

電動送風機・コンパクトシリーズ

風力の入門

電動送風機

ファン

プロ

事例紹介

技術資料

モータ

お問い合わせ

羽根車	形 式	ケーシング 吐出内径 (mm)	吐 出 相フランジ 外径 (mm)	吸 込 相フランジ 外径 (mm)	相	出力 (kW)	電 流 (A)					50Hz			60Hz			質 量 (kg)	
							100V		200V		220V	回 転 数 (min ⁻¹)	最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)	回 転 数 (min ⁻¹)	最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)	標準形	耐熱形
							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz								
ターボ ファン	EC-63S	63	63	97	単	0.1	1.4	1.7	—	—	—	2800	4.5	0.60	3400	5.5	0.85	6.5	9
	EC-63T	63	63	97	3	0.1	—	—	0.8	0.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
	EC-75S	75	75	97	単	0.2	3.5	3.5	—	—	—	2800	6.5	0.80	3400	7.5	1.15	9	10
	EC-75T	75	75	97	3	0.2	—	—	1.2	1.1	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	EC-04S	100	97	123	単	0.4	6.0	7.8	—	—	—	2850	13	1.32	3450	16	1.91	13.8	15
	EC-H04	100	97	123	3	0.4	—	—	2.3	2.3	2.1	2900	13.5	1.30		16	1.90	17	18
	EC-H07	125	123	148	3	0.75	—	—	3.4	3.3	3.1	2900	21	1.40	3450	25	2.00	25	27
	EC-H10	125	123	148	3	1.0	—	—	4.1	4.0	3.7	2900	22	1.65	3450	26.5	2.35	26	28
プレート ファン	EP-63S	63	63	97	単	0.1	1.4	1.7	—	—	—	2800	5.0	0.60	3400	6.0	0.85	6.5	9
	EP-63T	63	63	97	3	0.1	—	—	0.8	0.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
	EP-75S	75	75	97	単	0.2	3.5	3.5	—	—	—	2800	7.0	0.80	3400	8.0	1.15	9	10
	EP-75T	75	75	97	3	0.2	—	—	1.2	1.1	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	EP-04S	100	97	123	単	0.4	6.0	7.8	—	—	—	2850	13.5	1.18	3450	16	1.67	13.8	15
	EP-H04	100	97	123	3	0.4	—	—	2.3	2.3	2.1	2900	12.5	1.15	3450	15	1.65	17	18
	EP-H07	125	123	148	3	0.75	—	—	3.4	3.3	3.1	2900	22	1.20	3450	19.5 (26)	1.75	25	27
	EP-H10	125	123	148	3	1.0	—	—	4.1	4.0	3.7	2900	22.5	1.45	3450	24 (26)	2.10	26	28
シロッコ ファン	EM-H07	100	97	123	3	0.75	—	—	3.4	3.3	3.1	2900	17	1.25	3450	16 (19)	1.80	19	21
	EM-H22	125	123	148	3	2.2	—	—	9.4	9.6	8.9	2900	32	1.65	3450	31 (36)	2.40	38	41

() 内数字は定格以上の最大風量を示す

羽根車	形 式	送風機仕様	軸受呼び番号		材 質		接続方式	電動機 保護方式	吐出・吸込 金網 ダンパ	吐出口 可変方向	回転方向
			羽根車側	反羽根車側	ケーシング	羽 根 車					
ターボ ファン	EC-63S	標準形	6202UUCM	6200UUCM	ADC12	SPCC	端子台	全閉形	付・付	3.2.1	 右回転 電動機側から見て時計方向 標準品は43方向です
	EC-63T	耐熱形	6202ZCC3	6200ZCC3	ADC12	SPCC	端子台	全閉外扇形	付・付	3.2.1	
	EC-75S	標準形	6202UUCM	6202UUCM	ADC12	SPCC	端子台	全閉外扇形	付・付	3.2.1	
	EC-75T	耐熱形	6202ZCC3	6202ZCC3	ADC12	SPCC	端子台	全閉外扇形	付・付	3.2.1	
	EC-04S	標準形	6304UUCM	AC6203UUCM	ADC12	SPCC	端子台	全閉外扇形	ナシ・ナシ	3.2.1	
	EC-04S	耐熱形	6304ZCC3	AC6203ZCC3	ADC12	SPCC	端子台	全閉外扇形	ナシ・ナシ	3.2.1	
	EC-H04	標準形	6205UU3M	AC6203ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
	EC-H04	耐熱形	6205ZCC3	AC6203ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
プレート ファン	EP-63S	標準形	6202UUCM	6200UUCM	ADC12	AC2B	端子台	全閉形	付・付	3.2.1	 左回転 電動機側から見て反時計方向 標準品は3方向です
	EP-63T	耐熱形	6202ZCC3	6200ZCC3	ADC12	SS400	端子台	全閉外扇形	付・付	3.2.1	
	EP-75S	標準形	6202UUCM	6202UUCM	ADC12	AC2B	端子台	全閉外扇形	付・付	3.2.1	
	EP-75T	耐熱形	6202ZCC3	6202ZCC3	ADC12	SS400	端子台	全閉外扇形	付・付	3.2.1	
	EP-04S	標準形	6304UUCM	AC6203UUCM	ADC12	ADC12	端子台	全閉外扇形	ナシ・ナシ	3.2.1	
	EP-04S	耐熱形	6304ZCC3	AC6203ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・ナシ	3.2.1	
	EP-H04	標準形	6205UU3M	AC6203ZCC3	ADC12	ADC12	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
	EP-H04	耐熱形	6205ZCC3	AC6203ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
シロッコ ファン	EM-H07	標準形	6205UU3M	AC6203ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	 右回転 電動機側から見て時計方向 標準品は3方向です
	EM-H07	耐熱形	6205ZCC3	AC6203ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
	EM-H22	標準形	6206UUC3	AC6204ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
	EM-H22	耐熱形	6206ZCC3	AC6204ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
	EM-H07	標準形	6205UU3M	AC6203ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
	EM-H07	耐熱形	6205ZCC3	AC6203ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
	EM-H22	標準形	6206UUC3	AC6204ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	
	EM-H22	耐熱形	6206ZCC3	AC6204ZCC3	ADC12	SPHC	端子台	全閉外扇形	ナシ・付	3.2.1	

耐熱形送風機 (HT形) の性能は標準品と同じです。ただし吸込ダンパは付属していません。

電動機側から見て時計方向
標準品は3方向です

●耐熱形送風機最高吸気温度

EC-63S/THT, 75S/THT, H04HT, H07HT, H10HT, H15HT	250℃
EP-63S/THT, 75S/THT, H04HT, H07HT, H10HT, H15HT	250℃
EM-H07HT, H22HT	250℃

この表の温度を超える場合は、特注生産品となります。
(注) 電動機周囲温度は40℃以内でお使い下さい。
(注) MD形 (耐圧防爆形)、ME形 (安全増防爆形) の最高吸気温度はP91を参照下さい。
その他、防爆形の最高吸気温度については弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

●異電圧対応表

単 相	電圧区分	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
	機種	100V	105V	110V	115V	120V	200V	210V	220V	230V	240V
	EC,P-63S~04S	製作可能									
三 相	電圧区分	1	2	3	4	5	6	7	8		
	機種	200V級	230V級	346V級	380V級	400V級	460V級	500V級	550V級		
	EC,P-63T~75T	製作可能								x	
	EC,P,M-H04~H22	製作可能									

×印製作不可

電圧区分と電圧呼び (分類) の説明は、P9をご覧下さい。