

MUTO ターボブロワ

モータ直動形



0.75kW 以上の標準 IE3 (トップランナー) モータは、CE マーク, UL & cUL, CC 番号を取得しています。

目次

■各シリーズの特長	3
■性能領域図	3
1. 性能と仕様	
■ 使用条件と標準仕様	4
■ 性能について	4
■ 選定表	5
MA シリーズ	6
MC シリーズ	8
MI シリーズ	10
MI シリーズ (高圧タイプ)	14
ME シリーズ	16
ME シリーズ (高圧タイプ)	18
MX シリーズ	19
F シリーズ	25
MS シリーズ	29
MT シリーズ	32
MTE シリーズ	34
■ 使用モータ	36
■ 付属品	37
2. 特殊仕様	47
3. RoHS 指令	47
4. 世界各国の規制	47
5. 既設品のモータ交換	47

■ 各シリーズの特長

● MA, MC, MI, ME シリーズ

アルミダイキャストケーシングを使用して、回転翼（ファン）を長軸モータのシャフト上に直接取り付けており、極めてシンプルな構造でコンパクトです。

● MX シリーズ

MA, MC, MI, ME シリーズの出口口径を拡大し、使用風量域を上げたタイプです。

● F シリーズ

インバータ使用による運転が基本となるタイプです。

- ① インバータによる増速で、ムトウターボブロワ・ベルト駆動形と同等の性能を発揮します。
- ② 風量調整を回転速度制御で行うことにより、省エネ効果が期待できます。
- ③ 50Hz 地区、60Hz 地区に関係無く、同じ機種をご使用できます。
- ④ ムトウターボブロワ・ベルト駆動形の同等性能品に比べて、設置面積は 50～70% です。

● MS シリーズ

同寸法のケーシングに対し、回転翼（ファン）を次の3種類の中から選択できる単段ファンです。

- ① ターボファン（機種名末尾 T） 高効率です。
- ② プレートファン（機種名末尾 P） 耐摩耗に優れ、多少の粉塵を吸引しても他のファンと比較して耐久性があります。
- ③ フォワードファン（機種名末尾 R） 大風量用途向きです。

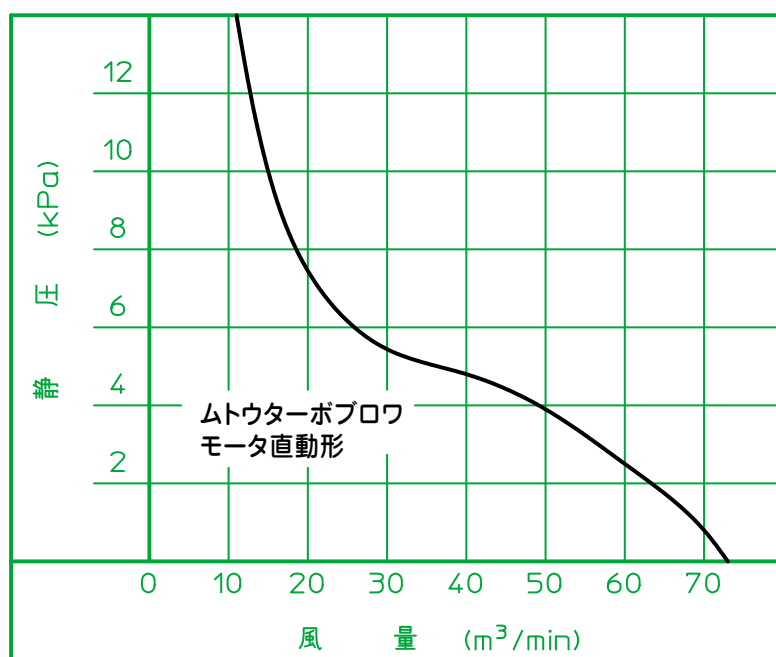
● MT シリーズ

単段のターボファンであり、ケーシングはアルミ鋳物です。

● MTE シリーズ

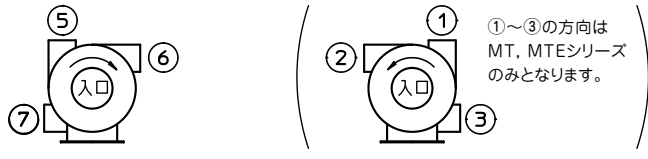
MT シリーズの高効率タイプです。

■ 性能領域図



1. 性能と仕様

■使用条件と標準仕様

項目	使用条件			
	標準形	耐熱形 ^{*1}	防爆形 ^{*2}	屋外形 ^{*1}
吸込温度	-15℃～60℃ ^{*3}	-15℃～300℃	-15℃～60℃ ^{*3}	-15℃～60℃ ^{*3}
雰囲気	爆発性ナシ	爆発性ナシ	第2種危険場所	爆発性ナシ
周囲温度	-15℃ ～ 40℃			
据付場所	屋内		屋内・屋外	屋外
据付スペース	点検や修理作業のためのスペースを確保してください。			
塗料	メラミン樹脂系	耐熱塗料	メラミン樹脂系	
塗装色	7.5BG6/1.5	シルバー	7.5BG6/1.5	
モータ	形式 極数	全閉形 または 全閉外扇形 2P		
	効率クラス	IE1 または IE3 ^{*4}	IE1	IE1 または IE3 ^{*4}
	電圧	200/400(50Hz) 200/220/400/440(60Hz) ^{*1*5}		
出口方向				
据付方法	水平で強固な基礎の上に架台を歪ませないようにして基礎ボルト又は防振ゴムなどで固定してください。 注) 入口が横向き以外のときはご相談ください。			
使用上の注意	<ol style="list-style-type: none"> ブロワは性能曲線の実線領域でご使用ください。 本シリーズのブロワは、引火性気体、有毒ガス等で漏れが許容されない気体は取り扱えません。このような場合にはご相談ください。 上記吸込温度を超える空気、ダストを含む空気及び腐食性気体は原則として取り扱えません。 			

*1 「2. 特殊仕様」(P47)を参照してください。

*2 モータを安全増防爆形にしたものです。端子箱リード線引き込み口がパッキン式となりますので、ケーブル外径が決定している場合はご連絡ください。

*3 MT, MTE シリーズは -15℃～50℃ となります。

*4 F シリーズを除き、モータ定格出力 0.75kW 以上は IE3 となります。

*5 防爆形とモータ定格出力 0.4kW 以下は 200(50Hz) 200/220(60Hz) が標準電圧となります。

- ・インバータ使用の場合はご相談ください。(機種により使用できないものがあります。)
- ・モータのメーカ指定はできません。
- ・その他、ご要望がありましたらご相談ください。

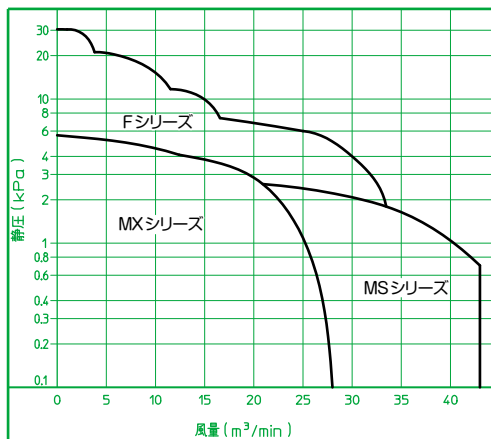
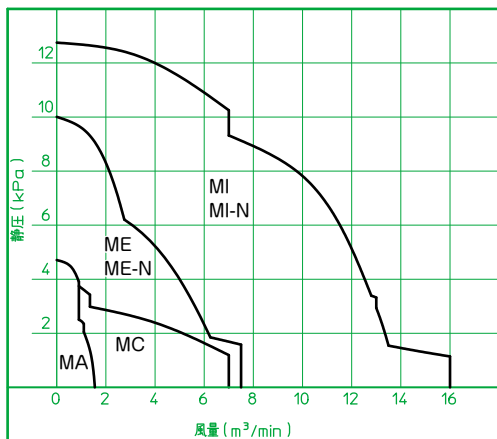
■性能について

ムトウターボブロワ長軸モータ形の性能は JIS B8330 に規定された方法により以下のような条件における性能を表示しています。

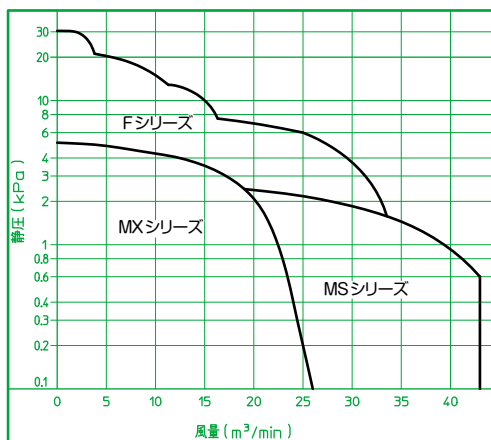
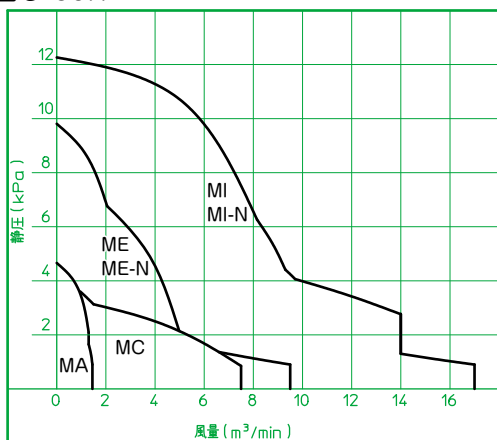
項目	性能表示条件	
	吐出し性能	吸込性能
吸込気体	空気	
吸込温度	20℃	
吸込絶対圧	101.3 kPa (10333mmAq・760mmHg)	
吸込湿度	65%	
入口	開放で測定	標準口径の吸込口をつけて測定
出口	標準口径のスリーブ継手をつけて測定	開放で測定
静圧	測定静圧(ゲージ圧)を表示します。	
風量	ブロワの吸込口における風量を表示します。	

■ 選定表 (MT, MTE シリーズについては P32, 34 を参照してください。)

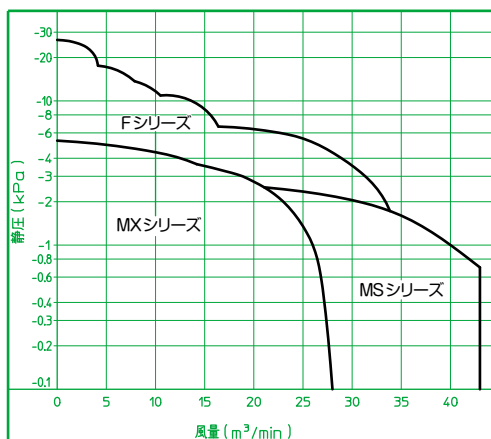
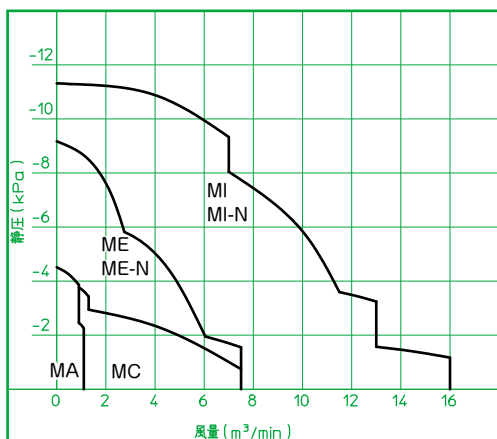
● 吐出し 60Hz



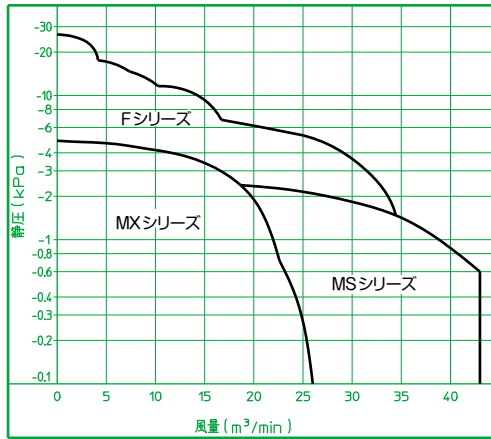
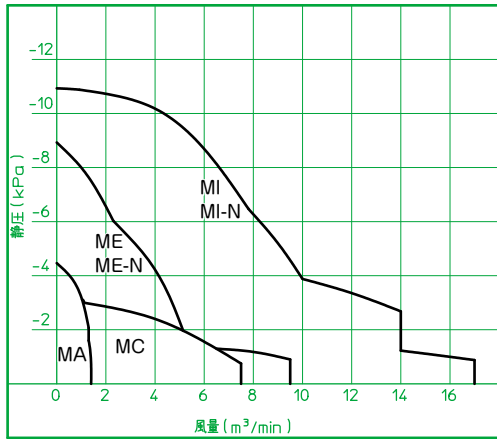
● 吐出し 50Hz



● 吸込 60Hz



● 吸込 50Hz



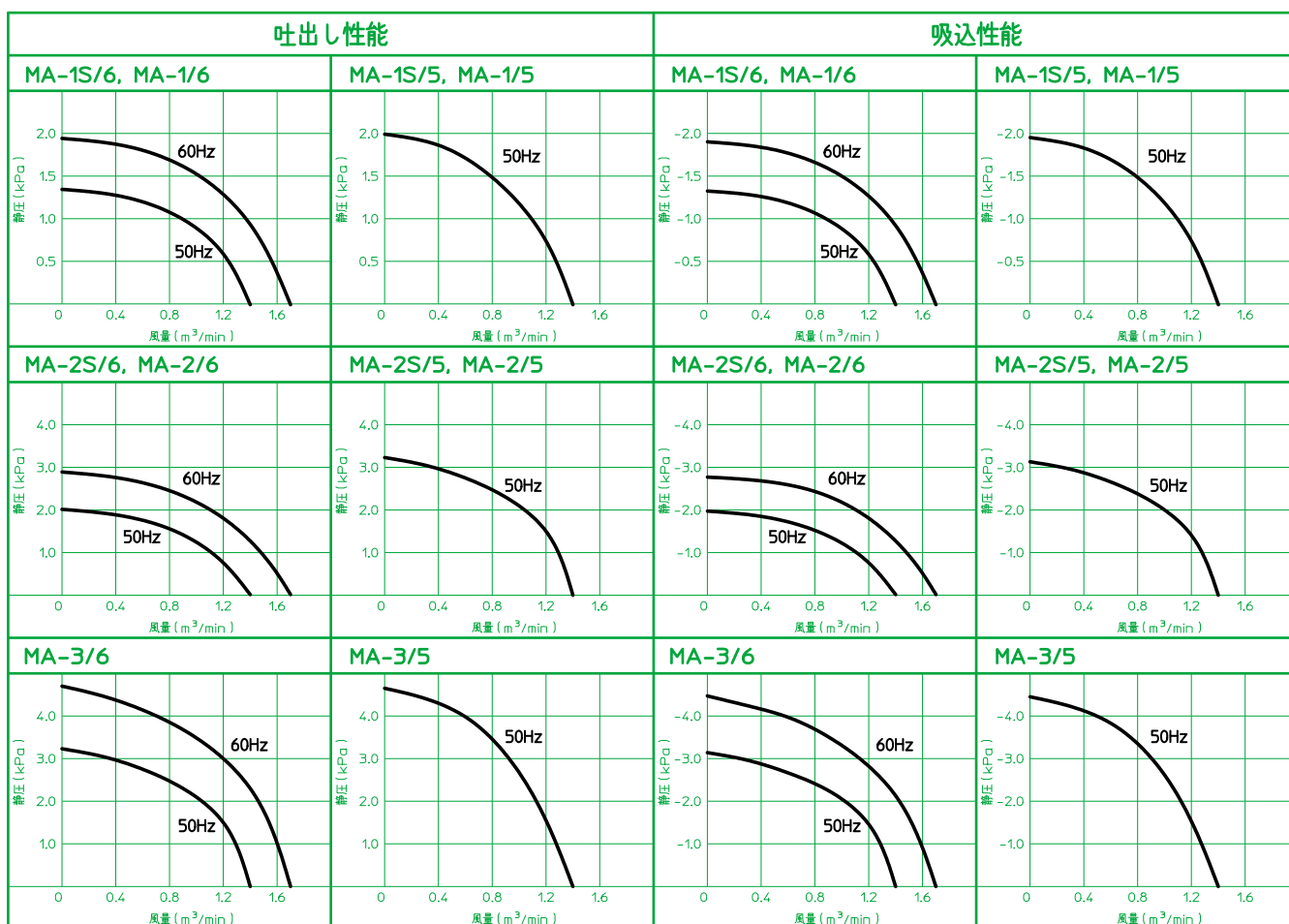
MAシリーズ

●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

機種名	モータ 定格 出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	50Hz		60Hz		質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モータ定格出力 kW			
				最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量		段数	片側配管	両側配管	耐熱	防爆	屋外
				kPa	m ³ /min	kPa	m ³ /min			約	約	不可	不可	不可
MA-1S/6 *	0.1	60/50	40	1.35	1.4	1.96	1.7	2	10	65	60	不可	不可	不可
MA-1S/5 *	0.1	50	40	2.01	1.4	—	—	3	11	63	58	不可	不可	不可
MA-1/6	0.1	60/50	40	1.35	1.4	1.96	1.7	2	10	65	60	不可	不可	不可
MA-1/5	0.1	50	40	2.01	1.4	—	—	3	11	63	58	不可	不可	不可
MA-2S/6 *	0.1	60/50	40	2.01	1.4	2.89	1.7	3	11	66	61	不可	不可	不可
MA-2S/5 *	0.1	50	40	3.23	1.4	—	—	5	13	64	59	不可	不可	不可
MA-2/6	0.1	60/50	40	2.01	1.4	2.89	1.7	3	11	66	61	不可	不可	不可
MA-2/5	0.1	50	40	3.23	1.4	—	—	5	13	64	59	不可	不可	不可
MA-3/6	0.15	60/50	40	3.23	1.4	4.70	1.7	5	14	67	62	不可	不可	不可
MA-3/5	0.15	50	40	4.65	1.4	—	—	7	16	65	60	不可	不可	不可

*電源は単相100V。

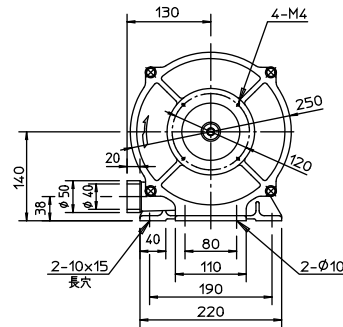
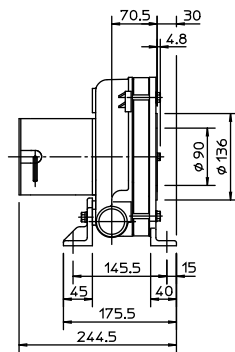
●性能曲線図



● 外形寸法図

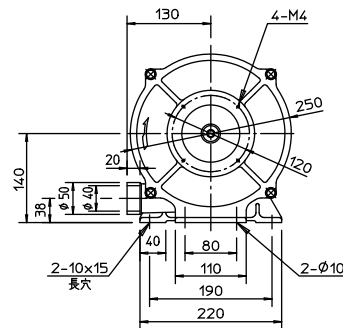
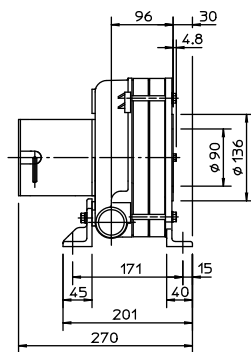
● MA-1S/6

● MA-1/6



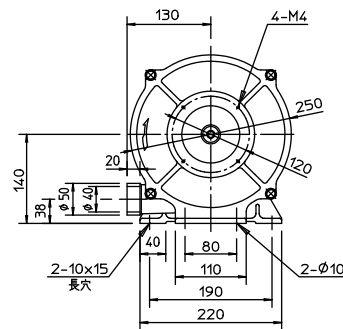
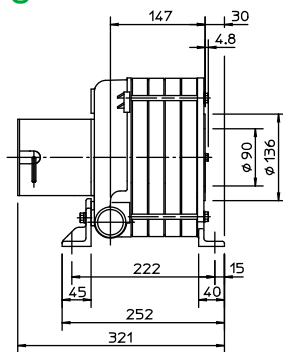
● MA-1S/5, MA-2S/6

● MA-1/5, MA-2/6

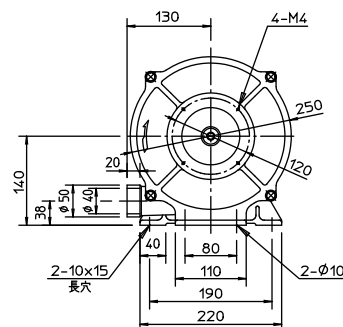
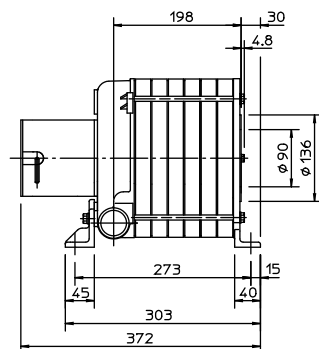


● MA-2S/5

● MA-2/5, MA-3/6



● MA-3/5



MCシリーズ

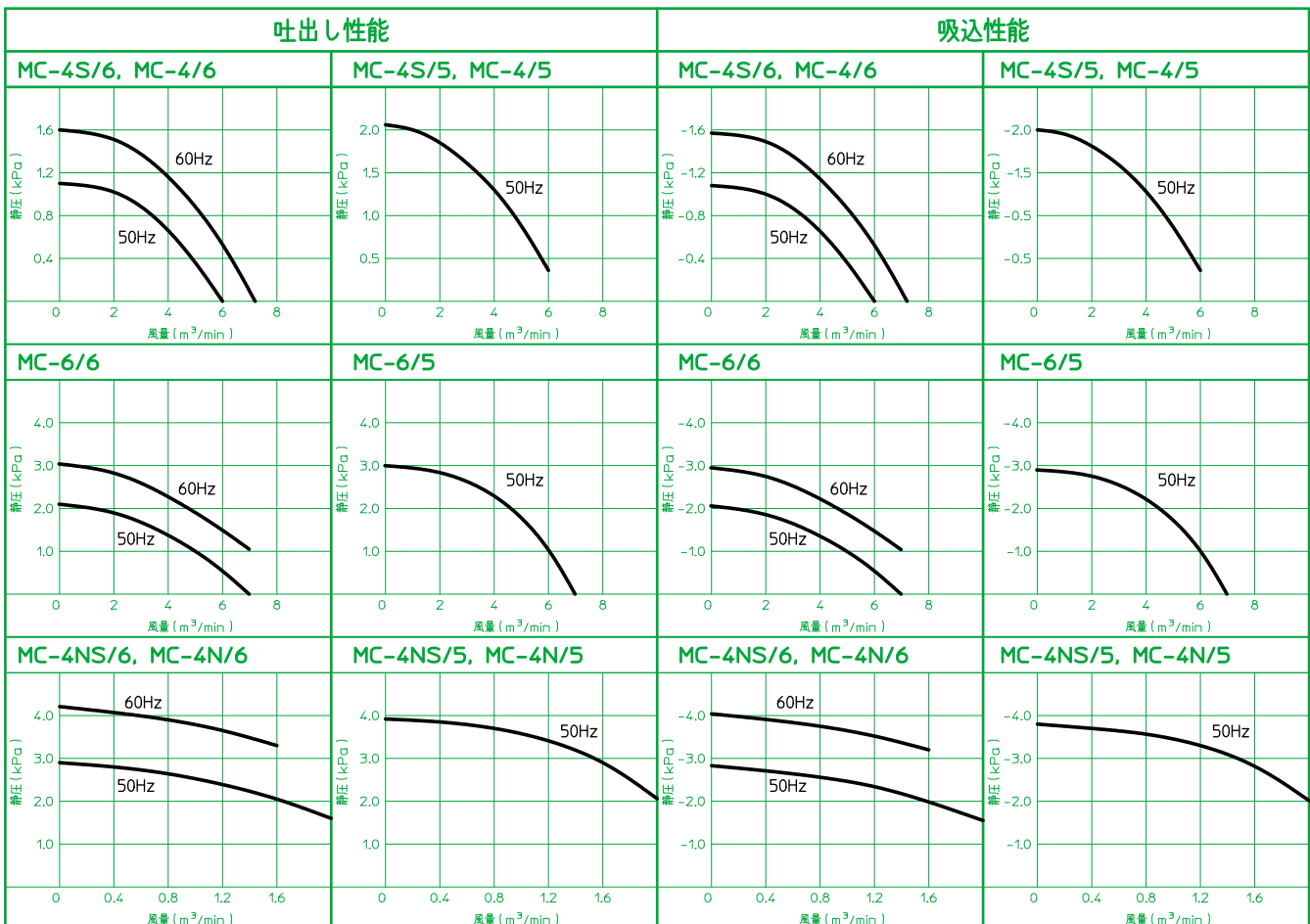
●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

機種名	モーター 定格 出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	50Hz		60Hz		段数	質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モーター定格出力 kW		
				最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量			片側配管	両側配管	耐熱	防爆**	屋外
				kPa	m ³ /min	kPa	m ³ /min							
MC-4S/6 *	0.2	60/50	65	1.17	6.0	1.60	7.2	1	13	74	67	不可	不可	不可
MC-4S/5 *	0.2	50	65	2.06	6.0	—	—	2	16	72	65	不可	不可	不可
MC-4/6	0.2	60/50	65	1.17	6.0	1.60	7.2	1	13	74	67	0.2	0.4	0.4
MC-4/5	0.2	50	65	2.06	6.0	—	—	2	16	72	65	0.2	0.4	0.4
MC-6/6	0.4	60/50	65	2.15	7.0	3.04	7.0	2	19	76	69	0.4	0.4	0.4
MC-6/5	0.4	50	65	3.00	7.0	—	—	3	22	74	67	0.75	0.4	0.4
MC-4NS/6 *	0.2	60/50	65	2.94	2.6	4.21	1.6	3	17	73	66	不可	不可	不可
MC-4NS/5 *	0.2	50	65	3.92	2.6	—	—	4	20	72	65	不可	不可	不可
MC-4N/6	0.2	60/50	65	2.94	2.6	4.21	1.6	3	17	73	66	0.2	0.4	0.4
MC-4N/5	0.2	50	65	3.92	2.6	—	—	4	20	72	65	0.2	0.4	0.4

*電源は単相100V。

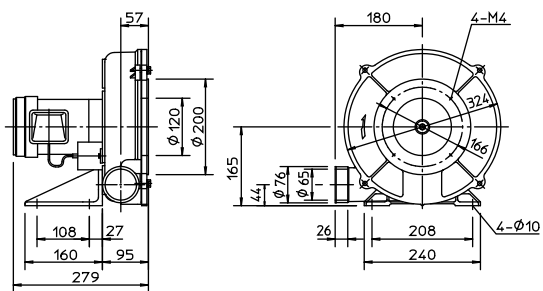
**防爆タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

●性能曲線図

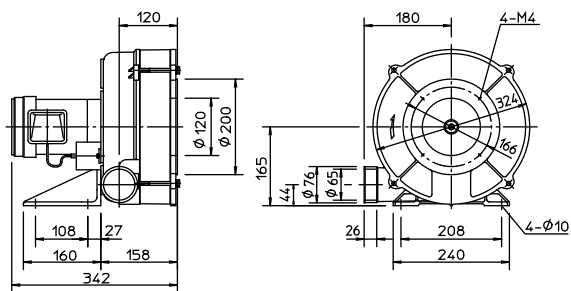


● 外形寸法图

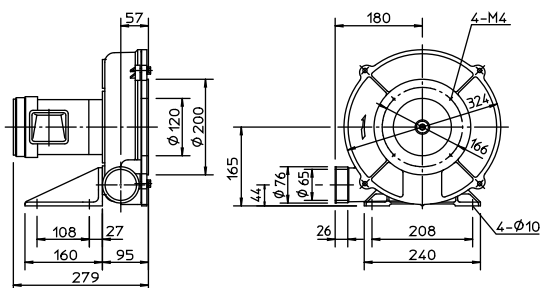
● MC-4S/6



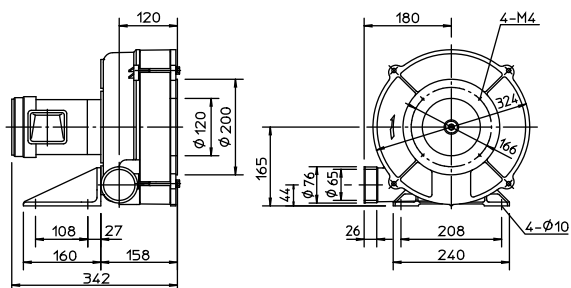
● MC-4S/5



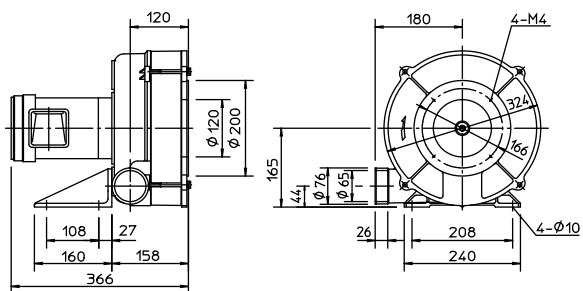
● MC-4/6



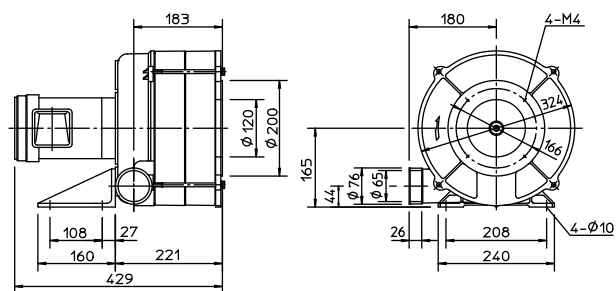
● MC-4/5



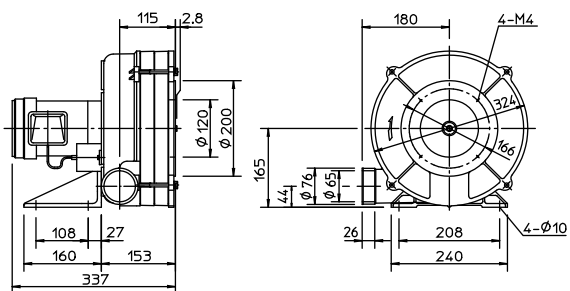
● MC-6/6



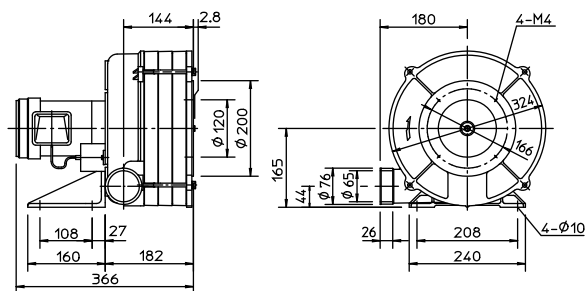
● MC-6/5



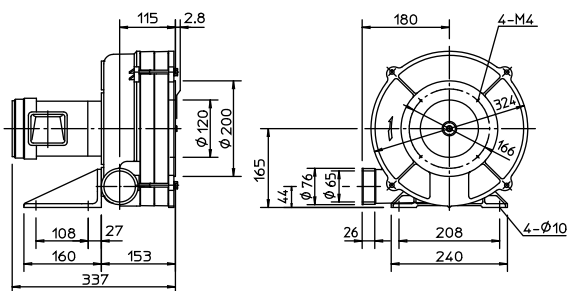
● MC-4NS/6



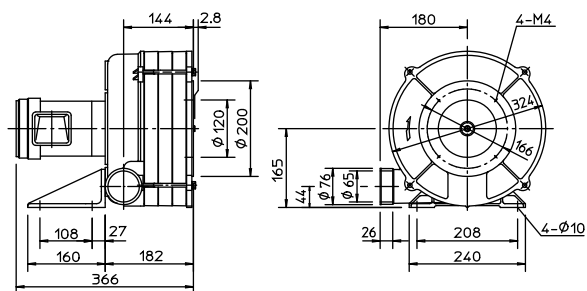
● MC-4NS/5



● MC-4N/6



● MC-4N/5



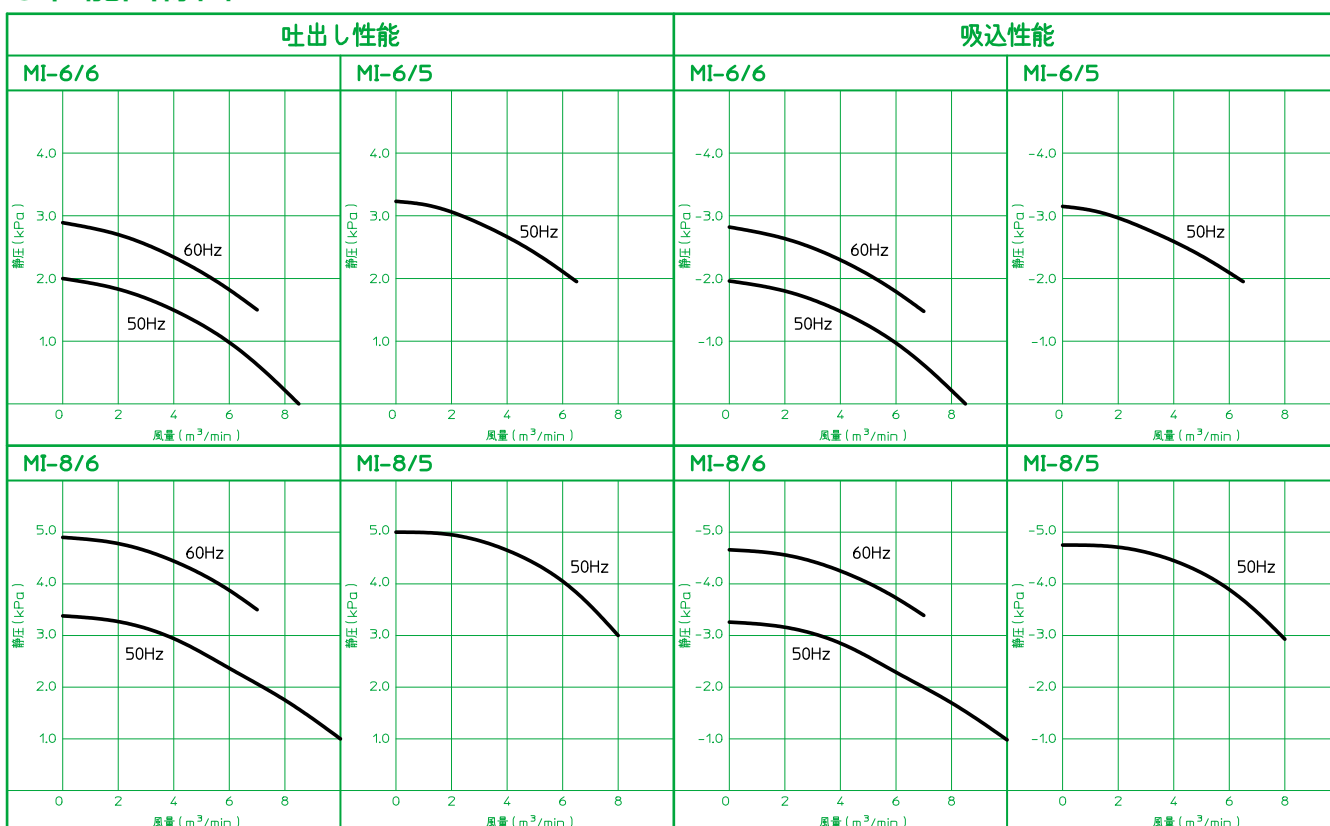
MIシリーズ

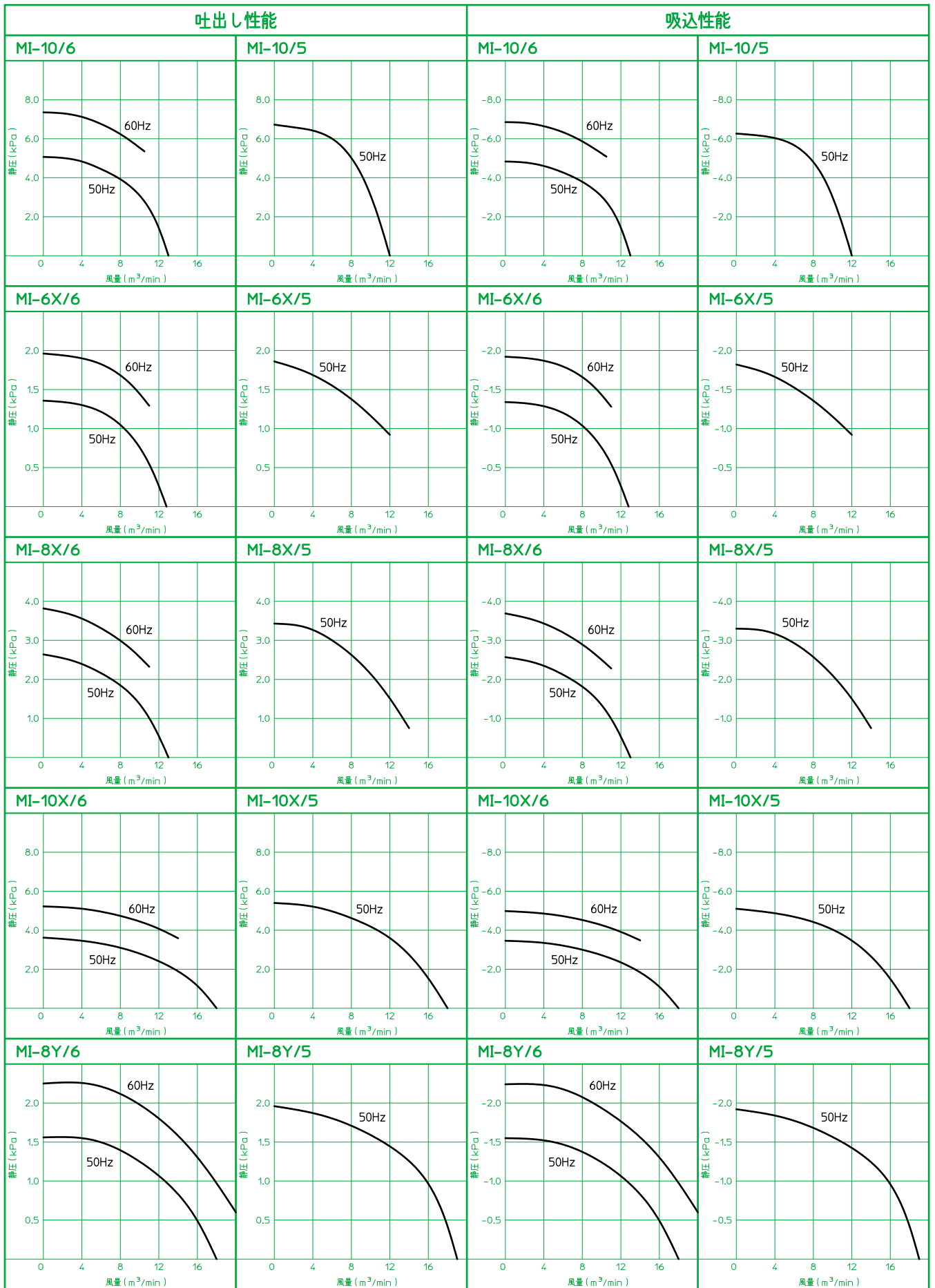
●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

機種名	モータ 定格 出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	50Hz		60Hz		質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モータ定格出力 kW			
				最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量		段数	片側配管	両側配管	耐熱	防爆*	屋外
				kPa	m ³ /min	kPa	m ³ /min			約	約			
MI-6/6	0.4	60/50	80	1.96	8.5	2.89	7.0	2	21	78	71	0.4	0.4	0.4
MI-6/5	0.4	50	80	3.23	6.5	—	—	2	22	77	70	0.4	0.4	0.4
MI-8/6	0.75	60/50	100	3.43	12.0	4.90	7.0	2	28	81	74	0.75	0.75	0.75
MI-8/5	0.75	50	100	5.00	8.0	—	—	3	32	78	71	0.75	0.75	0.75
MI-10/6	1.5	60/50	100	5.06	13.0	7.35	10.5	3	35	82	75	1.5	1.5	1.5
MI-10/5	1.5	50	100	6.72	12.0	—	—	4	39	79	72	2.2	1.5	1.5
MI-6X/6	0.4	60/50	100	1.36	12.8	1.96	11.0	1	19	78	71	0.4	0.4	0.4
MI-6X/5	0.4	50	100	1.86	12.0	—	—	1	19	77	70	0.4	0.4	0.4
MI-8X/6	0.75	60/50	100	2.64	13.0	3.82	11.0	2	29	80	73	0.75	0.75	0.75
MI-8X/5	0.75	50	100	3.43	14.0	—	—	2	29	79	72	0.75	0.75	0.75
MI-10X/6	1.5	60/50	100	3.62	18.0	5.19	14.0	2	32	84	77	2.2	1.5	1.5
MI-10X/5	1.5	50	100	5.39	18.0	—	—	3	38	81	74	2.2	1.5	1.5
MI-8Y/6	0.75	60/50	125	1.56	18.0	2.25	20	1	25	81	74	0.75	0.75	0.75
MI-8Y/5	0.75	50	125	1.96	19.0	—	—	1	25	80	73	0.75	0.75	0.75

*防爆タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

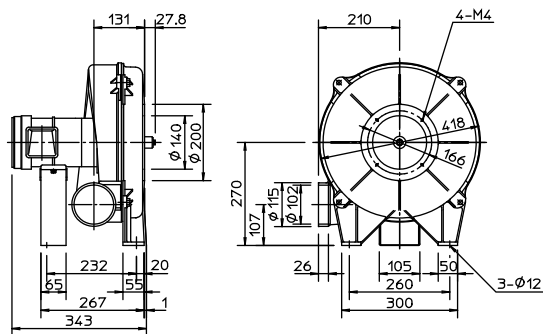
●性能曲線図



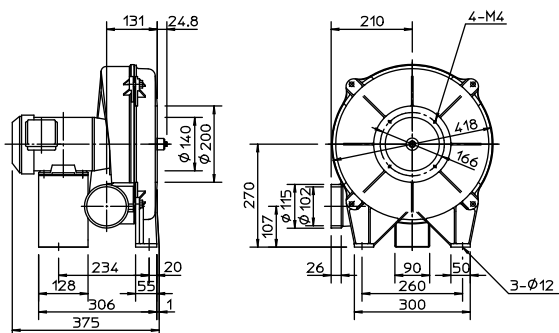


● 外形寸法図

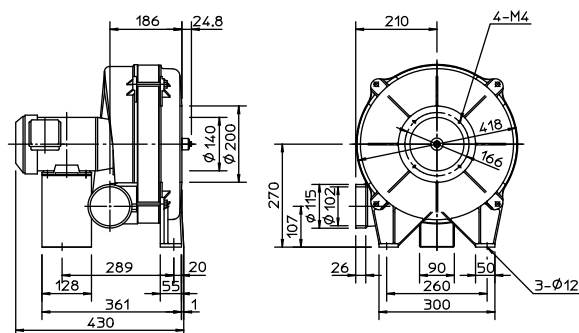
● MI-6/6, MI-6/5



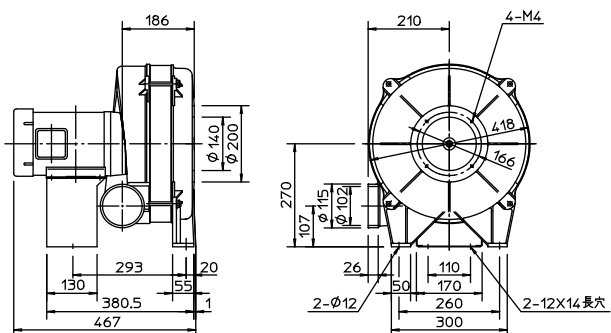
● MI-8/6



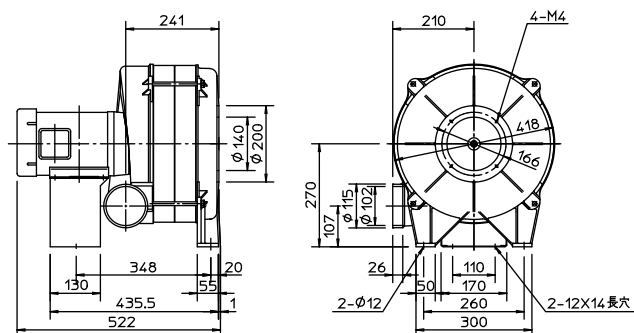
● MI-8/5



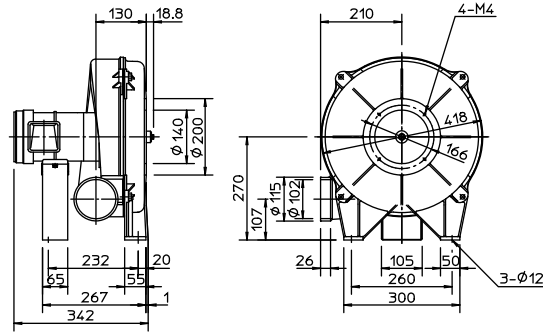
● MI-10/6



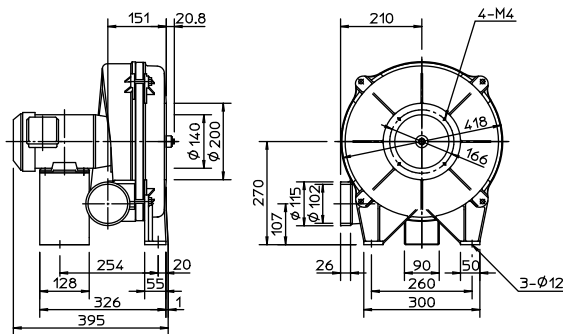
● MI-10/5



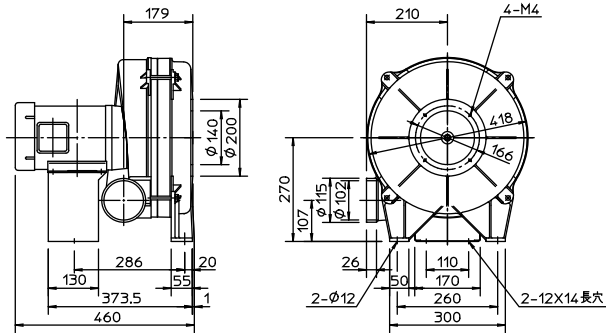
● MI-6X/6, MI-6X/5



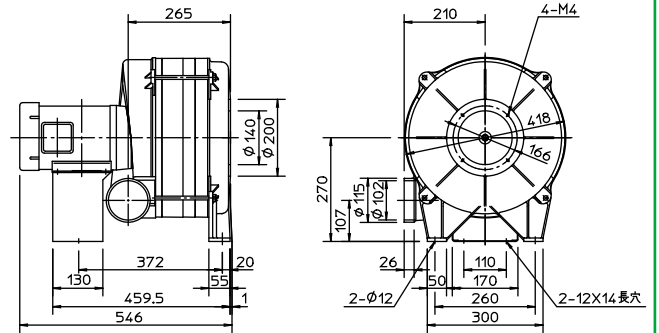
● MI-8X/6, MI-8X/5



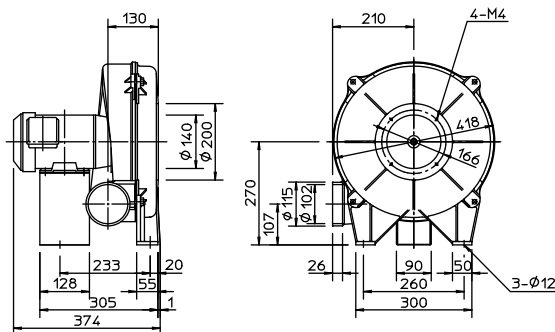
● MI-10X/6



● MI-10X/5



● MI-8Y/6, MI-8Y/5



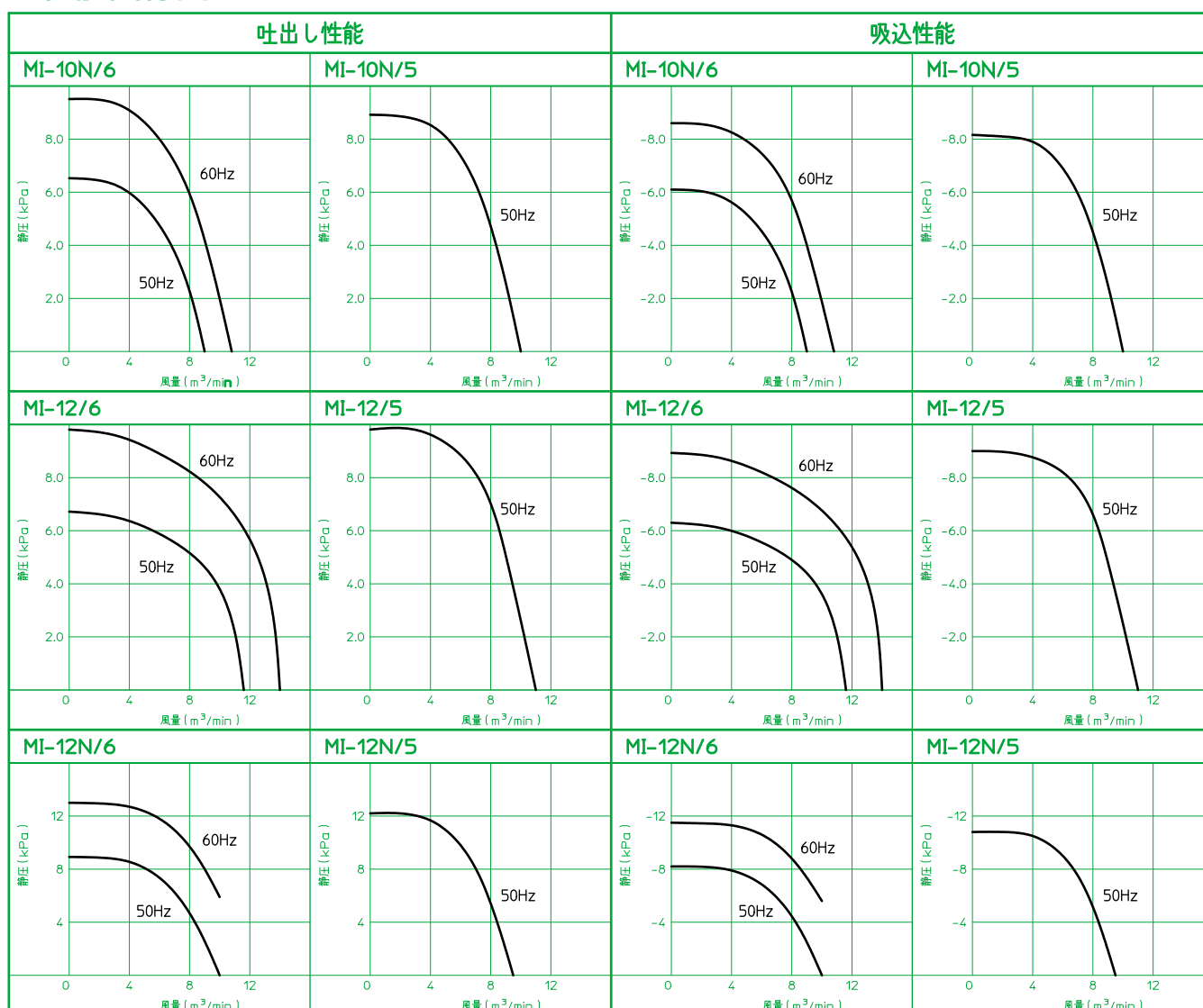
MI シリーズ (高圧タイプ)

●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

機種名	モーター 定格 出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	50Hz		60Hz		質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モーター定格出力 kW			
				最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量		段数	片側配管	両側配管	耐熱	防爆**	屋外
				kPa	m ³ /min	kPa	m ³ /min							
MI-10N/6	1.5	60/50	100	6.57	9.0	9.51	10.8	4	39	81	74	2.2	1.5	1.5
MI-10N/5	1.5	50	100	8.92	10.0	—	—	5	43	78	71	2.2	1.5	1.5
MI-12/6	2.2	60/50	100	6.72	11.6	9.81	14.0	4	43	82	75	2.2	不可	2.2
MI-12/5	2.2	50	100	9.81	11.0	—	—	6	52	79	72	2.2	不可	2.2
MI-12N/6	2.2	60/50	100	8.92	10.0	13.0	10.0	5	47	82	75	2.2	不可	2.2
MI-12N/5	2.2	50	100	12.2	9.5	—	—	7	55	79	72	2.2	不可	2.2

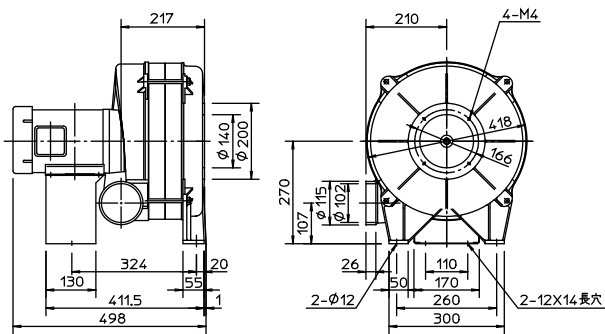
**防爆タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

●性能曲線図

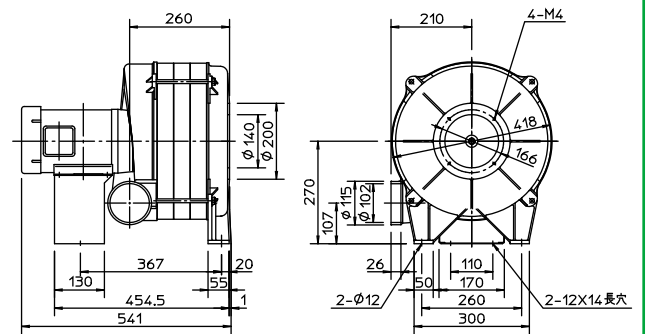


● 外形尺寸图

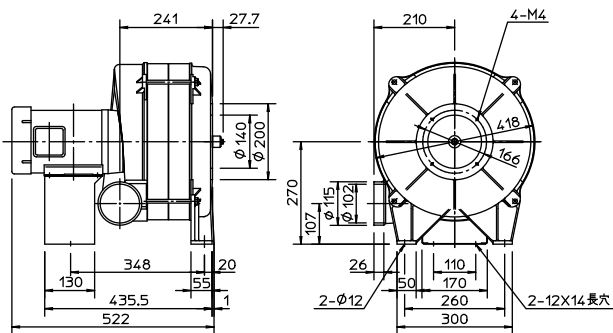
● MI-10N/6



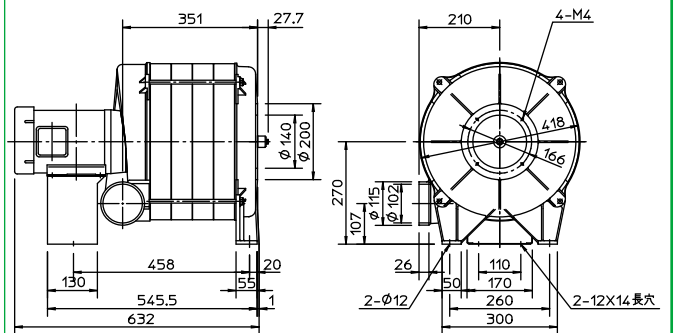
● MI-10N/5



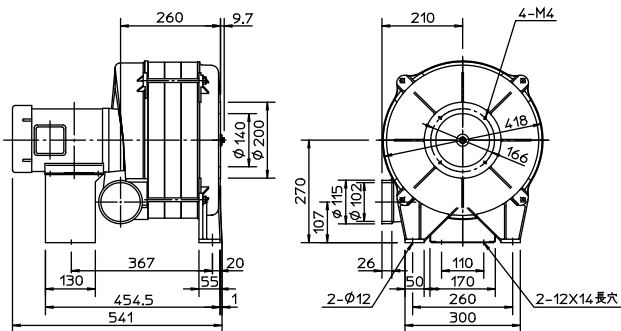
● MI-12/6



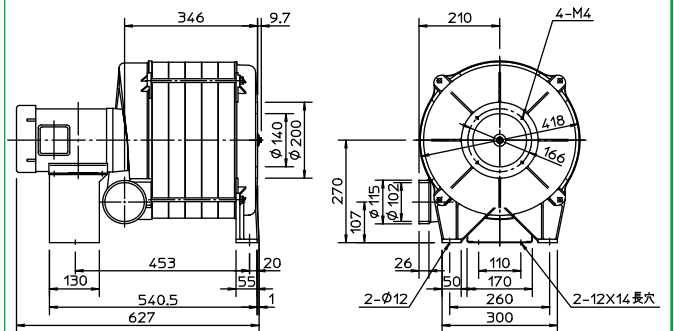
● MI-12/5



● MI-12N/6



● MI-12N/5



ME シリーズ

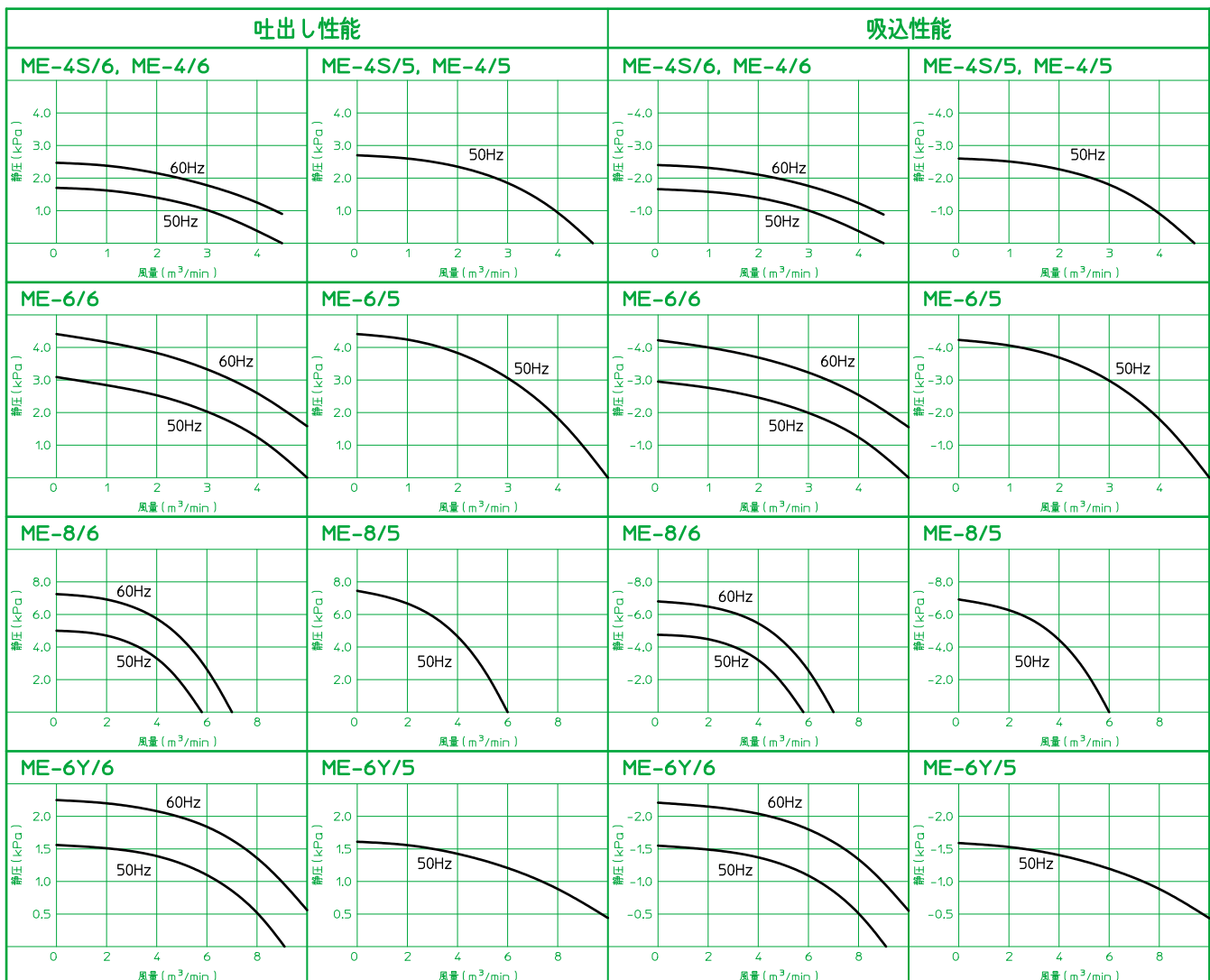
●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

機種名	モータ 定格 出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	50Hz		60Hz		質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モータ定格出力 kW			
				最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量		段数	片側配管	両側配管	耐熱	防爆**	屋外
				kPa	m ³ /min	kPa	m ³ /min			約	約			
ME-4S/6 *	0.2	60/50	80	1.70	4.5	2.47	4.5	2	16	73	66	不可	不可	不可
ME-4S/5 *	0.2	50	80	2.70	4.7	—	—	2	17	73	66	不可	不可	不可
ME-4/6	0.2	60/50	80	1.70	4.5	2.47	4.5	2	16	73	66	0.2	0.4	0.4
ME-4/5	0.2	50	80	2.70	4.7	—	—	2	17	73	66	0.2	0.4	0.4
ME-6/6	0.4	60/50	80	3.09	5.0	4.41	5.0	2	20	77	70	0.4	0.4	0.4
ME-6/5	0.4	50	80	4.41	5.0	—	—	3	23	74	67	0.4	0.4	0.4
ME-8/6	0.75	60/50	80	5.00	5.8	7.25	7.0	4	32	77	70	1.5	0.75	0.75
ME-8/5	0.75	50	80	7.45	6.0	—	—	6	38	74	67	不可	0.75	0.75
ME-6Y/6	0.4	60/50	80	1.56	9.1	2.25	11.0	1	17	81	74	0.4	0.4	0.4
ME-6Y/5	0.4	50	80	1.61	11.5	—	—	1	17	78	71	0.4	0.4	0.4

*電源は単相100V。

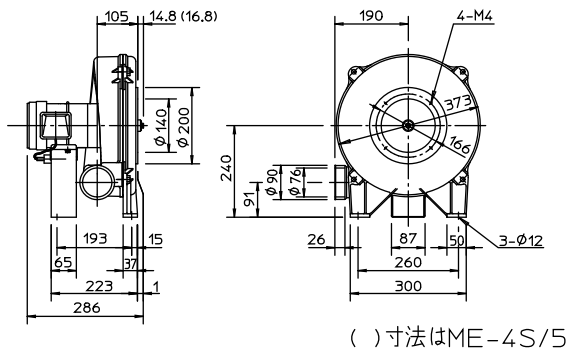
**防爆タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

●性能曲線図

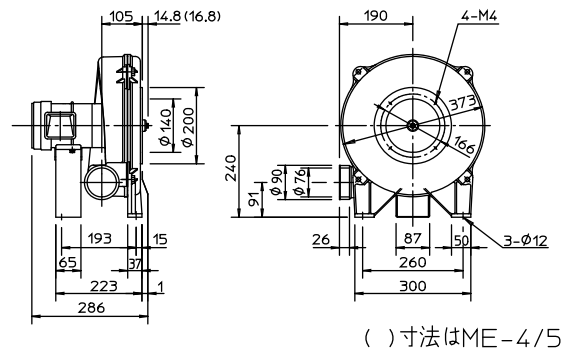


● 外形寸法図

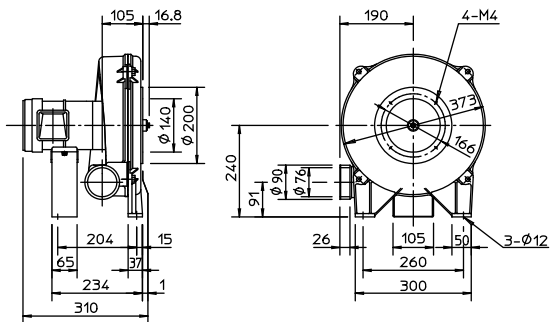
● ME-4S/6, ME-4S/5



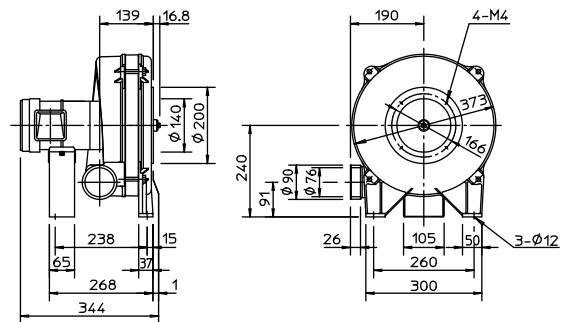
● ME-4/6, ME-4/5



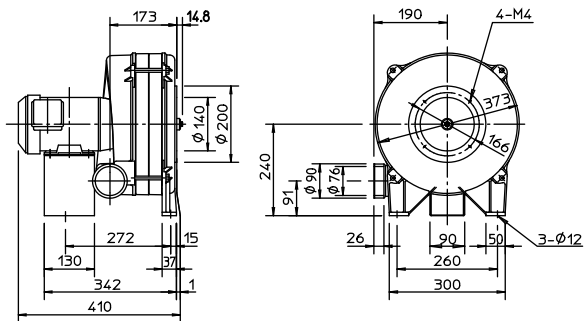
● ME-6/6



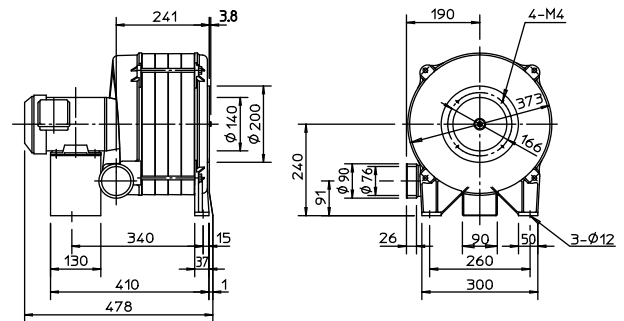
● ME-6/5



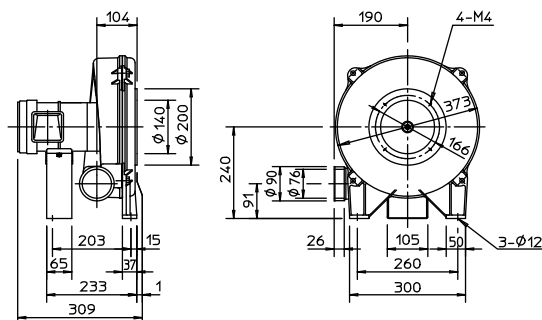
● ME-8/6



● ME-8/5



● ME-6Y/6, ME-6Y/5



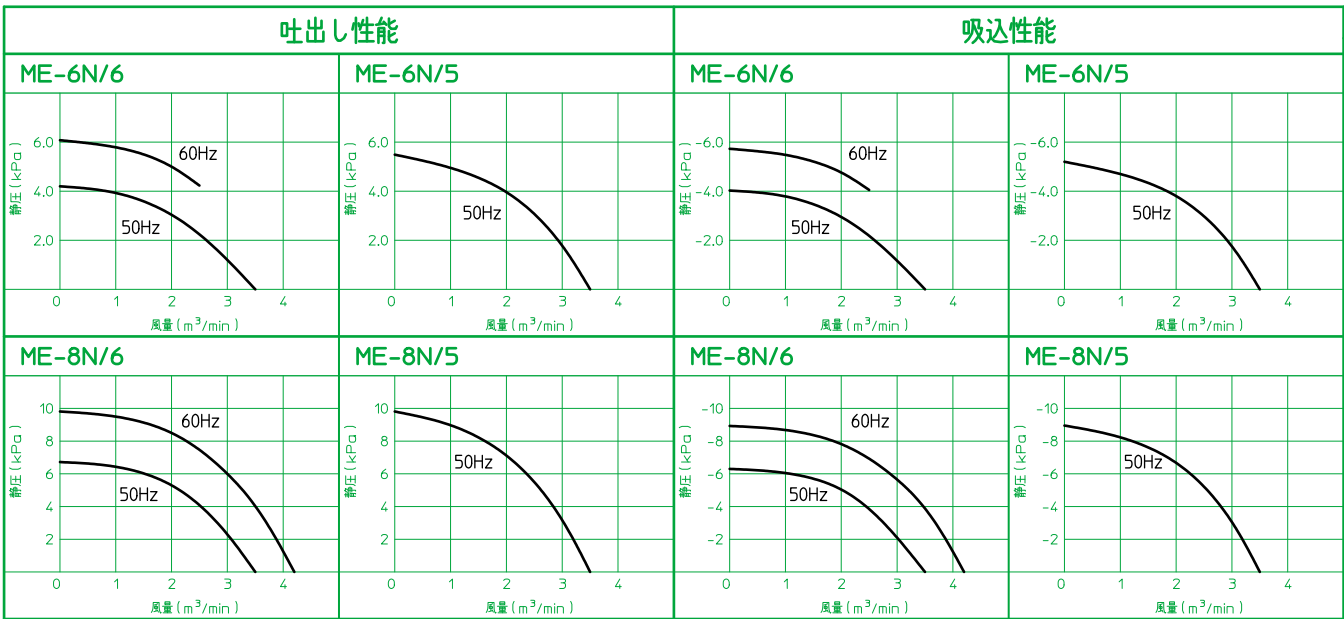
ME シリーズ (高圧タイプ)

●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

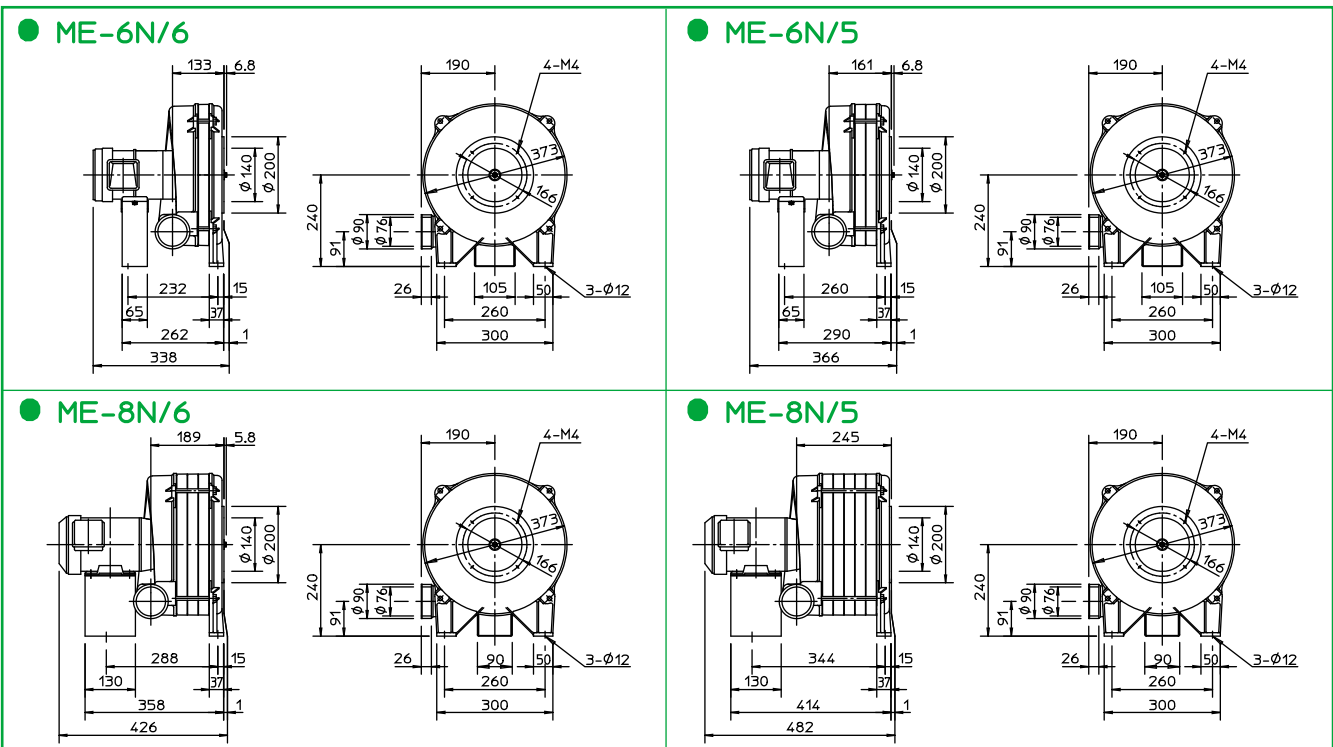
機種名	モータ 定格 出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	50Hz		60Hz		質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モータ定格出力 kW			
				最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量		片側配管	両側配管	耐熱	防爆*	屋外	
				kPa	m ³ /min	kPa	m ³ /min							
ME-6N/6	0.4	60/50	80	4.20	3.5	6.08	2.5	3	23	75	68	0.4	0.4	0.4
ME-6N/5	0.4	50	80	5.49	3.5	—	—	4	26	73	66	0.4	0.4	0.4
ME-8N/6	0.75	60/50	80	6.72	3.5	9.81	4.2	5	35	77	70	1.5	0.75	0.75
ME-8N/5	0.75	50	80	9.81	3.5	—	—	7	42	74	67	不可	0.75	0.75

* 防爆タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

●性能曲線図



●外形寸法図



MX シリーズ

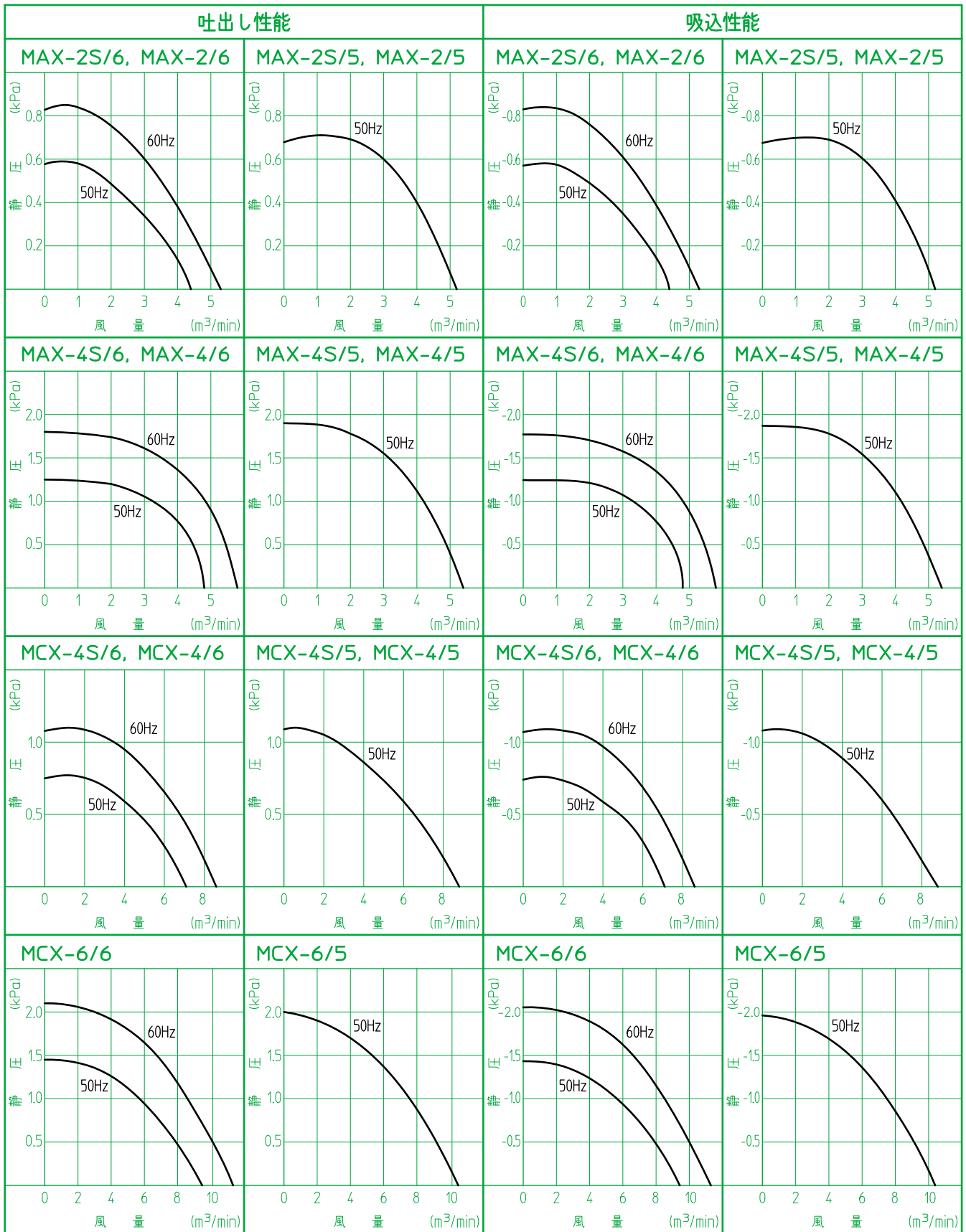
●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

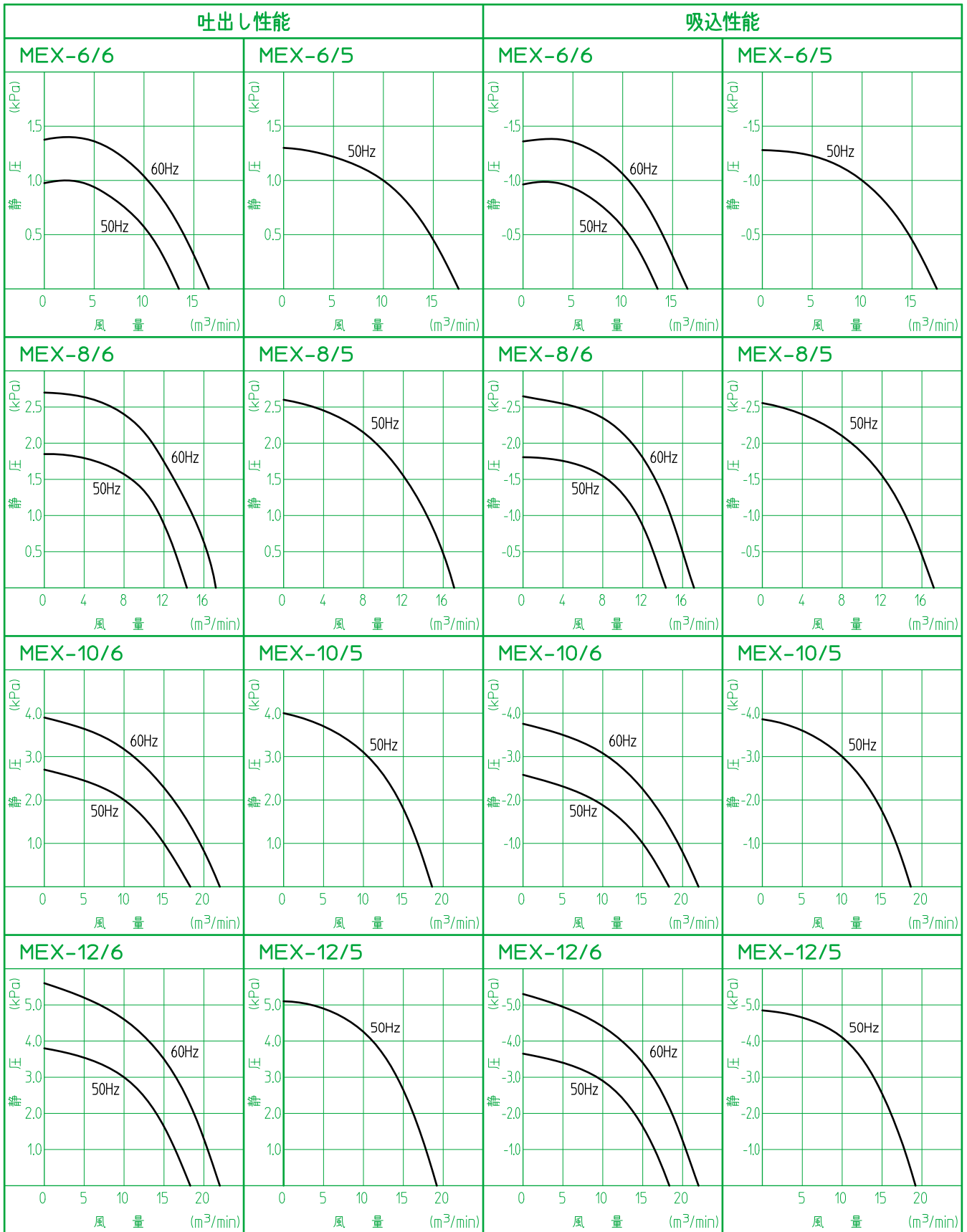
機種名	モーター出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	50Hz		60Hz		質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モーター定格出力 kW			
				最大静圧 kPa	最大風量 m³/min	最大静圧 kPa	最大風量 m³/min		段数	片側配管	両側配管	耐熱	防爆**	屋外
MAX-2S/6*	0.1	60/50	65	0.59	4.4	0.85	5.3	1	10	70	57	不可	不可	不可
MAX-2S/5*	0.1	50	65	0.71	5.2	—	—	1	11	70	57	不可	不可	不可
MAX-2/6	0.1	60/50	65	0.59	4.4	0.85	5.3	1	10	70	57	0.2	不可	不可
MAX-2/5	0.1	50	65	0.71	5.2	—	—	1	11	70	57	0.2	不可	不可
MAX-4S/6*	0.2	60/50	65	1.2	4.8	1.8	5.8	2	14	72	64	不可	不可	不可
MAX-4S/5*	0.2	50	65	1.9	5.4	—	—	3	15	70	61	不可	不可	不可
MAX-4/6	0.2	60/50	65	1.2	4.8	1.8	5.8	2	14	72	64	0.2	0.4	0.4
MAX-4/5	0.2	50	65	1.9	5.4	—	—	3	15	70	61	不可	不可	0.4
MCX-4S/6*	0.2	60/50	80	0.76	7.1	1.1	8.6	1	16	74	63	不可	不可	不可
MCX-4S/5*	0.2	50	80	1.1	8.8	—	—	1	16	72	61	不可	不可	不可
MCX-4/6	0.2	60/50	80	0.76	7.1	1.1	8.6	1	16	74	63	0.2	0.4	0.4
MCX-4/5	0.2	50	80	1.1	8.8	—	—	1	16	72	61	0.2	0.4	0.4
MCX-6/6	0.4	60/50	80	1.4	9.4	2.1	11.3	2	25	75	67	0.4	0.4	0.4
MCX-6/5	0.4	50	80	2.0	10.4	—	—	2	25	73	64	0.4	0.4	0.4
MEX-6/6	0.4	60/50	100	0.97	13.7	1.4	16.5	1	21	77	66	0.4	0.4	0.4
MEX-6/5	0.4	50	100	1.3	17.5	—	—	1	21	75	64	0.4	0.4	0.4
MEX-8/6	0.75	60/50	100	1.8	14.3	2.7	17.2	2	32	78	67	0.75	0.75	0.75
MEX-8/5	0.75	50	100	2.6	17.2	—	—	2	33	80	68	0.75	0.75	0.75
MEX-10/6	1.5	60/50	100	2.7	18.3	3.9	22	2	35	83	74	1.5	1.5	1.5
MEX-10/5	1.5	50	100	4.0	18.6	—	—	3	40	81	71	不可	1.5	1.5
MEX-12/6	2.2	60/50	100	3.8	18.3	5.6	22	3	43	84	74	不可	不可	2.2
MEX-12/5	2.2	50	100	5.1	19.2	—	—	4	49	82	71	不可	不可	2.2
MIX-8/6	0.75	60/50	125	1.3	20	1.9	24	1	30	79	68	0.75	0.75	0.75
MIX-8/5	0.75	50	125	1.7	22	—	—	1	31	77	66	0.75	0.75	0.75
MIX-10/6	1.5	60/50	125	2.5	19	3.6	23	2	39	84	73	1.5	1.5	1.5
MIX-10/5	1.5	50	125	3.3	24	—	—	2	39	83	72	1.5	1.5	1.5
MIX-10Y/6	1.5	60/50	125	1.4	20	2.1	25	1	34	79	69	1.5	1.5	1.5
MIX-10Y/5	1.5	50	125	1.7	26	—	—	1	35	79	68	1.5	1.5	1.5
MIX-12/6	2.2	60/50	125	3.3	24	4.7	28	2	42	87	75	2.2	不可	2.2
MIX-12/5	2.2	50	125	4.8	24	—	—	3	49	84	72	不可	不可	2.2

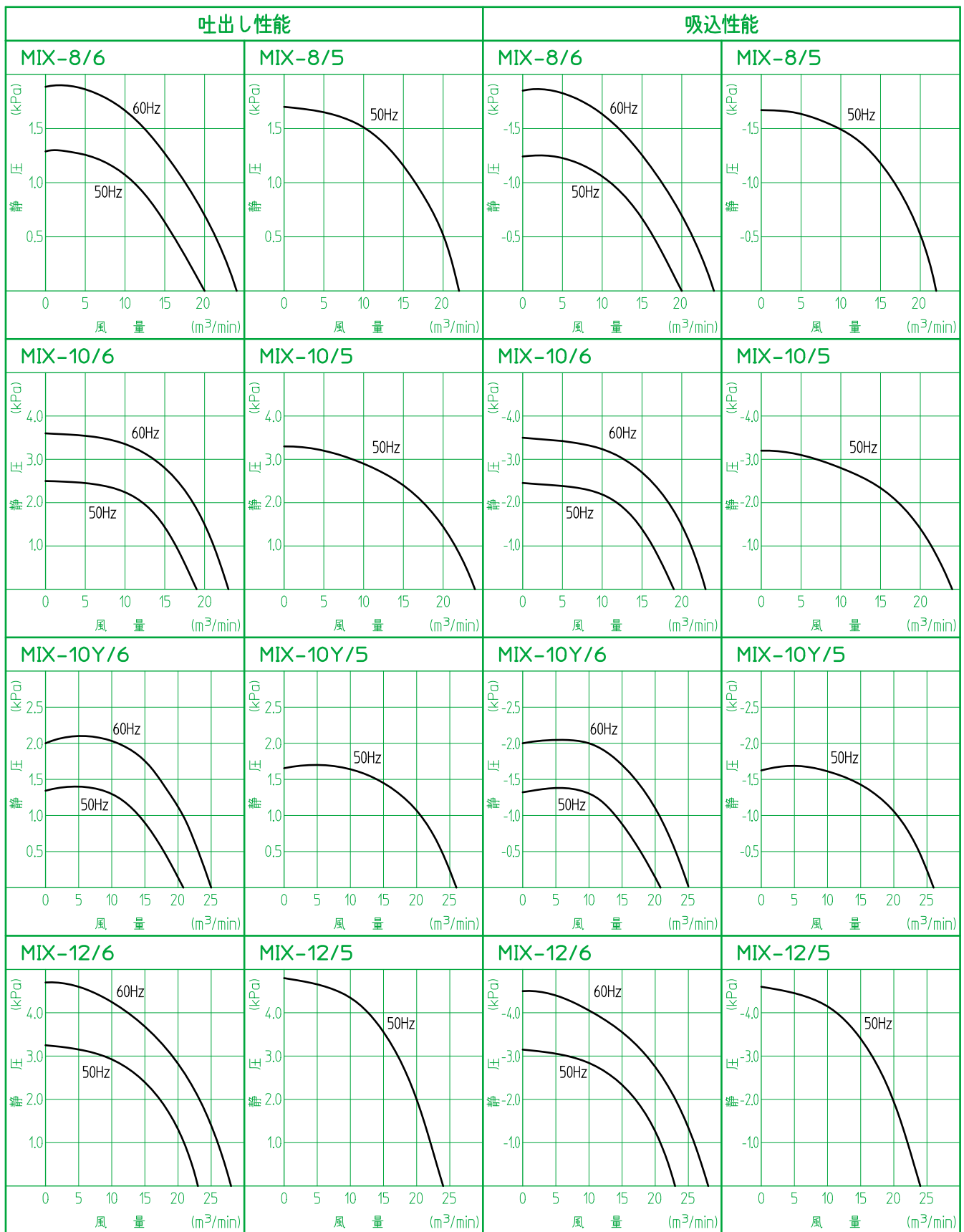
*電源は単相 100V。

**防爆タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

● 性能曲線圖



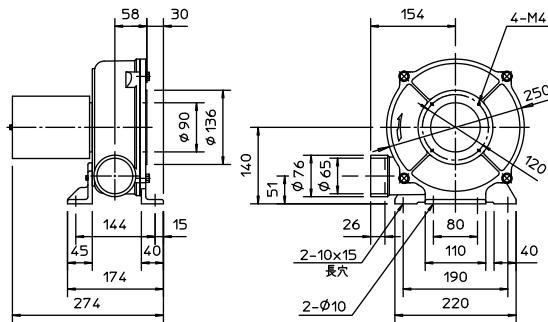




● 外形尺寸法图

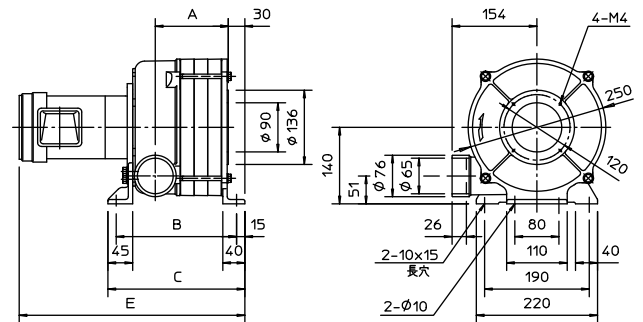
- MAX-2S/6, MAX-2S/5
- MAX-2/6, MAX-2/5

图 1



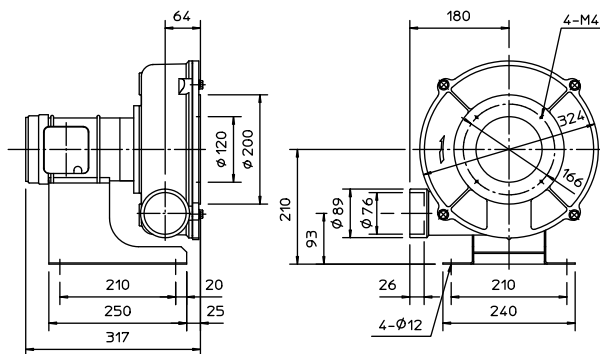
- MAX-4S/6, MAX-4S/5
- MAX-4/6, MAX-4/5

图 2



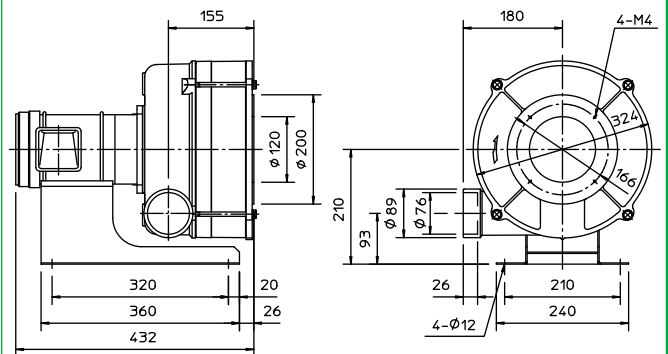
- MCX-4S/6, MCX-4S/5
- MCX-4/6, MCX-4/5

图 3



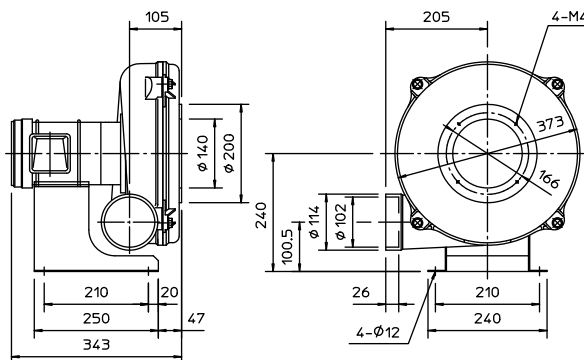
- MCX-6/6, MCX-6/5

图 4



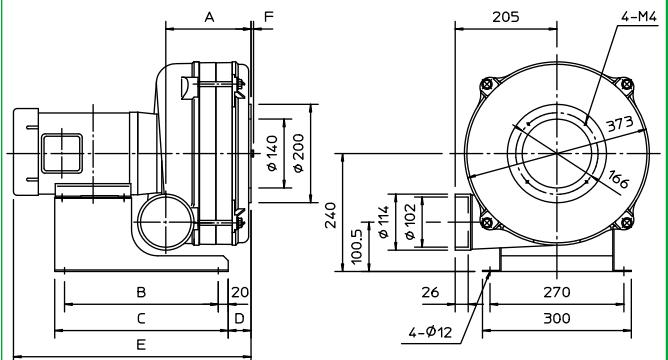
- MEX-6/6, MEX-6/5

图 5



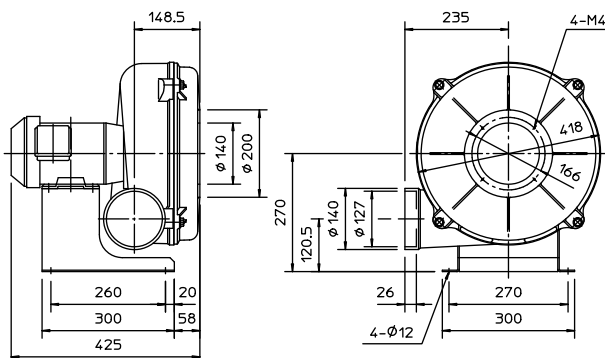
- MEX-8/6, MEX-8/5
- MEX-10/6, MEX-10/5
- MEX-12/6, MEX-12/5

图 6



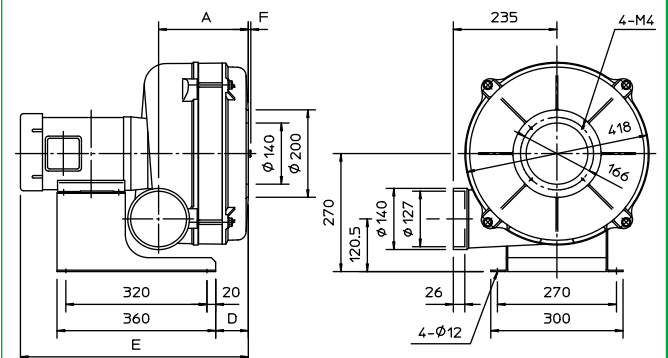
- MIX-8/6, MIX-8/5

图 7



- MIX-10/6, MIX-10/5
- MIX-10Y/6, MIX-10Y/5
- MIX-12/6, MIX-12/5

图 8



機種名	図	A	B	C	D	E	F
MAX-2S/6	1	—	—	—	—	—	—
MAX-2S/5	1	—	—	—	—	—	—
MAX-2/6	1	—	—	—	—	—	—
MAX-2/5	1	—	—	—	—	—	—
MAX-4S/6	2	132.5	218.5	248.5	—	409.5	—
MAX-4S/5	2	207	293	323	—	484	—
MAX-4/6	2	132.5	218.5	248.5	—	409.5	—
MAX-4/5	2	207	293	323	—	484	—
MCX-4S/6	3	—	—	—	—	—	—
MCX-4S/5	3	—	—	—	—	—	—
MCX-4/6	3	—	—	—	—	—	—
MCX-4/5	3	—	—	—	—	—	—
MCX-6/6	4	—	—	—	—	—	—
MCX-6/5	4	—	—	—	—	—	—
MEX-6/6	5	—	—	—	—	—	—
MEX-6/5	5	—	—	—	—	—	—
MEX-8/6	6	172	260	300	75	442	3.3
MEX-8/5	6	172	260	300	75	442	3.3
MEX-10/6	6	172	310	350	46	479	6.2
MEX-10/5	6	272	310	350	146	579	—
MEX-12/6	6	272	310	350	146	579	5.7
MEX-12/5	6	372	410	450	146	679	—
MIX-8/6	7	—	—	—	—	—	—
MIX-8/5	7	—	—	—	—	—	—
MIX-10/6	8	203.5	—	—	74	517	1.7
MIX-10/5	8	203.5	—	—	74	517	1.7
MIX-10Y/6	8	148.5	—	—	19	462	—
MIX-10Y/5	8	148.5	—	—	19	462	—
MIX-12/6	8	203.5	—	—	74	517	1.7
MIX-12/5	8	312.5	—	—	183	626	1.7

Fシリーズ

●機種表 (吐：吐出し時， 吸：吸込時)

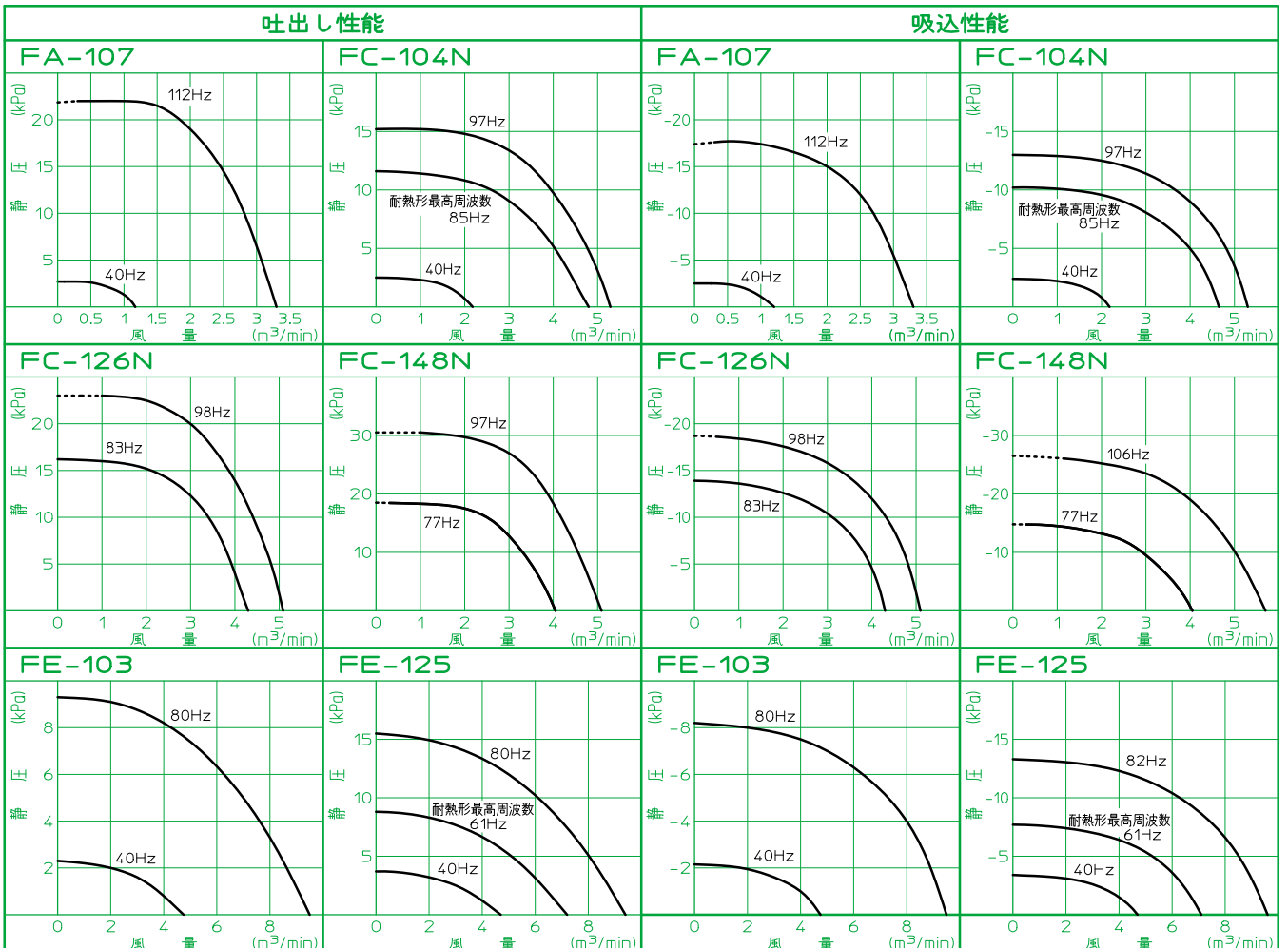
機種名	モーター 定格 出力 kW	最高 * 周波数 Hz		標準 入口 出口 口径 A	最大静圧 kPa		最大風量 m³/min		段数	質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)				特殊仕様の可否及び 使用モーター定格出力 kW		
		吐	吸		吐	吸	吐	吸			片側配管		両側配管		耐熱	防爆	屋外
											吐	吸	吐	吸			
FA-107	1.5	112	112	40	22	-18.2	3.3	3.3	7	37	82	79	75	75	不可	不可	1.5
FC-104N	1.5	97	97	65	15.2	-13.2	5.3	5.3	4	41	84	78	71	71	1.5	不可	1.5
FC-126N	2.2	98	98	65	23	-18.7	5.1	5.1	6	54	84	78	72	72	2.2	不可	2.2
FC-148N	3.7	97	106	65	30.5	-27	5.1	5.7	8	76	85	80	72	75	不可	不可	3.7
FE-103	1.5	80	80	80	9.3	-8.5	9.5	9.5	3	41	81	78	70	70	1.5	不可	1.5
FE-125	2.2	80	82	80	15.5	-14	9.4	9.6	5	50	83	79	71	71	2.2	不可	2.2
FE-145	3.7	93	97	80	21	-18.8	10.9	11.4	5	73	85	83	73	74	3.7	不可	3.7
FEX-122	2.2	67	67	100	4.6	-4.8	21	21	2	39	87	87	77	77	2.2	不可	2.2
FEX-142	3.7	85	85	100	7.4	-6.9	26	26	2	66	92	92	76	76	3.7	不可	3.7
FI-123	2.2	68	68	100	9	-8.2	16.2	16.2	3	44	85	84	78	78	2.2	不可	2.2
FI-143	3.7	79	80	100	12.3	-11.2	19	19.2	3	70	88	88	75	75	3.7	不可	3.7
FI-164	5.5	79	81	100	16.9	-14.8	18	18.4	4	96	94	92	83	85	5.5	不可	5.5
FI-165N	5.5	77	79	100	21	-18	14.6	15	5	100	94	92	83	84	5.5	不可	5.5
FIX-162	5.5	77	77	125	8.3	-7.6	34	34	2	91	97	97	83	83	5.5	不可	5.5

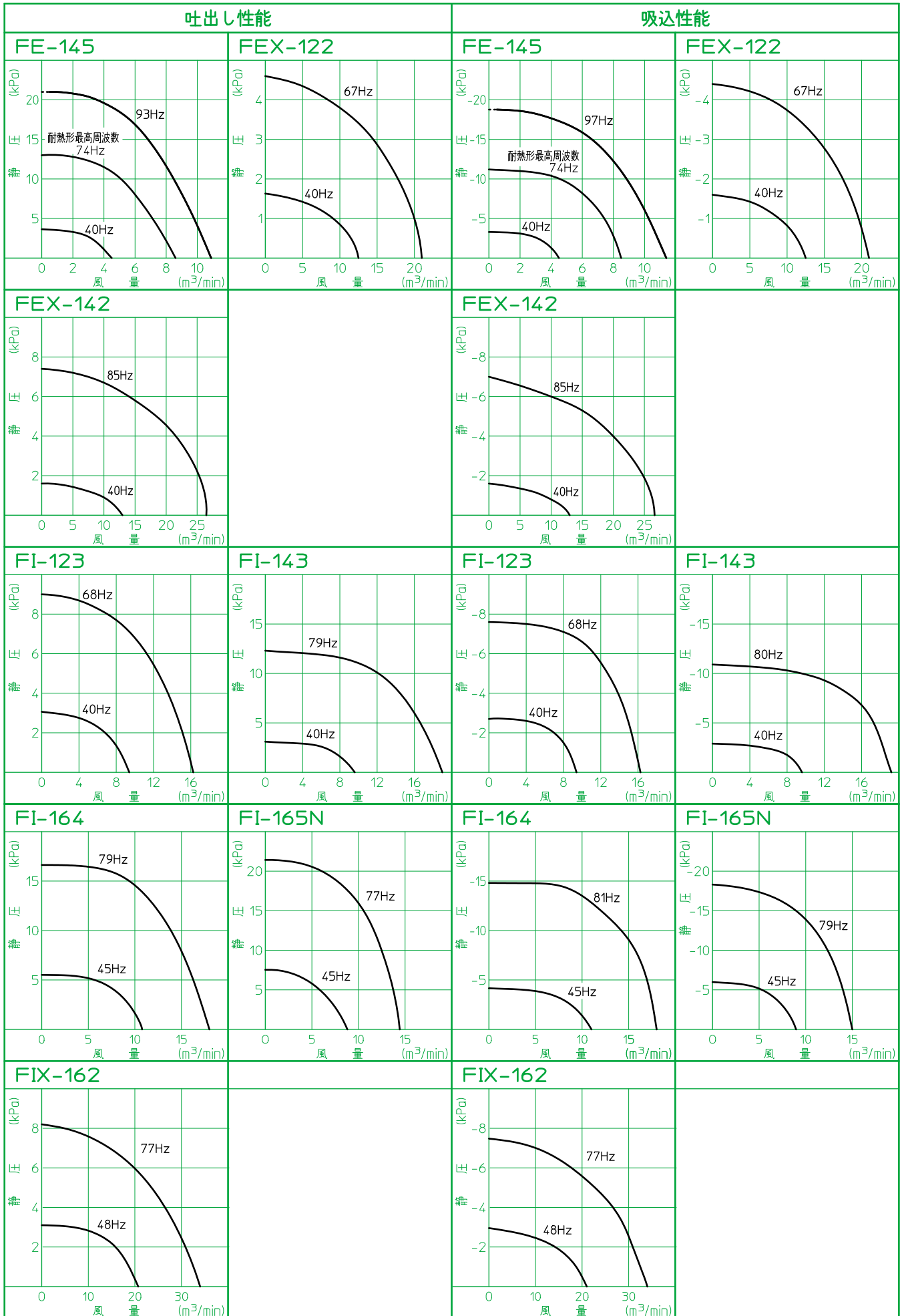
*最低周波数及び耐熱形の最高周波数は性能曲線図を参照ください。

●性能曲線図

(注)・最高及び最低周波数運転時の特性を表示しています。

・破線部はご使用になれません。(周波数により破線領域は変化します。)





●外形寸法図

図 1

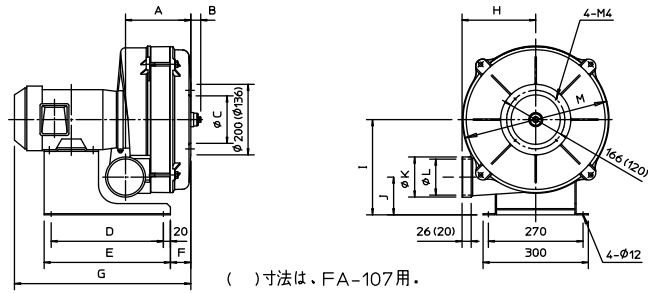
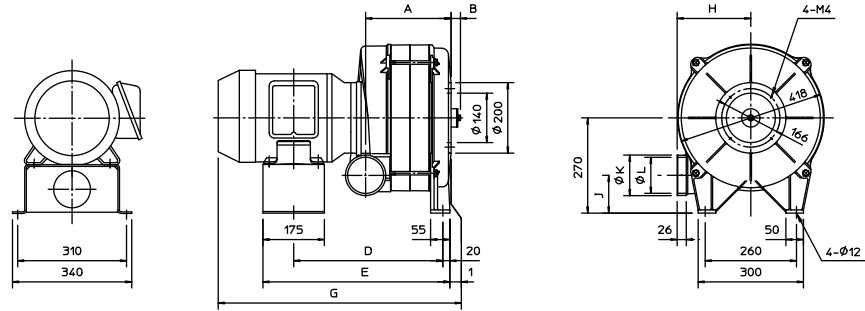


図 2



機種名	図	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FA-107	1	198	6	90	350	390	57.2	534.2	130	210	108	50	40	250
FC-104N	1	144	5.7	120	350	390	20	497	180	210	89	76	65	324
FC-126N	1	202	5.7	120	350	390	78	555	180	210	89	76	65	324
FC-148N	1	260	5.7	120	410	450	115	708.5	180	210	89	76	65	324
FE-103	1	139	18.7	140	310	350	14	451	190	240	91	90	76	373
FE-125	1	207	18.7	140	310	350	82	519	190	240	91	90	76	373
FE-145	1	207	18.7	140	360	400	71	614.5	190	240	91	90	76	373
FEX-122	1	166	8.7	140	310	350	74	507	205	240	100.5	114	102	373
FEX-142	1	166	8.7	140	360	400	63	606.5	205	240	100.5	114	102	373
FI-123	1	186	28.7	140	320	360	58	501	210	270	107	115	102	418
FI-143	1	186	28.7	140	360	400	57	600.5	210	270	107	115	102	418
FI-164	2	241	27.7	—	425	532.5	—	661	210	—	107	115	102	—
FI-165N	2	260	9.7	—	444	551.5	—	680	210	—	107	115	102	—
FIX-162	2	203.5	0.7	—	420	527.5	—	656	235	—	120.5	140	127	—

●使用モータについて

機種名	定格出力 kW	最大電流値 (A) *1		ベアリング *2	
		200V	220V	負荷側	反負荷側
FA-107	1.5	7	6.4	6206ZZC3	6205VVNCXC3
FC-104N	1.5	7	6.4	6206ZZC3	6205VVNCXC3
FC-126N	2.2	9.5	8.8	6206ZZC3	6205VVNCXC3
FC-148N	3.7	15.3	14.1	6306VVNCXC3	6306ZZC3
FE-103	1.5	7	6.4	6206ZZC3	6205VVNCXC3
FE-125	2.2	9.5	8.8	6206ZZC3	6205VVNCXC3
FE-145	3.7	15.3	14.1	6306VVNCXC3	6306ZZC3
FEX-122	2.2	10.3	9.2	6206ZZC3	6205ZZNCXC3
FEX-142	3.7	15.3	14.1	6306VVNCXC3	6306ZZC3
FI-123	2.2	10.3	9.2	6206ZZC3	6205ZZNCXC3
FI-143	3.7	15.3	14.1	6306VVNCXC3	6306ZZC3
FI-164	5.5	22.5	20.5	6308ZZC3	6306ZZC3
FI-165N	5.5	22.5	20.5	6308ZZC3	6306ZZC3
FIX-162	5.5	22.5	20.5	6308ZZC3	6306ZZC3

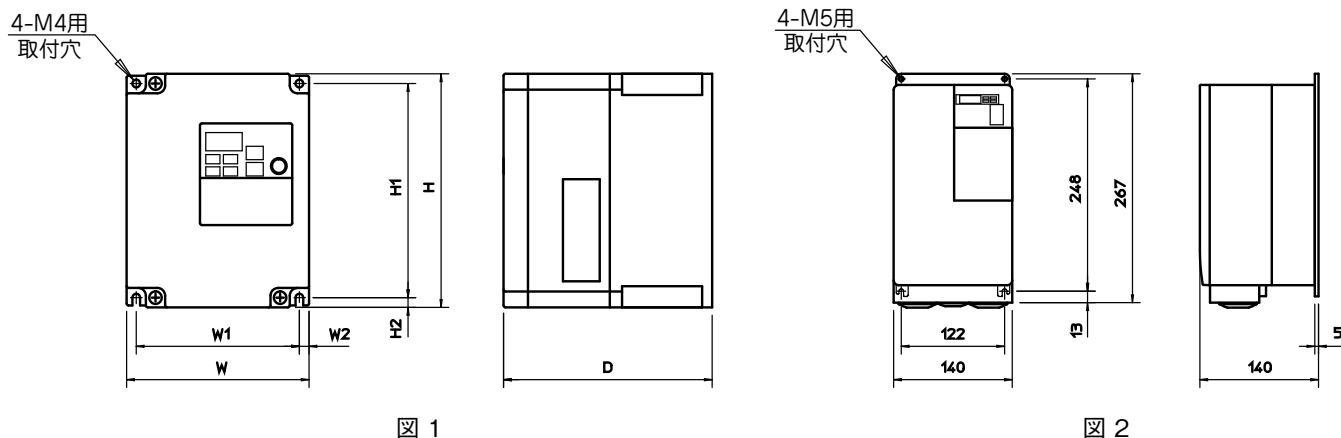
*1 400V級の電流値はお問い合わせください。

*2 NCXは、ノンクリーブタイプ（外輪回転防止用板バネ付）。ZZNCXは、VVNCXでも問題ありません。封入グリスはお問い合わせください。

●インバータについて

Fシリーズには以下仕様のインバータが標準で付属しております。お客様にてインバータをご用意される場合はご連絡ください。

●外形図



電圧クラス	定格出力 kW	図	外形寸法							質量 (概略) kg	発熱量 W
			W	H	D	W1	W2	H1	H2		
200V級	1.5	1	108	128	129	96	6	118	5	1.7	78.6
	2.2	1	108	128	137.5	96	6	118	5	1.7	100.7
	3.7	1	140	128	143	128	6	118	5	2.4	153.8
	5.5	2	—	—	—	—	—	—	—	3.8	303.7
400V級	1.5	1	108	128	154	96	6	118	5	1.7	96.9
	2.2	1	108	128	154	96	6	118	5	1.7	111.7
	3.7	1	140	128	143	128	6	118	5	2.4	148.7
	5.5	2	—	—	—	—	—	—	—	3.8	228.7

●工場出荷時の定数設定

本インバータには運転条件や方法を設定できる定数が各種用意されています。ただし、個々のブロワに固有の設定が存在しますので、設定を変更するときはインバータの取扱説明書を参照されるとともに、弊社にご連絡願います。

●仕様

電源	定格電圧	200V級：200～240V (50/60Hz) 400V級：380～480V (50/60Hz)
	許容電圧変動	-15 ~ +10 %
	許容周波数変動	±5 %
制御方式	1.5～3.7kW：PGなしV/f制御 5.5kW：PGなしベクトルV/f制御またはPGなしV/f制御	
過負荷耐量	定格出力電流の150% 1分間	
モータ保護	電子サーマルによる保護	

MS シリーズ

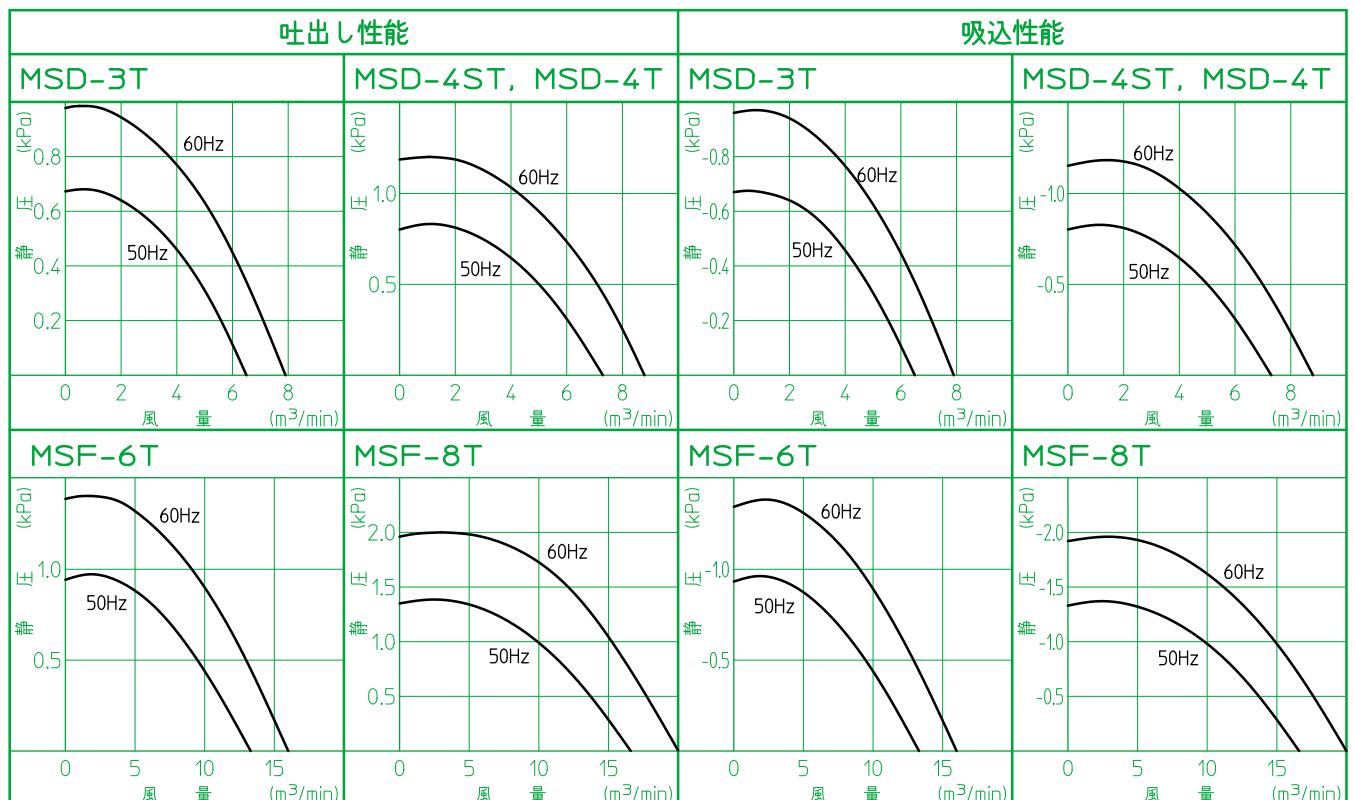
●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

機種名	モータ出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	50Hz		60Hz		質量 (概略) kg	騒音レベル 60Hz/50Hz 時 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モータ定格出力 kW		
				最大静圧 kPa	最大風量 m ³ /min	最大静圧 kPa	最大風量 m ³ /min		片側配管	両側配管	耐熱	防暴**	
												屋外	屋外
MSD-3T	0.15	60/50	80	0.68	6.5	0.98	7.9	16	68/64	56/52	0.2	不可	不可
MSD-4ST *	0.2	60/50	80	0.83	7.3	1.2	8.8	16	72/68	62/58	不可	不可	不可
MSD-4T	0.2	60/50	80	0.83	7.3	1.2	8.8	16	72/68	62/58	0.2	0.4	0.4
MSF-6T	0.4	60/50	100	0.97	13.3	1.4	16	22	72/68	62/58	0.4	0.4	0.4
MSF-8T	0.75	60/50	100	1.3	16.6	2.0	20	29	77/73	70/66	0.75	0.75	0.75
MSH-8T	0.75	60/50	125	1.1	23	1.7	28	35	76/72	69/65	0.75	0.75	0.75
MSH-10T	1.5	60/50	125	1.7	30	2.6	36	38	81/77	74/70	1.5	1.5	1.5
MSD-6P	0.4	60/50	80	0.90	8.3	1.3	10	21	76/72	62/58	0.4	0.4	0.4
MSF-8P	0.75	60/50	100	1.2	17.4	1.8	21	30	79/75	69/65	0.75	0.75	0.75
MSH-10P	1.5	60/50	125	1.5	28	2.2	34	40	86/82	75/71	1.5	1.5	1.5
MSD-8R	0.75	60/50	80	1.0	11.6	1.5	14	27	80/76	66/62	0.75	0.75	0.75
MSF-12R	2.2	60/50	100	1.7	23.5	2.5	28	36	90/86	76/72	2.2	不可	2.2
MSH-14R	3.7	60/50	125	1.8	38	2.7	43	53	94/90	80/76	3.7	不可	3.7
MSH-14R5	3.7	50	125	2.5	43	—	—	53	92	77	3.7	不可	3.7

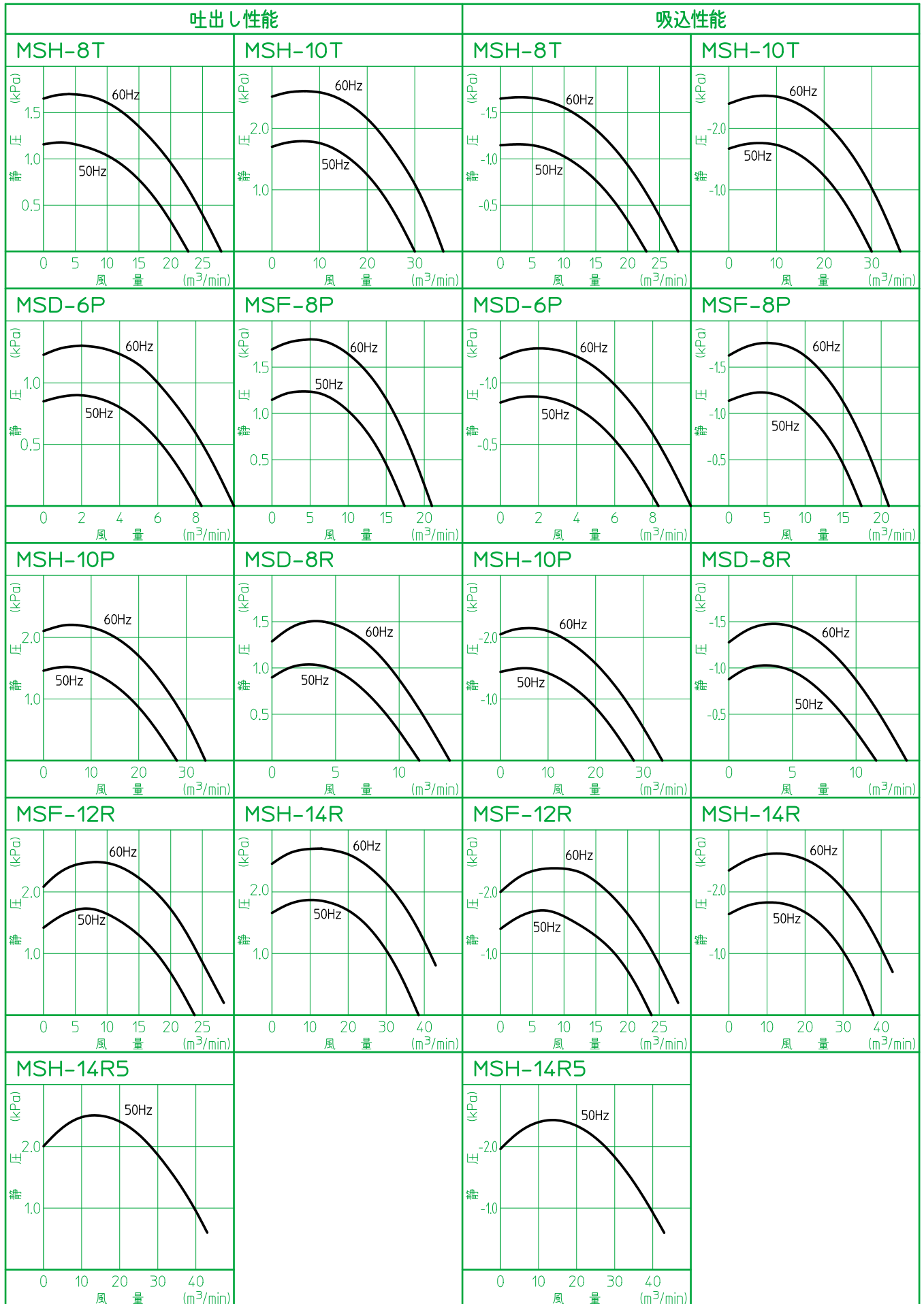
*電源は単相 100V。

**防暴タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

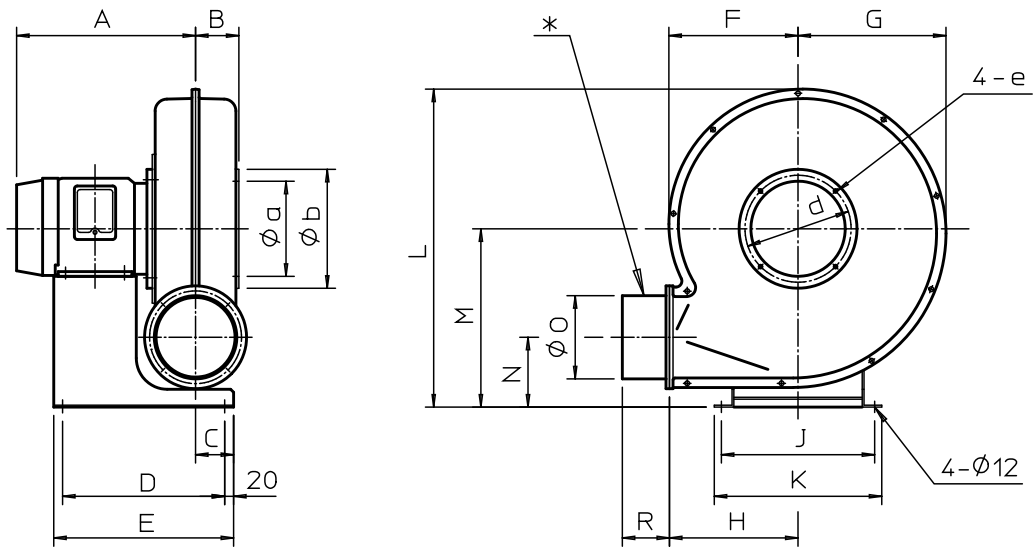
●性能曲線図



● 性能曲線図



●外形寸法図



注) フロウ出口部品(*)を外しますと、性能が変わる可能性があります。

機種名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	R	a	b	d	e
MSD-3T	190	48	42	170	210	156	176	165	210	240	396	230	103	90	80	120	180	166	M4
MSD-4ST	251	48	1	170	210	156	176	165	210	240	396.5	230.5	103.5	90	80	120	180	166	M4
MSD-4T	251	48	1	170	210	156	176	165	210	240	396.5	230.5	103.5	90	80	120	180	166	M4
MSF-6T	288	61	46	250	290	187	211	196	210	240	469	270	119	116	100	140	180	166	M4
MSF-8T	320	61	47	260	300	187	211	196	270	300	469	270	119	116	100	140	180	166	M4
MSH-8T	332.5	73.5	54.5	280	320	219	251	218	270	300	545	310	127.5	141	100	160	200	180	M6
MSH-10T	369.5	73.5	63.5	310	350	219	251	218	270	300	545	310	127.5	141	100	160	200	180	M6
MSD-6P	275	48	29	220	260	156	176	165	210	240	396	230	103	90	80	120	180	166	M4
MSF-8P	320	61	47	260	300	187	211	196	270	300	469	270	119	116	100	140	180	166	M4
MSH-10P	369.5	73.5	63.5	310	350	219	251	218	270	300	545	310	127.5	141	100	160	200	180	M6
MSD-8R	307	48	30	230	270	156	176	165	270	300	396	230	103	90	80	120	180	166	M4
MSF-12R	357	61	46	280	320	187	211	196	270	300	469	270	119	116	100	140	180	166	M4
MSH-14R	439.5	73.5	54.5	340	380	219	251	218	270	300	545	310	127.5	141	100	160	200	180	M6
MSH-14R5	439.5	73.5	54.5	340	380	219	251	218	270	300	545	310	127.5	141	100	160	200	180	M6

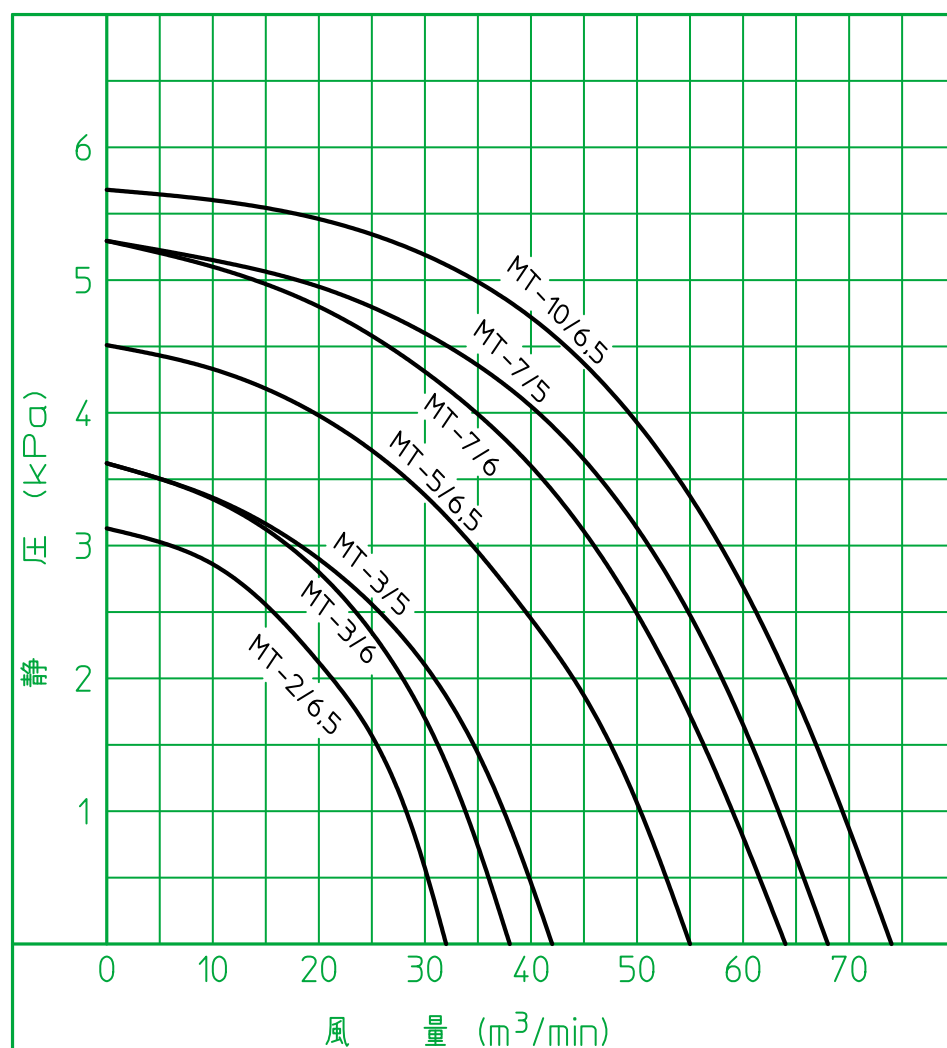
MT シリーズ

●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

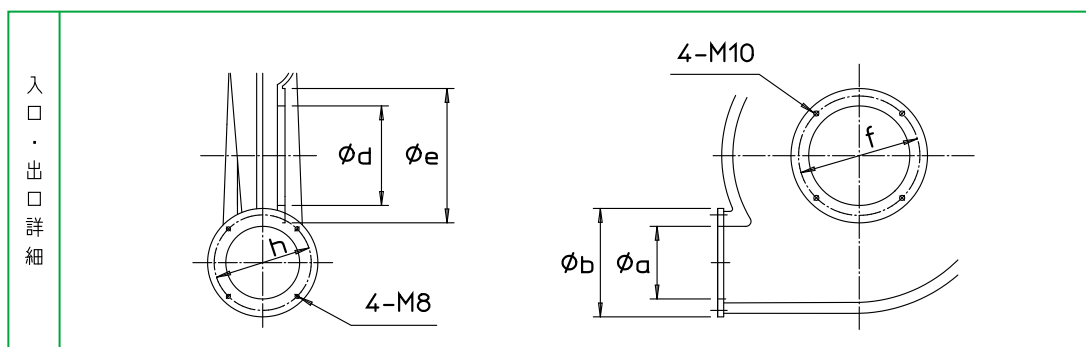
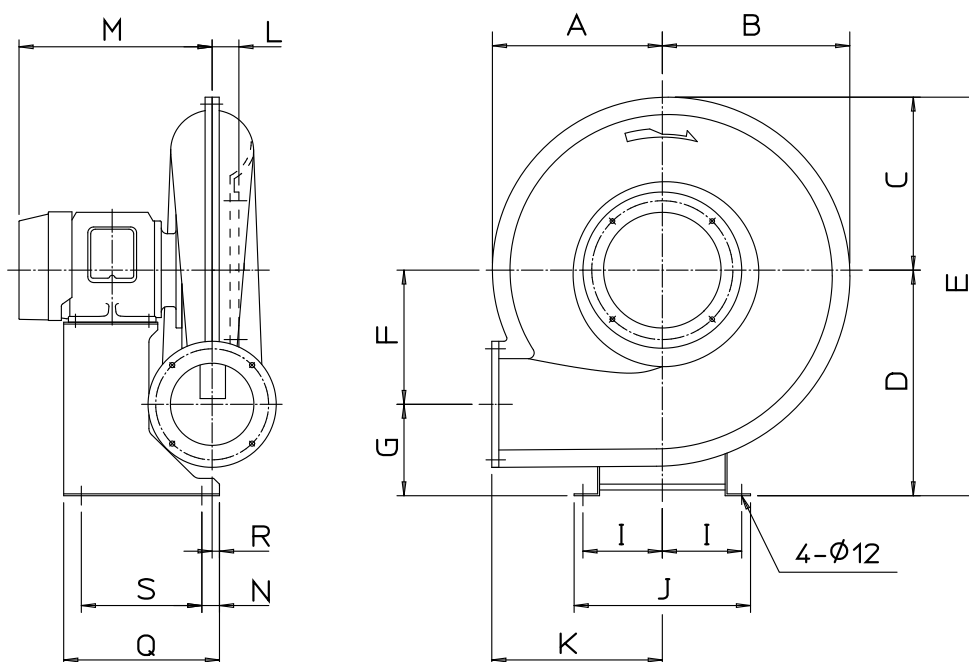
機種名	モータ 定格 出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	性能		段数	質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モータ定格出力 kW		
				最大静圧 kPa	最大風量 m ³ /min			片側配管	両側配管	耐熱	防爆 [*]	屋外
MT-2/6	1.5	60	150	3.13	32	1	47	83	71	1.5	1.5	1.5
MT-2/5	1.5	50	150	3.13	32	1	48	83	70	1.5	1.5	1.5
MT-3/6	2.2	60	150	3.62	38	1	54	85	72	2.2	2.2	2.2
MT-3/5	2.2	50	150	3.62	42	1	55	85	71	2.2	2.2	2.2
MT-5/6	3.7	60	200	4.51	55	1	75	89	77	3.7	3.7	3.7
MT-5/5	3.7	50	200	4.51	55	1	76	89	76	3.7	3.7	3.7
MT-7/6	5.5	60	200	5.29	64	1	89	92	79	5.5	5.5	5.5
MT-7/5	5.5	50	200	5.29	68	1	90	92	78	5.5	5.5	5.5
MT-10/6	7.5	60	200	5.68	74	1	97	94	81	7.5	7.5	7.5
MT-10/5	7.5	50	200	5.68	74	1	98	94	80	7.5	7.5	7.5

*防爆タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

●性能曲線図



●外形寸法図



形式	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	Q	R	S
MT-2	272	299	281	390	671	215	175	135	300	280	44	329	20	265	14	225
MT-3	289	319	299	390	689	232	158	135	300	290	45.5	330.5	20	265	12.5	225
MT-5	318	351	329	425	754	257	168	160	350	315	50.5	426.5	20	331	14.5	260
MT-7, 10	341	377	353	465	818	278	187	175	390	330	52.5	454.5	25	390	43.5	310

	a	b	d	e	f	h
MT-2	146	218	200	270	240	192
MT-3	158	218	200	270	240	192
MT-5	175	234	230	310	280	208
MT-7, 10	190	254	230	310	280	230

注) 耐熱形及び防爆形は一部の寸法が異なります。詳細はお問い合わせください。

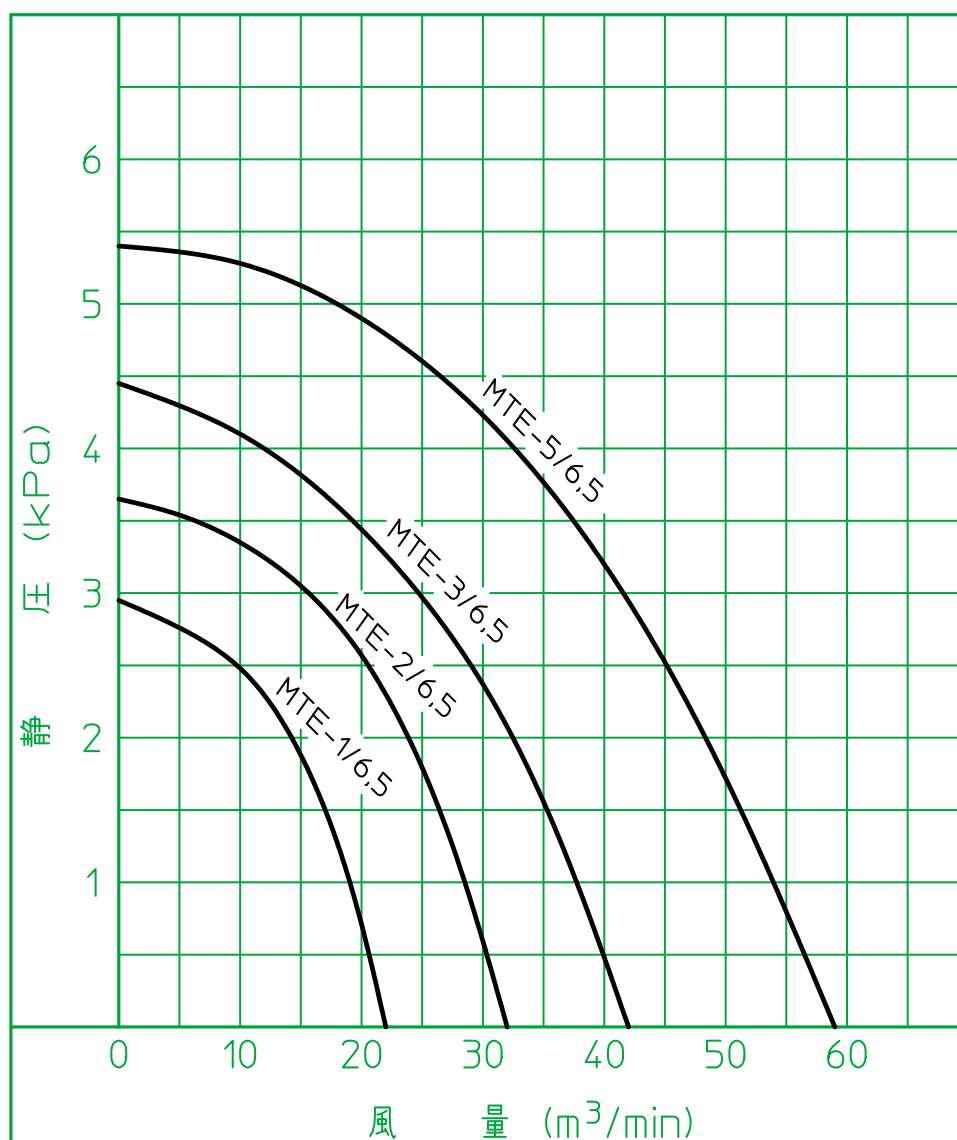
MTE シリーズ

●機種表 《性能は吐出し性能を示します》

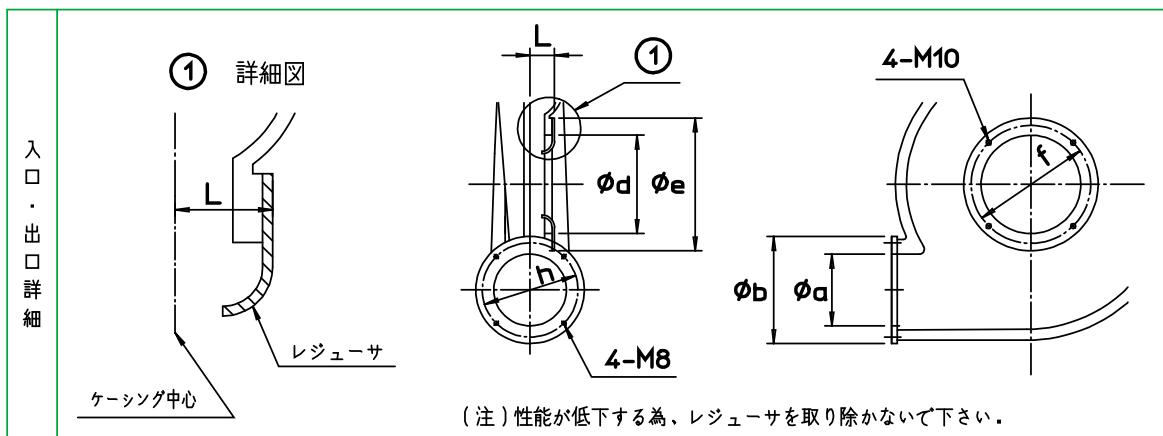
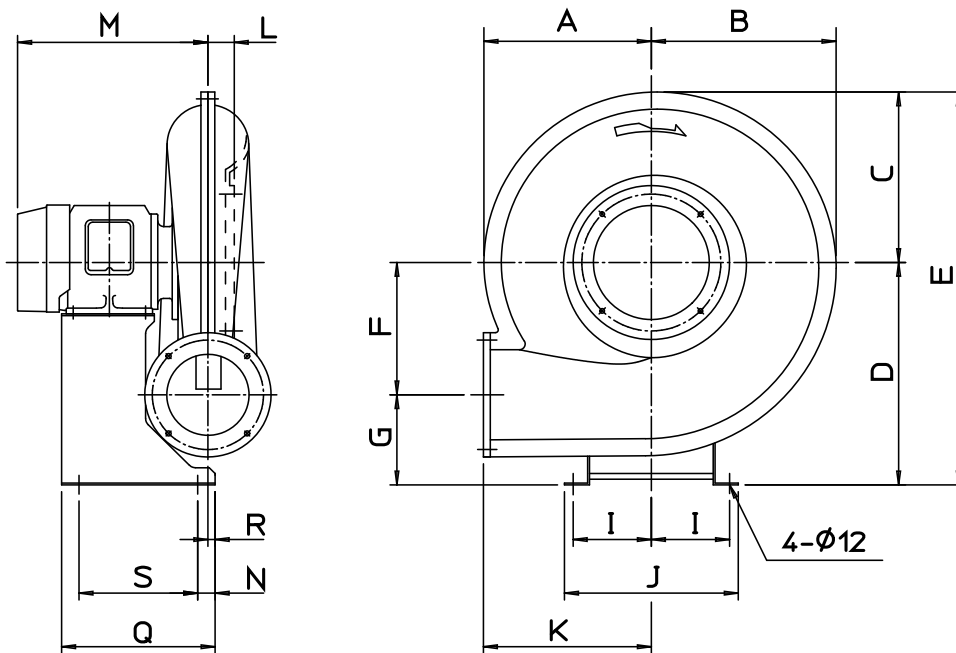
機種名	モータ 定格 出力 kW	周波数 Hz	標準入口 出口口径 A	性能			質量 (概略) kg	騒音レベル 約 dB(A)		特殊仕様の可否及び 使用モータ定格出力 kW		
				最大静圧 kPa	最大風量 m ³ /min	段数		片側配管	両側配管	耐熱	防爆*	屋外
MTE-1/6	0.75	60	150	2.95	22	1	47	81	69	0.75	0.75	0.75
MTE-1/5	0.75	50	150	2.95	22	1	48	81	68	0.75	0.75	0.75
MTE-2/6	1.5	60	150	3.65	32	1	50	85	72	1.5	1.5	1.5
MTE-2/5	1.5	50	150	3.65	32	1	50	85	71	1.5	1.5	1.5
MTE-3/6	2.2	60	200	4.45	42	1	60	86	74	2.2	2.2	2.2
MTE-3/5	2.2	50	200	4.45	42	1	61	86	73	2.2	2.2	2.2
MTE-5/6	3.7	60	200	5.40	59	1	84	90	77	3.7	3.7	3.7
MTE-5/5	3.7	50	200	5.40	59	1	85	90	76	3.7	3.7	3.7

*防爆タイプは最大風量が異なる場合がありますのでお問い合わせください。

●性能曲線図



●外形寸法図



形式	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	Q	R	S
MTE-1	272	299	281	380	661	215	165	135	300	280	45.6	312	20	265	15	225
MTE-2	289	319	299	390	689	232	158	135	300	290	47.1	330.5	20	265	12.5	225
MTE-3	318	351	329	425	754	257	168	160	350	315	52.1	335.5	20	300	42.5	260
MTE-5	341	377	353	445	798	278	167	175	390	330	54.1	434.5	25	390	50.5	310

	a	b	d	e	f	h
MTE-1	146	218	200	270	240	192
MTE-2	158	218	200	270	240	192
MTE-3	175	234	230	310	280	208
MTE-5	190	254	230	310	280	230

注) 耐熱形及び防爆形は一部の寸法が異なります。詳細はお問い合わせください。

■使用モータ (Fシリーズ用についてはP27を参照してください。)

● MA, MC, MI, ME, MX, MS シリーズ用モータ

定格出力 kW	相	効率 レベル	最大電流値 (A) *2					ベアリング *3	
			50Hz		60Hz			負荷側	反負荷側
			100V	200V	100V	200V	220V		
0.1	単	IE1	1.80	0.90	1.83	0.92	0.84	6204ZZ	6202ZZNCX
0.1	3		—	0.62	—	0.62	0.59	6204ZZ	6202ZZNCX
0.15	3		—	0.88	—	0.86	0.82	6204ZZ	6202ZZNCX
0.2	単		3.80	1.90	3.40	1.71	1.56	6204ZZ	6202ZZNCX
0.2	3		—	1.24	—	1.17	1.17	6204ZZ	6202ZZNCX
0.4		—	2.30	—	2.10	2.10	6204ZZ	6202ZZNCX	
0.75		IE3 *1	—	4.65	—	4.20	4.18	6204ZZ	6203ZZNCX
1.5			—	6.9	—	6.5	6.0	6205ZZC3	6205ZZNCXC3
2.2			—	10.3	—	10.3	9.2	6206ZZC3	6205ZZNCXC3
3.7	—		18.0	—	17.4	16.0	6306VVNCXC3	6205ZZC3	

● MT, MTE シリーズ用モータ

定格出力 kW	相	効率 レベル	最大電流値 (A) *2			ベアリング *3	
			50Hz	60Hz		負荷側	反負荷側
			200V	200V	220V		
0.75	3	IE3 *1	4.65	4.20	4.18	6204ZZ	6203ZZNCX
1.5			6.9	6.5	6.0	6205ZZC3	6205ZZC3
2.2			10.3	10.3	9.2	6205ZZC3	6205ZZC3
3.7			18.0	17.4	16.0	6206ZZC3	6205ZZC3
5.5			26.5	25.0	23.7	6208ZZC3	6206ZZC3
7.5			32.4	31.2	27.1	6208ZZC3	6206ZZC3

* 1 トップランナー基準対応 及び CE マーク, UL & cUL, CC 番号 取得品。端子台無しラグ式となります。

* 2 400V 級及び防爆形の電流値はお問い合わせください。

* 3 NCX は、ノンクリープタイプ (外輪回転防止用板バネ付)。ZZNCX は、VVNCX でも問題ありません。封入グリスについてはお問い合わせください。

・耐熱クラス (絶縁)

0.4kW 以下 : 120 (E)

0.75kW 以上 : 155 (F)

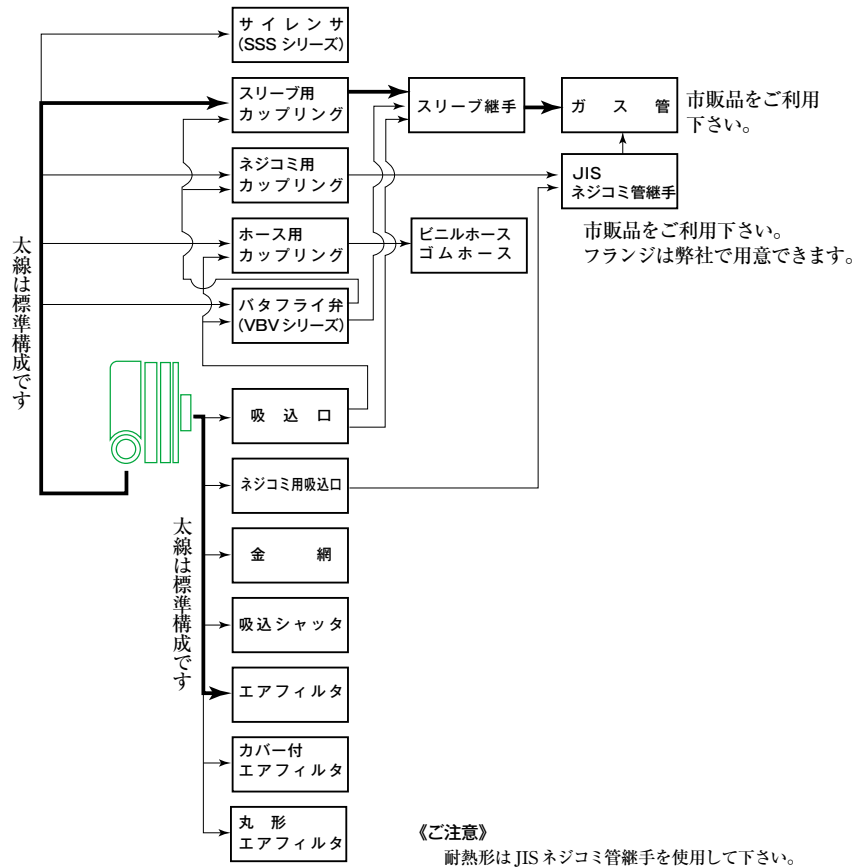
・保護構造

IP44 (ただし 0.1kW 単相のみ IP22)

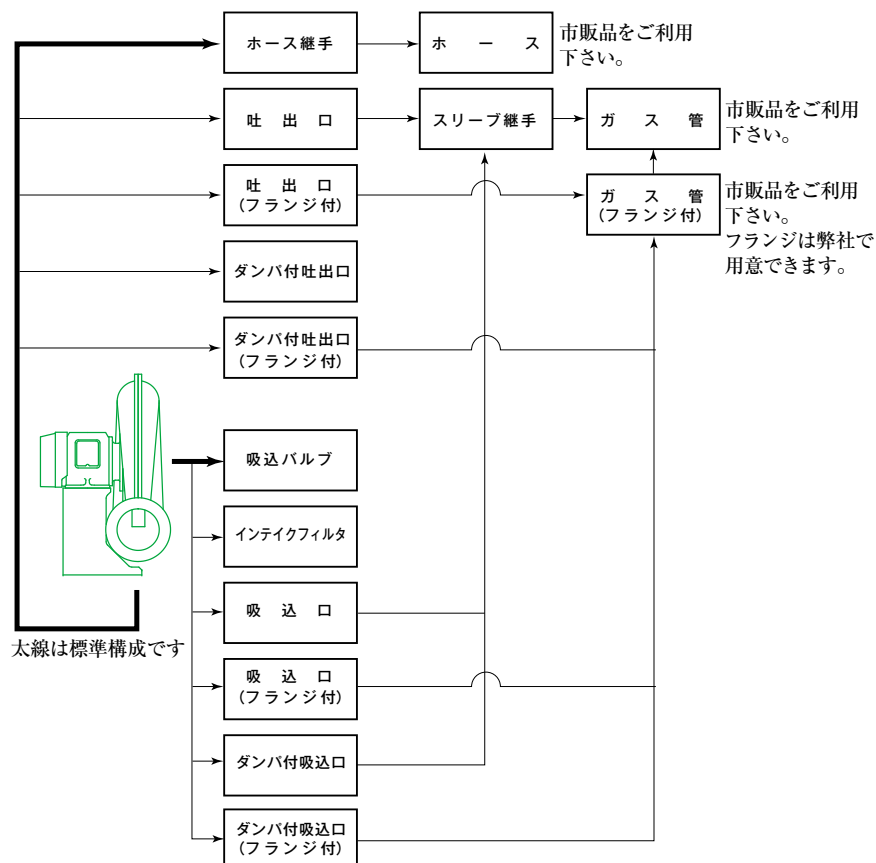
■ 付属品

ムトウターボブロワ・モータ直動形には種々の付属品を用意してあります。以下に示す接続図をご参照頂き、付属品表よりご選定ください。

● MA, MC, MI, ME, MX, MS シリーズ用参考接続図



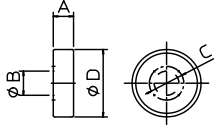
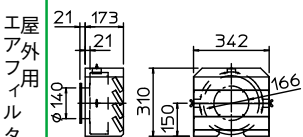
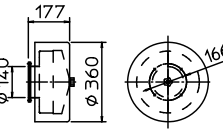
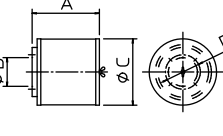
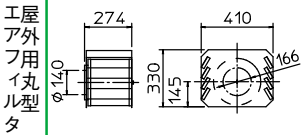
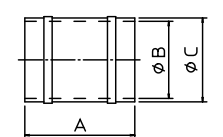
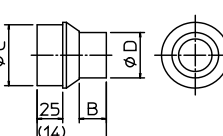
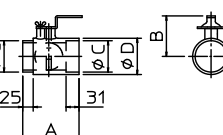
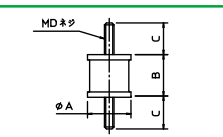
● MT, MTE シリーズ用参考接続図



● 付属品表

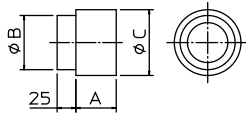
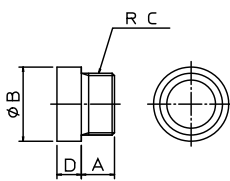
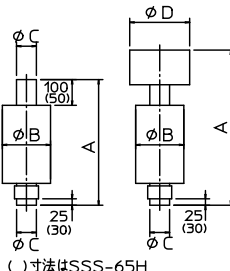
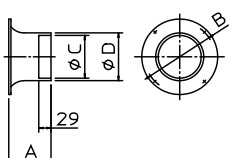
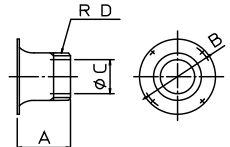
● MA, MC, MI, ME シリーズ用

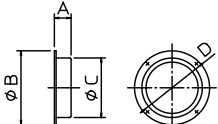
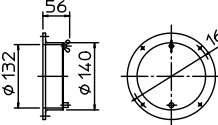
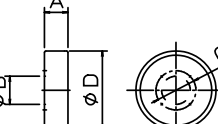
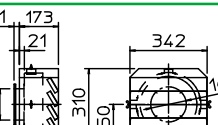
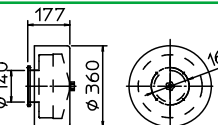
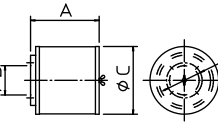
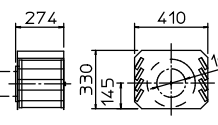
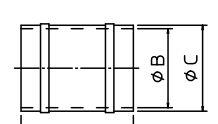
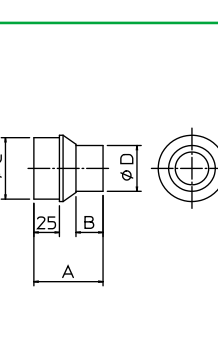
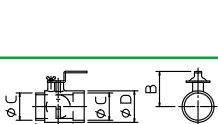
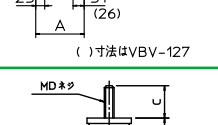
品名	外形	型式	寸法				適用機種				備考
			A	B	C	D	MA	MC	ME	MI	
出口側 スリーブ用カップリング		PNSC-65X2	50	65	60	-		○			スリーブ継手を使用する場合に、このカップリングをブロウ出口に取り付けます。 吸込口に取り付けることにより、入口側でも使用できます。
		PNSC-65X2.5	28	65	76	-		○			
		PNSC-65X3	50	65	89	-		○			
		PNSC-76X2	50	76	60	-			○		
		PNSC-76X3	50	76	89	-			○		
		PNSC-102X3	50	102	89	-				○	
		PNSC-102X4	50	102	114	-				○	
出口側 ネジコミ用カップリング		PNFC-40X1.5	30	40	1-1/2	14	○				市販のJISネジコミ管継手を使用する場合に、このカップリングをブロウ出口に取り付けます。 吸込口に取り付けることにより、入口側でも使用できます。
		PNFC-65X2.5	29	65	2-1/2	25		○			
		PNFC-65X3	45	65	3	25		○			
		PNFC-76X3	45	76	3	25			○		
		PNFC-102X3	45	102	3	25				○	
		PNFC-102X4	48	102	4	25				○	
		PNFC-102X5	50	102	5	25				○	
入口側 サイレンサ		SSS-65H	380	165	65	-		○			ブロウ出口からの騒音を軽減するときに取り付けます。
		SSS-76	585	185	76	-			○		
		SSS-102	585	205	102	-				○	
		SSS-65HW	485	165	65	200		○			
		SSS-76W	735	185	76	230			○		
		SSS-102W	735	205	102	230				○	
入口側 吸込口		ASC-136X76	80	120	76	89	○				吸込配管する場合に、スリーブ継手もしくはホースを使用するときにホースカップリングとともに取り付けます。
		ASC-180X65	90	166	65	76		○	○		
		ASC-180X76	90	166	76	89		○	○	○	
		ASC-180X102	100	166	102	114		○	○	○	
		ASC-180X127	110	166	127	140				○	
入口側 ネジコミ用吸込口		ANC-136X3	80	120	72	3	○				吸込配管する場合に、JISネジコミ管継手を使用するときに取り付けます。
		ANC-180X3	90	166	72	3		○	○	○	
		ANC-180X4	100	166	98	4		○	○	○	
		ANC-180X5	110	166	108	5				○	
入口側 金網		AWC-136X105	45	136	105	120	○				比較的大きい異物の侵入を防ぎます。金網は4メッシュです。
		AWC-180X145	40	180	145	166		○	○	○	
入口側 吸込シャッター		ABG-140	-	-	-	-		○	○	○	風量調整をする場合に 取り付けます。 AWFは金網つきです。
		AWF-140	-	-	-	-		○	○	○	

品名	外形	型式	寸法				適用機種				備考
			A	B	C	D	MA	MC	ME	MI	
入口側付属品		AAF-90 [2.5]	55	90	120	154	○				吐出し使用の場合の標準エアフィルタです。フィルタエレメントはAAF-132が1枚、その他は2枚重ねです。
		AAF-132 [8]	47	140	166	285		○	○	○	
		AAF-140 [8]	82	140	166	280		○	○	○	
		AAF-140CF [8]	-	-	-	-		○	○	○	エアフィルタAAF-140の屋外用です。
		ASF-140F [8]	-	-	-	-			○	○	カバー内面に吸音材が貼ってあり、2~3dB騒音が低下します。
	ARF-140 [18]	271	140	270	166					粉塵濃度の高い所、油煙の出る所に使用します。	
	ARF-140C [18]	-	-	-	-					丸型エアフィルタARF-140の屋外用です。	
スリーブ継手		PSR-1.5S	130	48	58	-	○				ガス管との接続用継手です。○印の機種はブロウ出口に直接差し込めます。その他の機種はスリーブ用カップリングが必要です。
		PSR-2S	130	60	70	-		○			
		PSR-2.5S	130	76	86	-			○		
		PSR-3S	150	89	99	-				○	
		PSR-4S	160	114	124	-				○	
		PSR-5S	160	140	156	-					
ホースカップリング	 <p>()寸法はPHC-40x38</p>	PHC-40X38	40	26	40	38	○				ビニルホース、ゴムホースを使用するときに取り付けます。○印の機種はブロウ出口に直接差し込めます。入口側で使用するときは吸込口に差し込みます。MCシリーズのブロウ出口には3"、MAシリーズのブロウ出口には2"のホースがこのカップリングを使用せずに直接差し込めます。
		PHC-65X38	90	35	65	38		○			
		PHC-65X50	90	35	65	50		○			
		PHC-65X63	60	35	65	63		○			
		PHC-76X38	90	35	76	38			○		
		PHC-76X50	90	35	76	50			○		
		PHC-76X63	87	35	76	63			○		
		PHC-76X76	75	44	76	76			○		
		PHC-102X76	90	44	102	76				○	
		PHC-102X102	75	44	102	102				○	
		PHC-102X127	75	50	102	127				○	
		PHC-127X127	80	50	127	127					
バタフライ弁		VBV-76	135	94	76	89			○		風量調整をする場合に付けます。○印の機種はブロウ出口に直接差し込めます。入口側で使用するときは吸込口に差し込みます。
		VBV-102	155	110	102	114				○	
防振ゴム		A5002	21	16	19	6	○	○	○	○	ブロウの振動を基礎に伝えたくないときに使用します。
		KA-25-27H	25	27	18	6			○	○	

エアフィルタの〔 〕値は処理風量 m³/min の目安です。

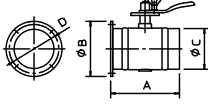
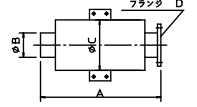
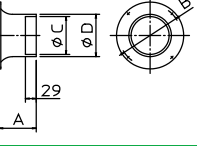
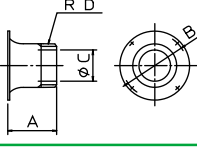
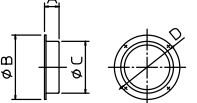
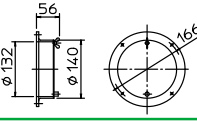
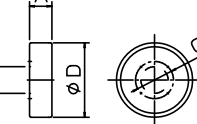
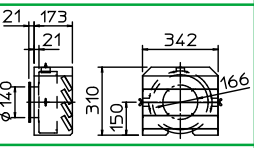
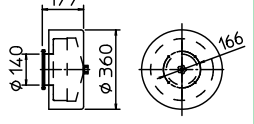
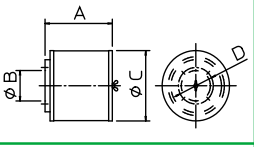
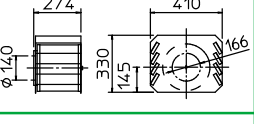
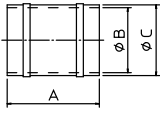
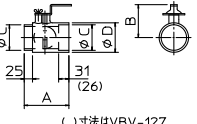
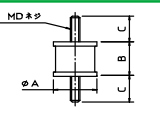
● MX シリーズ用

品名	外形	型式	寸法				適用機種				備考
			A	B	C	D	MAX	MCX	MEX	MIX	
出口側付属品	スリーブ用カップリング 	PNSC-65X2	50	65	60	-	○				スリーブ継手を使用する場合に、このカップリングをブロウ出口に取り付けます。 吸込口に取り付けることにより、入口側でも使用できます。
		PNSC-65X2.5	28	65	76	-	○				
		PNSC-65X3	50	65	89	-	○				
		PNSC-76X2	50	76	60	-		○			
		PNSC-76X3	50	76	89	-		○			
		PNSC-102X3	50	102	89	-			○		
		PNSC-102X4	50	102	114	-			○		
		PNSC-102X5	50	102	140	-			○		
		PNSC-127X5	50	127	140	-				○	
出口側付属品	ネジコミ用カップリング 	PNFC-65X2.5	29	65	2-1/2	25	○				市販のJISネジコミ管継手を使用する場合に、このカップリングをブロウ出口に取り付けます。 吸込口に取り付けることにより、入口側でも使用できます。
		PNFC-65X3	45	65	3	25	○				
		PNFC-76X3	45	76	3	25		○			
		PNFC-102X3	45	102	3	25			○		
		PNFC-102X4	48	102	4	25			○		
		PNFC-102X5	50	102	5	25			○		
出口側付属品	サイレンサ 	SSS-65H	380	165	65	-	○				ブロウ出口からの騒音を軽減するときに取り付けます。
		SSS-76	585	185	76	-		○			
		SSS-102	585	205	102	-			○		
		SSS-127	595	240	127	-				○	
		SSS-65HW	485	165	65	200	○				
		SSS-76W	735	185	76	230		○			
		SSS-102W	735	205	102	230			○		
		SSS-127W	755	240	127	313				○	
入口側付属品	吸込口 	ASC-136X76	80	120	76	89	○				吸込配管する場合に、スリーブ継手もしくはホースを使用するときにホースカップリングとともに取り付けます。
		ASC-180X65	90	166	65	76		○	○		
		ASC-180X76	90	166	76	89		○	○	○	
		ASC-180X102	100	166	102	114		○	○	○	
		ASC-180X127	110	166	127	140			○	○	
	ネジコミ用吸込口 	ANC-136X3	80	120	72	3	○				吸込配管する場合に、JISネジコミ管継手を使用するときに取り付けます。
		ANC-180X3	90	166	72	3		○	○	○	
		ANC-180X4	100	166	98	4		○	○	○	
		ANC-180X5	110	166	108	5			○	○	

品名	外形	型式	寸法				適用機種				備考
			A	B	C	D	MAX	MCX	MEX	MIX	
入口側付属品		AWC-136X105	45	136	105	120	○				比較的大きい異物の侵入を防ぎます。金網は4メッシュです。
		AWC-180X145	40	180	145	166		○	○	○	
		ABG-140	-	-	-	-		○	○	○	風量調整をする場合に取付けます。AWFは金網つきです。
		AWF-140	-	-	-	-		○	○	○	
		AAF-90 [2.5]	55	90	120	154	○				吐出し使用の場合の標準エアフィルタです。フィルタエレメントはAAF-132が1枚、その他は2枚重ねです。
		AAF-132 [8]	47	140	166	285		○	○	○	
		AAF-140 [8]	82	140	166	280		○	○	○	
		AAF-140(420) [18]	87	140	166	420				○	
		AAF-140CF [8]	-	-	-	-		○	○	○	エアフィルタAAF-140の屋外用です。
		ASF-140F [8]	-	-	-	-		○	○	○	カバー内面に吸音材が貼ってあり、2~3dB騒音が低下します。
		ARF-140 [18]	271	140	270	166		○	○	○	粉塵濃度の高い所、油煙の出る所に使用します。
		ARF-140-25 [25]	290	140	353	166				○	
		ARF-140C [18]	-	-	-	-		○	○	○	丸型エアフィルタARF-140の屋外用です。
	スリーブ継手		PSR-2.5S	130	76	86	-	○			
PSR-3S			150	89	99	-		○			
PSR-4S			160	114	124	-			○		
PSR-5S			160	140	156	-				○	
ホースカップリング		PHC-65X38	90	35	65	38	○				ビニルホース、ゴムホースを使用するときに取り付けます。○印の機種はブロウ出口に直接差し込めます。入口側で使用するときは吸込口に差し込みます。
		PHC-65X50	90	35	65	50	○				
		PHC-65X63	60	35	65	63	○				
		PHC-76X38	90	35	76	38		○			
		PHC-76X50	90	35	76	50		○			
		PHC-76X63	87	35	76	63		○			
		PHC-76X76	75	44	76	76		○			
		PHC-102X76	90	44	102	76			○		
		PHC-102X102	75	44	102	102				○	
		PHC-102X127	75	50	102	127				○	
PHC-127X127	80	50	127	127					○		
バタフライ弁	 ()寸法はVBV-127	VBV-76	135	94	76	89		○			風量調整をする場合に取付けます。○印の機種はブロウ出口に直接差し込めます。入口側で使用するときは吸込口に差し込みます。
		VBV-102	155	110	102	114			○		
		VBV-127	175	124	127	140				○	
防振ゴム		A5002	21	16	19	6	○	○	○	○	ブロウの振動を基礎に伝えたくないときに使用します。
		KA-25-27H	25	27	18	6			○	○	

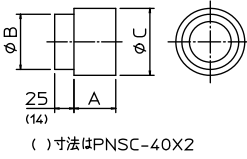
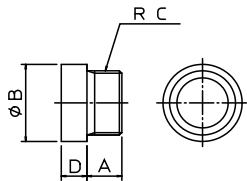
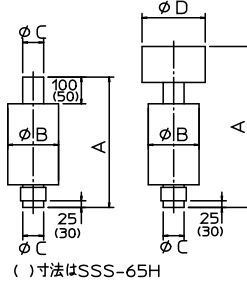
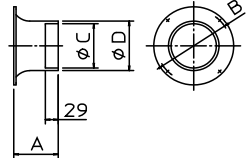
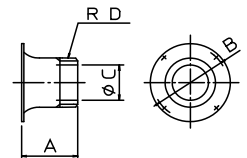
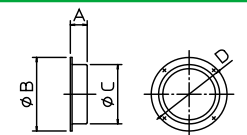
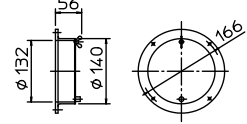
エアフィルタの〔 〕値は処理風量 m³/min の目安です。

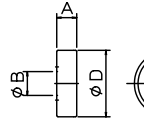
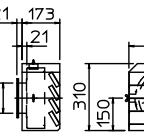
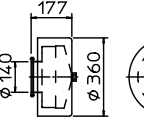
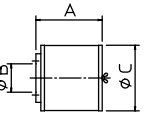
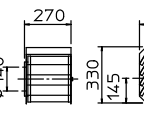
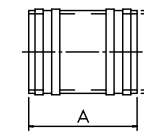
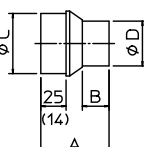
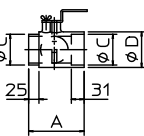
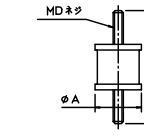
● MS シリーズ用

品名	外形	型式	寸法				適用機種			備考	
			A	B	C	D	MSD	MSF	MSH		
出口側付属品		ADC-122X3	150	122	90	108	○			ブロウ出口に取り付けられる風量調整用の弁です。配管との接続にはスリーブ継手を使用します。	
		ADC-148X4	220	148	116	134		○			
		ADC-173X5	220	173	141	158			○		
サイレンサ		SLC-203	465	90	210	80	○			ブロウ出口からの騒音を軽減するときに取り付けます。フランジにはJIS5Kと10Kがあります。	
		SLC-204	565	116	240	100		○			
		SLC-205	565	141	260	125			○		
入口側付属品		ASC-180X76	90	166	76	89	○			吸込配管する場合に、スリーブ継手もしくはホースを使用するときにはホースカップリングとともに取り付けます。	
		ASC-180X102	100	166	102	114	○	○			
		ASC-180X127	110	166	127	140		○			
		ASC-200X127	110	180	127	140			○		
	ネジ用吸込口		ANC-180X3	90	166	72	3	○			吸込配管する場合に、JISネジコミ管継手を使用するときに取り付けます。
			ANC-180X4	100	166	98	4	○	○		
			ANC-180X5	110	166	108	5		○		
			ANC-200X5	110	180	122	5			○	
	金網		AWC-180X145	40	180	145	166	○	○		比較的大きい異物の侵入を防ぎます。金網は4メッシュです。
			AWC-200X145	30	200	145	180			○	
	吸込シャッター		ABG-140	-	-	-	-	○	○		風量調整をする場合に取り付けます。AWFは金網つきです。
			AWF-140	-	-	-	-	○	○		
エアフィルタ		AAF-132 [8]	47	140	166	285	○	○		吐出し使用の場合の標準エアフィルタです。フィルタエレメントはAAF-132が1枚、その他は2枚重ねです。	
		AAF-140 [8]	82	140	166	280	○	○			
		AAF-140(420) [18]	87	140	166	420	○	○			
		AAF-160 [18]	87	160	180	420			○		
屋外用エアフィルタ		AAF-140CF [8]	-	-	-	-	○	○		エアフィルタAAF-140の屋外用です。	
カバー付エアフィルタ		ASF-140F [8]	-	-	-	-	○	○		カバー内面に吸音材が貼っており、2~3dB騒音が低下します。	
丸型エアフィルタ		ARF-140 [18]	271	140	270	166	○	○		粉塵濃度の高い所、油煙の出る所に使用します。	
		ARF-140-25 [25]	290	140	353	166		○			
		ARF-160-25 [25]	290	160	353	180			○		
		ARF-160-40 [40]	390	160	403	180			○		
屋外用丸型エアフィルタ		ARF-140C [18]	-	-	-	-	○	○		丸型エアフィルタARF-140の屋外用です。	
スリーブ継手		PSR-2.5S	130	76	86	-	○			ガス管との接続用継手です。	
		PSR-3S	150	89	99	-	○				
		PSR-4S	160	114	124	-		○			
		PSR-5S	160	140	156	-			○		
バタフライ弁		VBV-76	135	94	76	89	○			風量調整をする場合に取り付けます。入口側で使用するときは吸込口に差し込みます。	
		VBV-102	155	110	102	114		○			
		VBV-127	175	124	127	140			○		
防振ゴム		A5002	21	16	19	6	○	○		ブロウの振動を基礎に伝えないときに使用します。	
		KA-25-27H	25	27	18	6			○		

エアフィルタの〔 〕値は処理風量 m³/min の目安です。

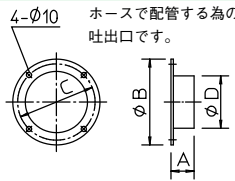
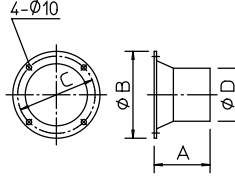
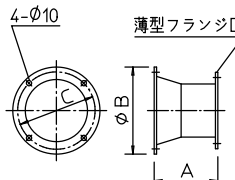
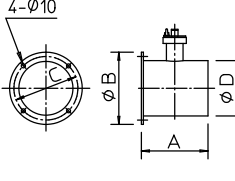
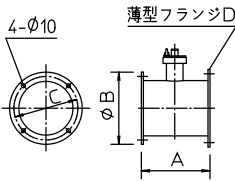
● Fシリーズ用

品名	外形	型式	寸法				適用機種					備考	
			A	B	C	D	FA	FC	FE	FEX	FI		FIX
スリーブ用カップリング		PNSC-40X2	50	40	60	-	○						スリーブ継手を使用する場合に、このカップリングをブロウ出口に取り付けます。吸込口に取り付けることにより、入口側でも使用できます。
		PNSC-65X2	50	65	60	-		○					
		PNSC-65X2.5	28	65	76	-		○					
		PNSC-65X3	50	65	89	-		○					
		PNSC-76X2	50	76	60	-			○				
		PNSC-76X3	50	76	89	-			○				
		PNSC-102X3	50	102	89	-				○	○		
		PNSC-102X4	50	102	114	-				○	○		
		PNSC-102X5	50	102	140	-				○	○		
		PNSC-127X5	50	127	140	-						○	
ネジコミ用カップリング		PNFC-40X1.5	30	40	1-1/2	14	○						市販のJISネジコミ管継手を使用する場合に、このカップリングをブロウ出口に取り付けます。吸込口に取り付けることにより、入口側でも使用できます。
		PNFC-65X2.5	29	65	2-1/2	25		○					
		PNFC-65X3	45	65	3	25		○					
		PNFC-76X3	45	76	3	25			○				
		PNFC-102X3	45	102	3	25				○	○		
		PNFC-102X4	48	102	4	25				○	○		
		PNFC-102X5	50	102	5	25				○	○		
		PNFC-127X5	50	127	5	25						○	
サイレンサ		SSS-65H	380	165	65	-		○					ブロウ出口からの騒音を軽減するときに取り付けます。
		SSS-76	585	185	76	-			○				
		SSS-102	585	205	102	-				○	○		
		SSS-127	595	240	127	-						○	
		SSS-65HW	485	165	65	200		○					
		SSS-76W	735	185	76	230			○				
		SSS-102W	735	205	102	230				○	○		
		SSS-127W	755	240	127	313						○	
吸込口		ASC-136X76	80	120	76	89	○						吸込配管する場合に、スリーブ継手もしくはホースを使用するときにホースカップリングとともに取り付けます。
		ASC-180X65	90	166	65	76		○					
		ASC-180X76	90	166	76	89			○				
		ASC-180X102	100	166	102	114			○	○	○		
		ASC-180X127	110	166	127	140				○	○	○	
ネジコミ用吸込口		ANC-136X3	80	120	72	3	○						吸込配管する場合に、JISネジコミ管継手を使用するときに取り付けます。
		ANC-180X2.5	90	166	61	2-1/2		○					
		ANC-180X3	90	166	72	3			○				
		ANC-180X4	100	166	98	4			○	○	○		
		ANC-180X5	110	166	108	5				○	○	○	
金網		AWC-136X105	45	136	105	120	○						比較的大きい異物の侵入を防ぎます。金網は4メッシュです。
		AWC-180X145	40	180	145	166		○	○	○	○	○	
吸込シャッター		ABG-140	-	-	-	-		○	○	○	○	○	風量調整をする場合に取り付けます。AWFは金網つきです。
		AWF-140	-	-	-	-		○	○	○	○	○	

品名	外形	型式	寸法				適用機種						備考	
			A	B	C	D	FA	FC	FE	FEX	FI	FIX		
入口側付属品		AAF-90 [2.5]	55	90	120	154	○							吐出し使用の場合の標準エアフィルタです。フィルタエレメントはAAF-132が1枚、その他は2枚重ねです。
		AAF-132 [8]	47	140	166	285		○	○		○			
		AAF-140 [8]	82	140	166	280		○	○		○			
		AAF-140CF [8]	-	-	-	-			○	○		○		エアフィルタAAF-140の屋外用です。
		ASF-140F [8]	-	-	-	-			○	○		○		カバー内面に吸音材が貼ってあり、2~3dB騒音が低下します。
丸型エアフィルタ		ARF-140 [18]	271	140	270	166		○	○	○	○	○	粉塵濃度の高い所、油煙の出る所に使用します。	
		ARF-140-25 [25]	290	140	353	166					○	○		
		ARF-140C [18]	-	-	-	-			○	○	○	○	○	丸型エアフィルタARF-140の屋外用です。
スリーブ継手		PSR-1.5	130	48	58	-	○						ガス管との接続用継手です。	
		PSR-2	130	60	70	-								
		PSR-2.5	130	76	86	-		○						
		PSR-3	150	89	99	-			○					
		PSR-4	160	114	124	-				○	○			
		PSR-5	160	140	156	-						○		
ホースカップリング	 ()寸法はPHC-40x38	PHC-40X38	40	26	40	38	○						ビニルホース、ゴムホースを使用するときに取り付けます。○印の機種はブロウ出口に直接差し込めます。入口側で使用するときは吸込口に差し込みます。MCシリーズのブロウ出口には3"、MAシリーズのブロウ出口には2"のホースがこのカップリングを使用せずに直接差し込めます。	
		PHC-65X38	90	35	65	38		○						
		PHC-65X50	90	35	65	50		○						
		PHC-65X63	60	35	65	63		○						
		PHC-76X38	90	35	76	38			○					
		PHC-76X50	90	35	76	50			○					
		PHC-76X63	87	35	76	63			○					
		PHC-76X76	75	44	76	76			○					
		PHC-102X76	90	44	102	76				○	○			
		PHC-102X102	75	44	102	102				○	○			
		PHC-102X127	75	50	102	127				○	○			
PHC-127X127	80	50	127	127						○				
バタフライ弁		VBV-76	135	94	76	89			○				風量調整をする場合にに取り付けます。○印の機種はブロウ出口に直接差し込めます。入口側で使用するときは吸込口に差し込みます。	
		VBV-102	155	110	102	114			○	○	○			
		VBV-127	175	124	127	140						○		
防振ゴム		KA-25-27H	25	27	18	6	○	○	○	○	○	○	ブロウの振動を基礎に伝えたくないときに使用します。	
		A5004	29	20	23	8		○	○	○	○	○		

エアフィルタの〔 〕値は処理風量 m³/minの目安です。

● MT, MTE シリーズ用

品名	外形	型式	寸法				適用機種												
			A	B	C	D	MT				MTE								
							-2	-3	-5	-7	-10	-1	-2	-3	-5				
出口側付属品	 <p>4-ϕ10 ホースで配管する為の吐出口です。</p>	MTHC-192X150	78	218	192	150	○	○					○	○					
		MTHC-208X175	78	234	208	175				○						○			
		MTHC-230X200	78	254	230	200					○	○							○
	 <p>4-ϕ10 スリーブ継手で配管する為の吐出口です。</p>	MTSC-192X4	100	218	192	116	○	○					○	○					
		MTSC-192X5	148	218	192	141	○	○					○	○					
		MTSC-192X6	100	218	192	167	○	○					○	○					
		MTSC-192X8	210	218	192	218.5	○	○					○	○					
		MTSC-208X5	161	234	208	141				○						○			
		MTSC-208X6	100	234	208	167					○						○		
		MTSC-208X8	190	234	208	218.5					○						○		
		MTSC-208X10	260	234	208	270						○						○	
		MTSC-230X6	115	254	230	167							○	○					○
		MTSC-230X8	170	254	230	218.5							○	○					○
	MTSC-230X10	240	254	230	270							○	○					○	
	 <p>4-ϕ10 薄型フランジD フランジ接続で配管する為の吐出口です。</p>	MTFC-192X5-5KT	120	218	192	125	○	○					○	○					
		MTFC-192X6-5KT	120	218	192	150	○	○					○	○					
		MTFC-192X8-5KT	220	218	192	200	○	○					○	○					
		MTFC-208X6-5KT	120	234	208	150					○						○		
		MTFC-208X8-5KT	190	234	208	200						○						○	
MTFC-230X8-5KT		170	254	230	200							○	○					○	
 <p>4-ϕ10 風量調整用のダンパ付吐出口です。スリーブ継手用です。</p>	ADC-192X4	150	218	192	116	○	○					○	○						
	ADC-192X5	200	218	192	141	○	○					○	○						
	ADC-192X6	200	218	192	167	○	○					○	○						
	ADC-192X8	300	218	192	218.5	○	○					○	○						
	ADC-208X6	200	234	208	167					○						○			
	ADC-208X8	300	234	208	218.5						○						○		
	ADC-230X6	240	254	230	167							○	○					○	
	ADC-230X8	290	254	230	218.5								○	○				○	
	ADC-230X10	360	254	230	270								○	○				○	
	ADC-230X12	380	254	230	321.5								○	○				○	
 <p>4-ϕ10 薄型フランジD 風量調整用のダンパ付吐出口です。フランジ接続用です。</p>	ADC2-192X4-5KT	150	218	192	100	○	○					○	○						
	ADC2-192X6-5KT	200	218	192	150	○	○					○	○						
	ADC2-192X8-5KT	300	218	192	200	○	○					○	○						
	ADC2-208X6-5KT	200	234	208	150					○						○			
	ADC2-208X8-5KT	300	234	208	200						○						○		
	ADC2-230X8-5KT	290	254	230	200							○	○					○	
	ADC2-230X10-5KT	360	254	230	250								○	○				○	

品名	外形	型式	寸法				適用機種								
			A	B	C	D	MT				MTE				
							-2	-3	-5	-7	-10	-1	-2	-3	-5
入口側付属品	風量調整用のバルブ付吸込口です。 4-φ12 MTWFは金網付です。 	MTWF-240	136	268	240	175	○	○				○	○		
		MTWF-280	136	310	280	200			○	○	○			○	○
		MTBG-240	136	268	240	175	○	○				○	○		
		MTBG-280	136	310	280	200			○	○	○			○	○
	インテイクフィルタ プロワの入口に取り付けて、吸込空気中の粉塵を除去します。 	AIR-1A-MT240 [18]	390	270	240	303	○	○				○	○		
		AIR-1A-MT280 [18]	390	310	280	303			○	○	○			○	○
		AIR-2A-MT240 [36]	470	270	240	403	○	○				○	○		
		AIR-2A-MT280 [36]	470	310	280	403			○	○	○			○	○
		AIR-3A-MT280 [54]	500	310	280	503			○	○	○			○	○
	AIR-4A-MT280 [72]	620	310	280	643			○	○	○			○	○	
	吸込口 スリーブ継手で配管する為の吸込口です。 	MTSC-240X6	155	270	240	167	○	○				○	○		
		MTSC-240X8	100	270	240	218.5	○	○				○	○		
		MTSC-280X6	200	310	280	167			○	○	○			○	○
		MTSC-280X8	100	310	280	218.5			○	○	○			○	○
		MTSC-280X10	180	310	280	270			○	○	○			○	○
	吸込口（フランジ付） フランジ接続で配管する為の吸込口です。 	MTFC-240X4-5KT	231	270	240	100	○	○				○	○		
		MTFC-240X5-5KT	196	270	240	125	○	○				○	○		
		MTFC-240X6-5KT	179	270	240	150	○	○				○	○		
		MTFC-240X8-5KT	160	270	240	200	○	○				○	○		
		MTFC-280X6-5KT	222	310	280	150			○	○	○			○	○
		MTFC-280X8-5KT	100	310	280	200			○	○	○			○	○
	ダンパ付吸込口 風量調整用のダンパ付吸込口です。 スリーブ継手用です。 	ADC-240X6	200	270	240	167	○	○				○	○		
		ADC-240X8	290	270	240	218.5	○	○				○	○		
		ADC-280X6	200	310	280	167			○	○	○			○	○
		ADC-280X8	240	310	280	218.5			○	○	○			○	○
		ADC-280X10	310	310	280	270			○	○	○			○	○
	ダンパ付吸込口（フランジ付） 風量調整用のダンパ付吸込口です。 フランジ接続用です。 	ADC2-240X6-5KT	200	270	240	150	○	○				○	○		
ADC2-240X8-5KT		290	270	240	200	○	○				○	○			
ADC2-280X6-5KT		200	310	280	150			○	○	○			○	○	
ADC2-280X8-5KT		240	310	280	200			○	○	○			○	○	
ADC2-280X10-5KT		310	310	280	250			○	○	○			○	○	
スリーブ継手	配管をそのままさし込む接続用継手です。	PSR-6	165	181	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
		PSR-8	216	232	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
		PSR-10	267	283	-	-			○	○	○			○	○
防振ゴム		A5004	29	20	23	8	○	○	○	○	○	○	○	○	

エアフィルタの〔 〕値は処理風量 m³/min の目安です。

2. 特殊仕様

1) 耐熱形

ファンを鋼板製とし、ブロワ本体とモータの間を離すことにより 200 ~ 300℃までの気体を取り扱えるようにできます。シリーズ名に 'H' が付きます。(例：MI-8/5 → MIH-8/5)

全長が標準形より長くなり、機種によって製作できないものやモータサイズ変更するものがあります。機種表をご覧くださいの上、ご相談ください。

2) 屋外形

屋外仕様のモータを使用します。標準形より納期がかかる場合がありますのでお問い合わせください。その際、他のモータ仕様に変更になる場合があります。(例えば、UL 対応不可など)

3) ドレン抜き

結露などが発生した状態で使用することは不可ですが、ブロワ内部からそれを排出させたい場合に取り付けます。

4) ミスト対策

液体がミスト状にブロワ内部に入ってくることは不可ですが、耐熱型のようにブロワ本体とモータの間を離すことで、液体がモータ内部に浸入することをおある程度防ぐことができます。

5) 耐食構造

防食塗装を施したり、内部部品の材質を変えることにより、軽い耐食性を持たせることが可能です。

耐熱形のようにブロワ本体とモータの間を離して、腐食性ガスがモータ内部に侵入することをおある程度防ぐこともできます。

ただし、モータのシャフト材質は変更できませんので、腐食性の強いガスには使用できません。

6) 塗装

指定塗料及び塗装色については対応できない塗料及び塗装色もありますのでご相談ください。

7) モータ異電圧

標準電圧以外についてはご相談ください。

その際、他のモータ仕様に変更になる場合があります。(例えば、UL 対応不可など)

8) カップリング直結形

耐圧防爆モータや特殊モータを使用できるようにカップリング直結とすることができます。ご相談ください。

9) その他

上記以外の特殊な仕様についてもお気軽にご相談ください。

3. RoHS 指令

2006年7月から施行されている欧州連合(EU)各国で電気、電子部品を対象とした有害物質規制の指令。規制有害物質(RoHS2)は、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE、フタル酸エステル類4種です。

本カタログの標準機種はほぼ全て対応しています。(一部調査中)

4. 世界各国の規制

各国のモータ効率規制などは個々にご相談ください。

(中国向けモータについては一部の機種を除き対応可能です。お問い合わせください。)

5. 既設品のモータ交換

既設品(～2015.3頃)をIE3効率のモータに交換した場合、回転速度が上がることにより消費電力が増大する可能性があります。また、IE3効率のモータは始動電流が高めとなっています。そのようなモータ交換の際は、電源設備の容量などをご確認ください。また、IE3効率のモータ口出線はラグ式(圧着端子なし)となります。また、一部のMTシリーズ(MT-5,7,10, MTE-5)において、モータ交換時に架台のアンカー穴とブロワ出入口の位置関係を以前と合わせたい場合は、同時に架台も交換する必要があります。

あなたの選択に責任を持ちます。品質と価格。

主な営業品目

- ムトウ ワイドブロワ
- ムトウ ターボブロワ
- ムトウ スペンサーブロワ (技術提携品)
- ムトウ 燃焼炉用空気機械
- ムトウ スクロールブロワ
- ムトウ セントラル バキューム システム



本 社 〒226-0024 神奈川県横浜市緑区西八朔町751	TEL 045-932-2211(代) IP TEL 050-3784-4560	FAX 045-932-2219
大阪営業所 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-4-14 (ショレイビル)	TEL 06-6372-1100(代) IP TEL 050-3540-1958	FAX 06-6372-1797
茅野工場 〒391-0011 長野県茅野市玉川原山11400-1107(上原山林間工業団地)	TEL 0266-79-6071(代) IP TEL 050-3541-3834	FAX 0266-79-6074

URL <http://www.mutodenki.co.jp>
E-mail sales@mutodenki.co.jp



本カタログに掲載された製品を正しくお使いいただくため、
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

仕様、性能等は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

SC-037-15

2019.11