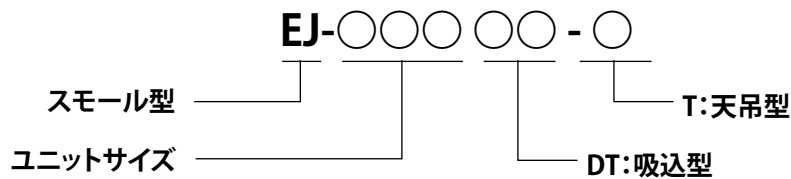


コンパクト型空調機(用途別 天吊型)仕様

■型式説明



■機器仕様

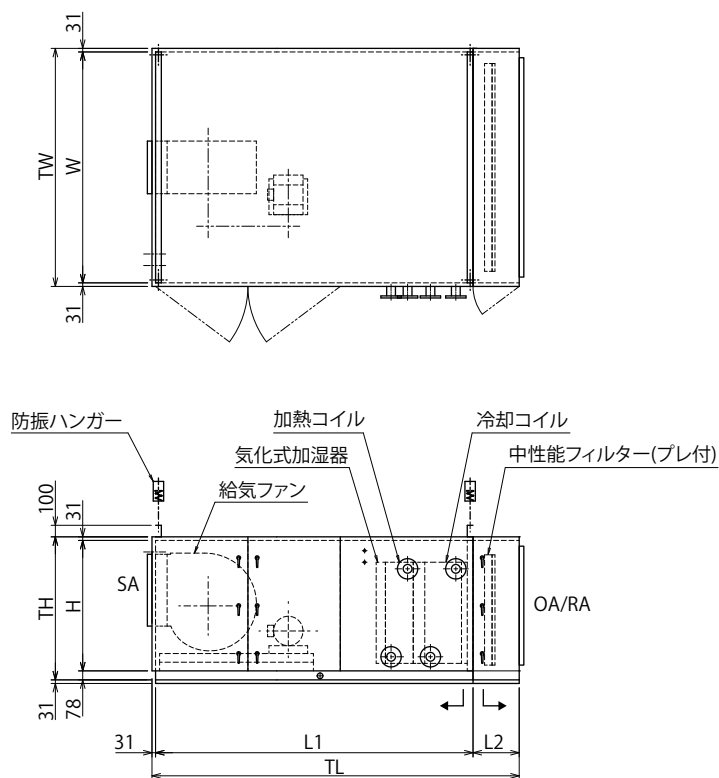
項目	標準仕様	JIS 番号	表面処理	
ケーシング	主 骨	形鋼 SS400	JIS G 3101	カチオン電着塗装
	架 台	鋼板 SPHC	JIS G 3131	カチオン電着塗装
	外装パネル	30mm厚サンドイッチパネル 内外板:ガルバリウム鋼板 0.6 t	JIS G 3321	
	断 熱 材	硬質発泡ウレタン 30t	JIS A 9511	
ド レ ン パ ン	ステンレス鋼板1.0t 裏面硬質発泡ウレタン吹付	JIS G 4305		
送 風 機	両吸込遠心式(シロッコタイプ) プラグファン(リミットロードタイプ)		カチオン電着塗装	
電 動 機	200V・400V級3相 誘導電動機 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)

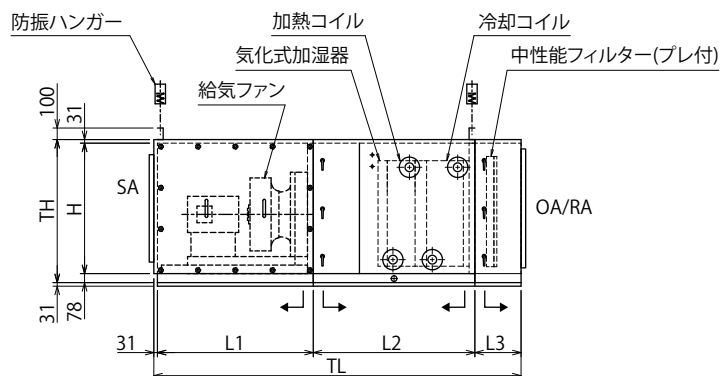
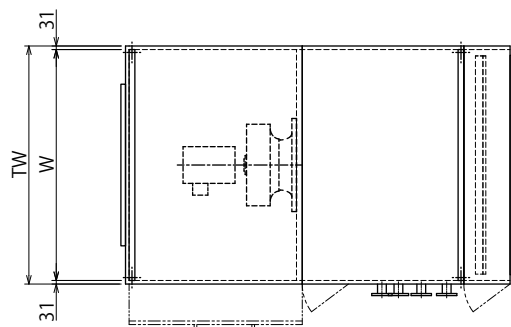
ユニット サイズ	風量 (m ³ /h)	機外静圧 (Pa)	全静圧 (Pa)	ファン 型式	モーター (kW/P)	TW	TH	TL	W	H	L1			L2	概算質量 (kg)	コイル サイズ
											A	B	C			
30	2000	300	804	29-12V	1.5/4	872	829	2462	810	720	1900	2000	2100	400	420	12×24
50	3010	300	804	29-15V	2.2/4	1182	829	2462	1120	720	1900	2000	2100	400	510	12×36
75	4510	300	804	29-21V	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		