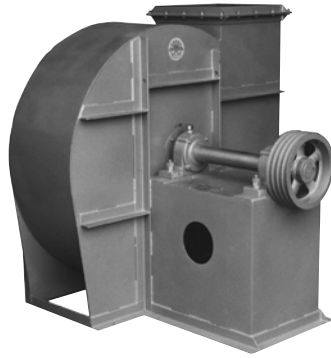


材木及び木屑等 集じん装置用排風機



No.10-3 プレート (E 型) ファン

### 用途

- ・マサル号プレート (E 型) ファンは、粉体輸送に最適でボイラー、焼却炉の誘引用等、風力輸送用及び集じん用、空気コンベアー用使用が可能です。

### 使用例

- ・製材及び、木工場の鋸屑、鉋屑等の集じん用
- ・粉碎機よりの、粉じん、粉炭、その他、粉体物、黒鉛、穀類の集じん及び、輸送。

### 風力輸送用風量

- ・風量 (m<sup>3</sup>/min.) = 輸送物の量 (kg/min.) × 1. 3 ~ 2. 2

1. 3 = 風で飛びやすいもの
2. 2 = 比重の重いもの

プレートファン (E 型ファン) の性能を電力周波数により選択できます (※性能表は下記に掲載)。

### 静風圧

- ・ 0. 7 5 K p a ~ 2. 3 m m W G ダストを含む時

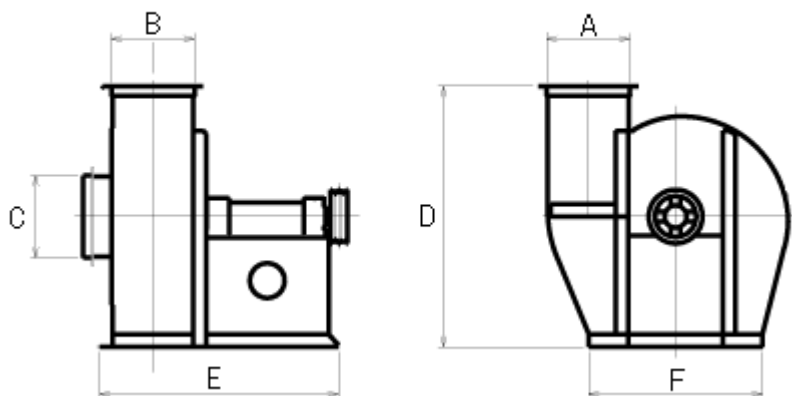
### 特長

- ・集じん装置の場合に於いては、集じんを必要とする多数の機械台数分を一括しての集じんが可能です。

プレート (E 型) ファンは標準タイプで 16 種類の吐出方向を選択できます。16 種類の吐出方向につきましては、プレート (E 型) ファン 吐出方向のページをご覧ください、据え付け、配管、運転等に最適な吐出方向をご選定ください。

## マサル号プレート(E型) ファン

排出口の形状 (A, B) はプレートファンを丸形、プレートファンE型を角形に製作しています。  
 プレートファン (丸形排出口) の寸法は、型式 No.6, No.7, No.8, No.10を、  
 E型ファン (角形排出口) の場合は型式 E-25~E-60にて表示しています。  
 ご注文の際は、型式のNo. をご指示下さいませようお願いいたします。



プレートファン E型 寸法表

型式	A=B(□)	C(φ)	D	E	F
No. 6	150□	154	462	477	320
No. 7	175□	179	552	562	350
No. 8	200□	204	625	637	430
No. 10	250□	254	770	737	550
E - 25	257	300	783	757	550
E - 30	282	330	843	832	650
E - 35	327	380	967	927	780
E - 40	367	430	1080	1027	860
E - 45	417	480	1201	1117	1020
E - 50	442	530	1297	1192	1090
E - 55	502	585	1467	1427	1150
E - 60	552	635	1609	1532	1340

型式	適用 モータkW	使用 プーリ	使用 ベアリング
No. 6	1.5 - 3.7	4 x A2	6305
No. 7	2.2 - 3.7	4-1/2 x B3	6306
No. 8	3.7 - 5.5	5 x B3	6307
No. 10	3.7 - 5.5	6 x B3	6307
E - 25	3.7 - 5.5	5 x B3	6308
E - 30	5.5 - 11.0	7 x B3	6309
E - 35	7.5 - 15.0	8 x B3	6310
E - 40	11.0 - 18.5	8 x C3	6311
E - 45	11.0 - 30.0	10 x C4	6312
E - 50	15.0 - 37.0	12 x C4	6313
E - 55	19.0 - 45.0	14 x C4	6414
E - 60	19.0 - 55.0	16 x C5	6415

※表示の寸法は製品改良の為に予告なく変更することがあります。

[注]適用モータは静風圧値、風量、回転数より選定しますのでお問い合わせください。

# プレートファン（E型ファン）電力周波数

## 50HZ 性能表

ファン 型式	ファン側 プーリ	モータ側プーリ 7 吋				モータ側プーリ 8 吋				モータ側プーリ 9 吋			
		kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.	kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.	kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.
No. 6	4 x A2	1.5	2485	118	19.6	1.5	2840	155	22.4	1.5	3195	196	25.2
No. 7	4-1/2 x B3	1.5	2208	118	27.2	1.5	2524	155	31.1	2.2	2840	196	35
No. 8	5 x B3	1.5	1988	118	34.3	2.2	2272	155	39.2	3.7	2556	196	44.1
No. 10	6 x B3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2130	122	54.8
E - 25	5 x B3	3.7	1988	116	76.5	5.5	2304	156	88.7	7.5	2592	197	99.8
E - 30	7 x B3	-	-	-	-	5.5	1645	122	91.8	7.5	1851	155	103.8
E - 35	8 x B3	3.7	1242	91	105.5	5.5	1440	122	122.3	7.5	1620	155	137.5
E - 40	8 x C3	7.5	1260	118	154.7	11	1450	157	178.1	15	1631	199	200.3
E - 45	10 x C4	-	-	-	-	11	1160	122	197.2	15	1305	155	221.8
E - 50	12 x C4	-	-	-	-	15	966	122	240.5	18.5	1087	155	270.6
E - 55	14 x C4	-	-	-	-	11	828	98	258.6	15	932	125	290.9
E - 60	16 x C5	-	-	-	-	-	-	-	-	22	815	154	381.4

ファン 型式	ファン側 プーリ	モータ側プーリ 10 吋				モータ側プーリ 11 吋				モータ側プーリ 12 吋			
		kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.	kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.	kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.
No. 6	4 x A2	1.5	3550	242	28	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	4-1/2 x B3	3.7	3155	242	38.9	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	5 x B3	5.5	2880	249	49.7	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	6 x B3	3.7	2366	151	60.9	5.5	2640	188	67.9	7.5	2880	224	74.1
E - 25	5 x B3	11	2900	247	111.6	-	-	-	-	-	-	-	-
E - 30	7 x B3	11	2071	194	115.6	11	2278	234	127.1	-	-	-	-
E - 35	8 x B3	11	1812	194	153.9	15	1993	234	169.3	-	-	-	-
E - 40	8 x C3	22	1812	245	222.6	-	-	-	-	-	-	-	-
E - 45	10 x C4	18.5	1450	191	246.5	22	1595	232	271.1	-	-	-	-
E - 50	12 x C4	30	1208	192	300.6	37	1338	235	333	-	-	-	-
E - 55	14 x C4	18.5	1035	154	323.2	30	1139	187	355.5	30	1242	222	387.9
E - 60	16 x C5	30	906	190	423.9	37	1003	233	469.3	-	-	-	-

プレートファン（E型ファン）電力周波数  
60HZ 性能表

ファン 型式	ファン側 プーリ	モータ側プーリ 6-1/2 吋				モータ側プーリ 7 吋				モータ側プーリ 8 吋			
		kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.	kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.	kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.
No. 6	4 x A2	1.5	2778	146	21.9	1.5	2992	172	23.6	2.2	3420	225	27
No. 7	4-1/2 x B3	1.5	2470	148	30.4	1.5	2660	172	32.8	2.2	3040	225	37.5
No. 8	5 x B3	2.2	2223	148	38.3	3.7	2394	172	41.3	3.7	2736	225	47.2
No. 10	6 x B3	1.5	1852	92	47.7	2.2	1995	107	51.3	3.7	2280	140	58.7
E - 25	5 x B3	5.5	2249	145	86.5	7.5	2422	172	93.2	11	2776	225	106.5
E - 30	7 x B3	3.7	1587	114	88.6	5.5	1730	135	96.5	7.5	1977	176	110.3
E - 35	8 x B3	5.5	1405	116	119.3	7.5	1513	135	128.5	11	1735	177	147.3
E - 40	8 x C3	11	1409	148	173.1	15	1518	172	186.4	18.5	1735	225	213.1
E - 45	10 x C4	11	1127	116	191.7	11	1214	134	206.4	15	1388	175	235.9
E - 50	12 x C4	11	939	116	233.8	15	1012	134	251.8	22	1163	177	289.4
E - 55	14 x C4	-	-	-	-	11	867	108	270.7	18.5	991	141	309.4
E - 60	16 x C5	-	-	-	-	-	-	-	-	30	872	176.6	407.9

ファン 型式	ファン側 プーリ	モータ側プーリ 9 吋				モータ側プーリ 10 吋			
		kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.	kW	RPM	mmAg	m <sup>3</sup> /min.
No. 6	4 x A2	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	4-1/2 x B3	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	5 x B3	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	6 x B3	5.5	2595	182	66.8	7.5	2883	225	74.2
E - 25	5 x B3	-	-	-	-	-	-	-	-
E - 30	7 x B3	11	2230	225	124.5	15	2478	277	138.3
E - 35	8 x B3	15	1951	225	165.7	19	2168	277	184.2
E - 40	8 x C3	-	-	-	-	-	-	-	-
E - 45	10 x C4	22	1570	225	267	-	-	-	-
E - 50	12 x C4	30	1308	225	325.6	-	-	-	-
E - 55	14 x C4	22	1121	181	350.1	30	1246	223	389
E - 60	16 x C5	37	984	225	460.5	-	-	-	-