1360	2218	1200	1000	1050	1150	1100	1020	1730
	17980	300	447	TF60G	7.5/4P												

- 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 \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、電動機容量及び概算質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

【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-A

(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	1134	TF27G	1.5/2P	602	692	1274	1824	2972	540	630	1168	550	1310	1360	1610	820	730	1460	PAC-470TH2	560
	1950	300	602	TF27G	0.75/4P																	
50	3020	400	1319	TF31G	2.2/2P	652	742	1524	2074	3042	590	680	1418	550	1380	1430	1680	820	730	1460	PAC-470TH2	640
	3020	300	779	TF31G	1.5/4P																	
75	4590	400	1356	TF35G	3.7/2P	682	782	1844	2394	3152	620	800	1738	550	1450	1500	1750	840	750	1500	PAC-550TH1	810
	4590	300	799	TF35G	2.2/4P																	
100	6130	400	1363	TF39G	5.5/2P	772	862	1844	2394	3362	710	800	1738	550	1520	1570	1820	910	820	1640	PAC-650TH1	960
	6130	300	775	TF39G	3.7/4P																	
125	7510	400	1431	TF44G	5.5/4P	892	982	1884	2434	3602	830	920	1778	550	1600	1650	1900	990	900	1800	PAC-750TH2	1060
	7510	300	884	TF44G	3.7/4P																	
160	9530	400	1327	TF49G	7.5/4P	1002	1092	1994	2544	3752	940	1030	1888	550	1650	1700	1950	1040	950	1900	PAC800TH1	1240
	9530	300	809	TF49G	3.7/4P																	
200	11770	400	1338	TF54G	7.5/4P	1102	1192	2084	2634	3982	1040	1130	1978	550	1850	1900	2000	1020	1000	1930	PAC950TH3	1440
	11770	300	830	TF54G	5.5/4P																	
250	15150	400	1387	TF60G	11/4P	1232	1232	2234	2784	4322	1170	1170	2128	550	2020	2070	2170	1020	1170	2100	PAC-950TH3	1680
	15150	300	906	TF60G	7.5/4P																	

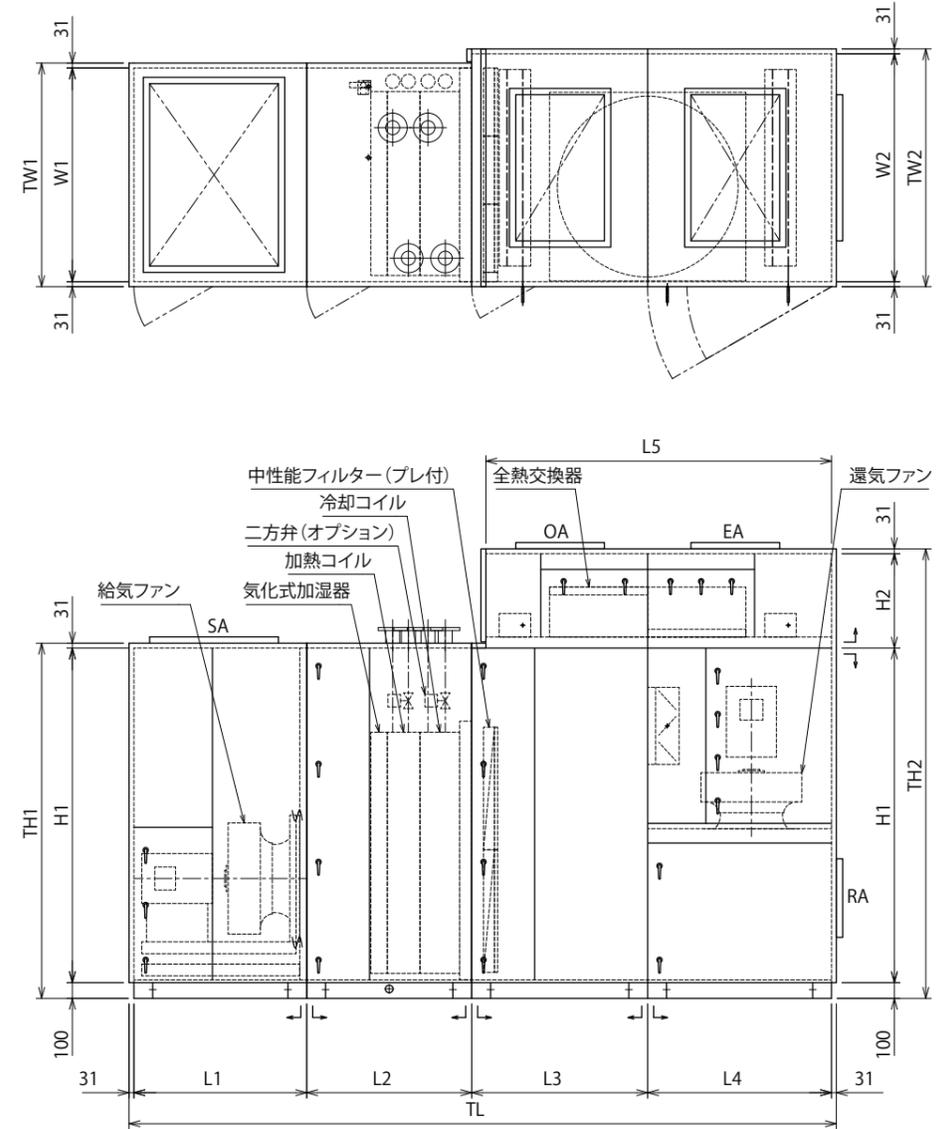
- 1) ファン部の防振はスプリング式としています。
- 2) 上図の \perp 印は標準分割出荷可能な位置を示します。
- 3) 風量はコイル面速が3.0m/sのときの値です。
- 4) 全静圧 (Pa)、ファン型式、電動機容量及び概算質量は右表の組込コイルが B (6列+4列) で気化式加湿器の場合です。
- 5) 全長寸法 (TL) はコイルセクション寸法 (L1) を B で計算しています。
- 6) 蒸気加湿器使用の外調機では、L1寸法及びTL寸法は上表の値より300mm大きくなります。

※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

【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-A

(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	1382	TF66G	15/4P	1422	1422	2259	2859	4652	1360	1360	2128	600	1250	1000	1050	1150	1120	1170	2200	PAC-1150TH3	1960
	17980	300	821	TF60G	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、電動機容量及び概算質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。

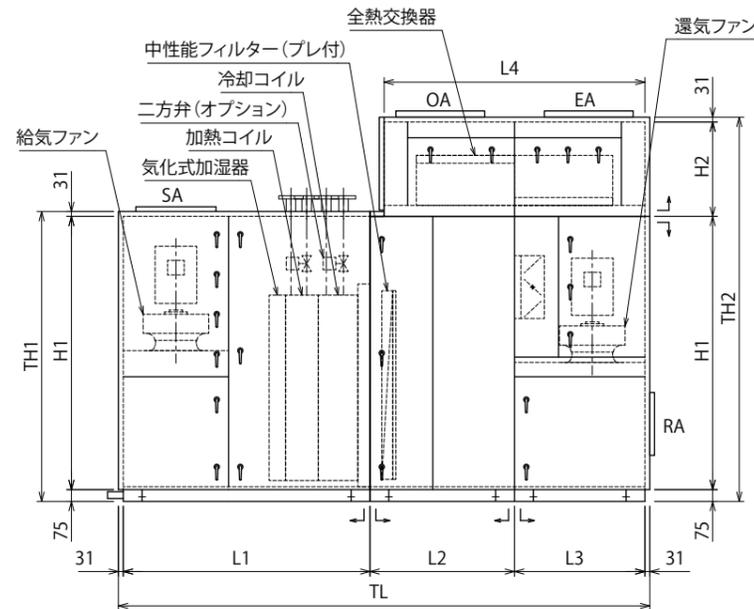
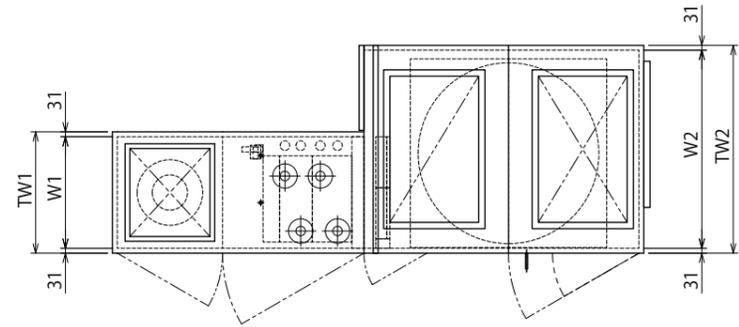
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

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

【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



EI-○○○RH-A

(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	1134	TF27G	1.5/2P	602	822	1274	1824	2972	540	760	1168	550	1310	1360	1610	820	730	1460	PAC-650TH1	590
	1950	300	602	TF27G	0.75/2P																	
50	3020	400	1341	TF31G	2.2/2P	652	1022	1524	2074	3042	590	960	1418	550	1380	1430	1680	820	730	1460	PAC-800TH1	720
	3020	300	779	TF31G	1.5/4P																	
75	4590	400	1356	TF35G	3.7/2P	682	1152	1844	2394	3192	620	1090	1738	550	1450	1500	1750	860	770	1540	PAC-950TH3	940
	4590	300	799	TF35G	2.2/4P																	
100	6130	400	1363	TF39G	5.5/4P	772	1322	1844	2444	3462	710	1260	1738	600	1520	1570	1820	960	870	1740	PAC-1150TH3	1130
	6130	300	827	TF39G	3.7/4P																	
125	7510	400	1431	TF44G	5.5/4P	892	1622	1884	2634	3782	830	1560	1778	750	1600	1650	1900	1080	990	1980	PAC-1300T	1400
	7510	300	829	TF44G	3.7/4P																	
160	9530	400	1345	TF49G	7.5/4P	1002	1822	1994	2744	4032	940	1760	1888	750	1650	1700	1950	1180	1090	2180	PAC-1500T	1680
	9530	300	827	TF49G	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 \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、電動機容量及び概算質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 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。

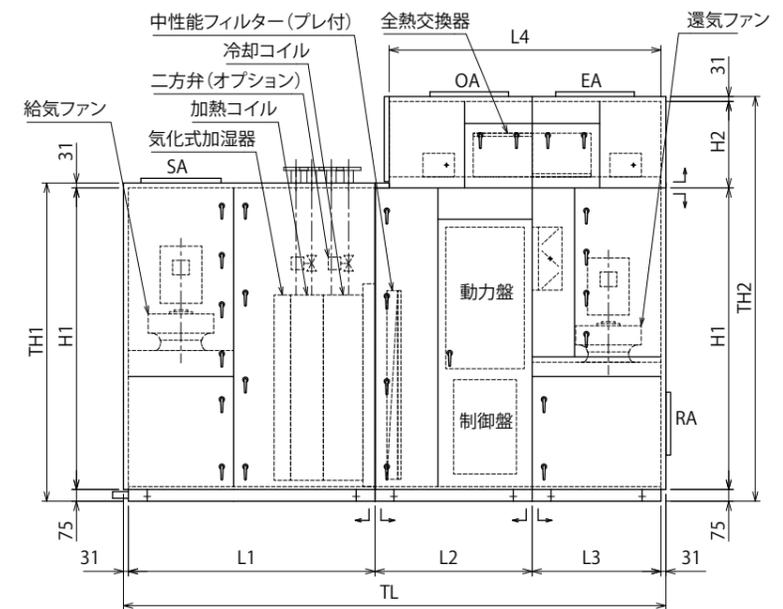
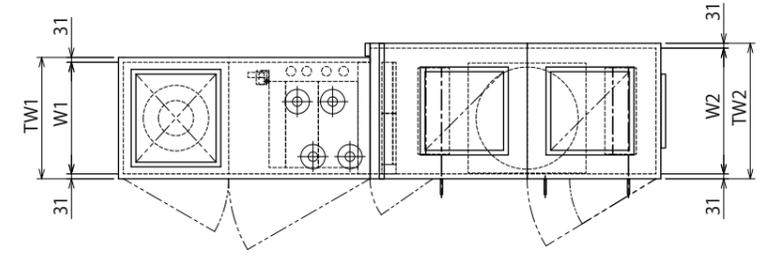
L1寸法	A	B	C
組込コイル	4列+2列	6列+4列	8列+6列
加湿器	気化式又は蒸気加湿器		

コンパクト型空調機

【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-A

(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	1134	TF27G	1.5/2P	602	692	2024	2574	3152	540	630	1918	550	1310	1360	1610	1000	730	1460	PAC-470TH2	700
	1950	300	602	TF27G	0.75/4P																	
50	3020	400	1319	TF31G	2.2/2P	652	742	2024	2574	3222	590	680	1918	550	1380	1430	1680	1000	730	1460	PAC-470TH2	780
	3020	300	779	TF31G	1.5/4P																	
75	4590	400	1356	TF35G	3.7/2P	682	862	2024	2574	3312	620	800	1918	550	1450	1500	1750	1000	750	1500	PAC-550TH1	880
	4590	300	799	TF35G	2.2/4P																	
100	6130	400	1363	TF39G	5.5/4P	772	862	2324	2874	3702	710	800	2218	550	1670	1720	1820	1100	820	1640	PAC-650TH1	1160
	6130	300	775	TF39G	3.7/4P																	
125	7510	400	1431	TF44G	5.5/4P	892	982	2324	2874	3862	830	920	2218	550	1750	1800	1900	1100	900	1800	PAC-750TH2	1200
	7510	300	884	TF44G	3.7/4P																	
160	9530	400	1327	TF49G	7.5/4P	1002	1092	2324	2874	3962	940	1030	2218	550	1800	1850	1950	1100	950	1900	PAC800TH1	1340
	9530	300	809	TF49G	3.7/4P																	
200	11770	400	1338	TF54G	7.5/4P	1102	1192	2324	2874	4062	1040	1130	2218	550	1850	1900	2000	1100	1000	1930	PAC950TH3	1570
	11770	300	830	TF54G	5.5/4P																	
250	15150	400	1387	TF60G	11/4P	1232	1232	2324	2874	4402	1170	1170	2218	550	2020	2070	2170	1100	1170	2100	PAC-950TH3	1810
	15150	300	906	TF60G	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 \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、電動機容量及び概算質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 T L 寸法は上表の値より300mm大きくなります。

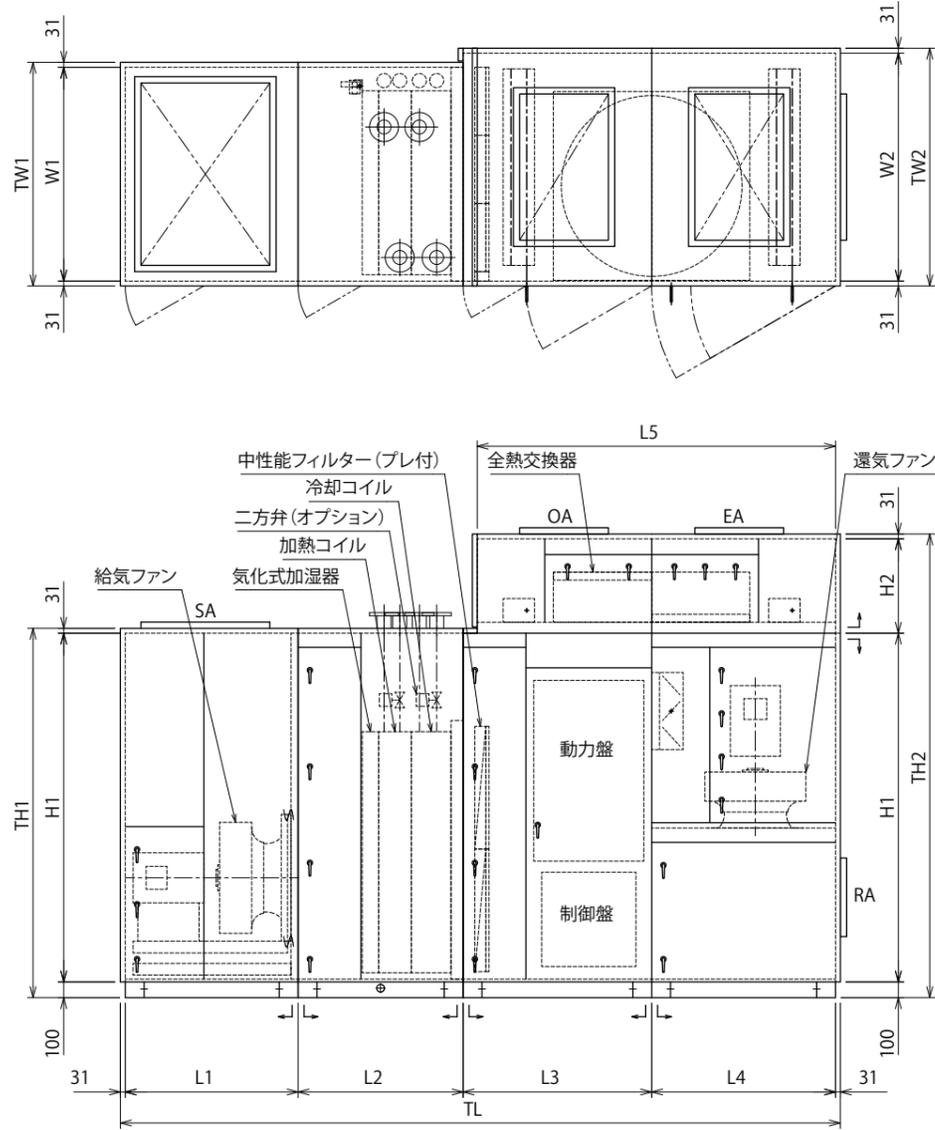
※TH・H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

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

【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-A

(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	1382	TF66G	15/4P	1422	1422	2349	2949	4652	1360	1360	2218	600	1250	1000	1050	1150	1120	1170	2200	PAC-1150TH3	2110
	17980	300	821	TF60G	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) 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、電動機容量及び概算質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。

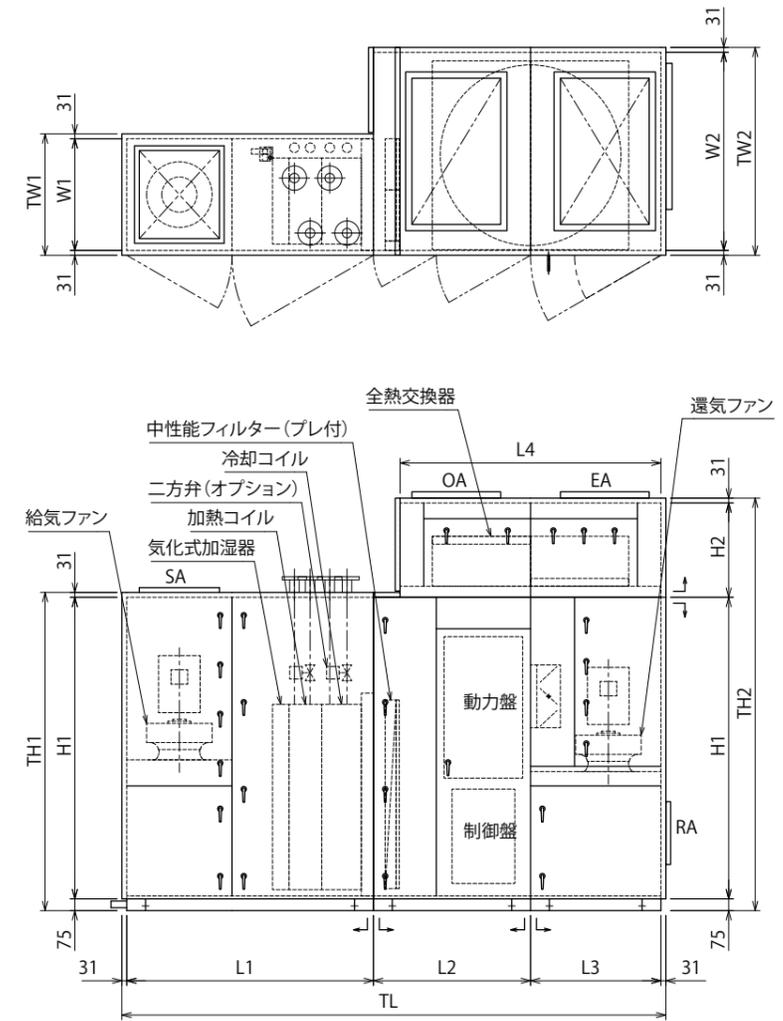
※TH+H寸法は二方弁の有無に関わらず同じ寸法です。

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

【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
- 動力制御盤組込



EI-○○○RH-A

(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	1303	TF27G	1.5/2P	602	822	2024	2574	3152	540	760	1918	550	1310	1360	1610	1000	730	1460	PAC-650TH1	660
	1950	300	771	TF27G	0.75/2P																	
50	3020	400	1341	TF31G	2.2/2P	652	1022	2024	2574	3222	590	960	1918	550	1380	1430	1680	1000	730	1460	PAC-800TH1	790
	3020	300	801	TF31G	1.5/2P																	
75	4590	400	1380	TF35G	3.7/2P	682	1152	2024	2574	3352	620	1090	1918	550	1450	1500	1750	1020	770	1540	PAC-950TH3	1020
	4590	300	823	TF35G	2.2/4P																	
100	6130	400	1415	TF39G	5.5/2P	772	1322	2324	2924	3702	710	1260	2218	600	1670	1720	1820	1050	870	1740	PAC-1150TH3	1230
	6130	300	827	TF39G	3.7/4P																	
125	7510	400	1376	TF44G	5.5/4P	892	1622	2324	3074	4002	830	1560	2218	750	1750	1800	1900	1150	990	1980	PAC-1300T	1480
	7510	300	829	TF44G	3.7/4P																	
160	9530	400	1345	TF49G	7.5/4P	1002	1822	2324	3074	4202	940	1760	2218	750	1800	1850	1950	1200	1090	2180	PAC-1500T	1760
	9530	300	827	TF49G	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 \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、電動機容量及び概算質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		

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/>