

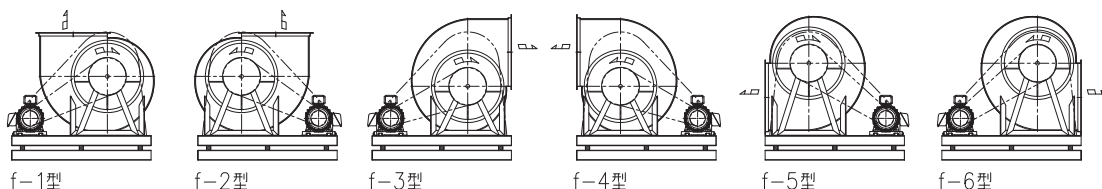
■用途

- ①厨房・乾燥機等、各種機器の送・排風用
- ②トイレ・浴室の送・排風用
- ③特に清浄な空気が必要とする送・排風用
- ④その他一般の送・排風用

■特長

- ①トップランナーモータを標準搭載
(0.75kW～18.5kW)
- ②片持形なので取扱い気体温度100℃まで可能。
- ③低騒音
- ④特殊材料
ケーシング・羽根車など接ガス部がステンレス製なので湿度の高い空気にも使用可能です。

■吐出し方向 (駆動側から見て下記の6種類)



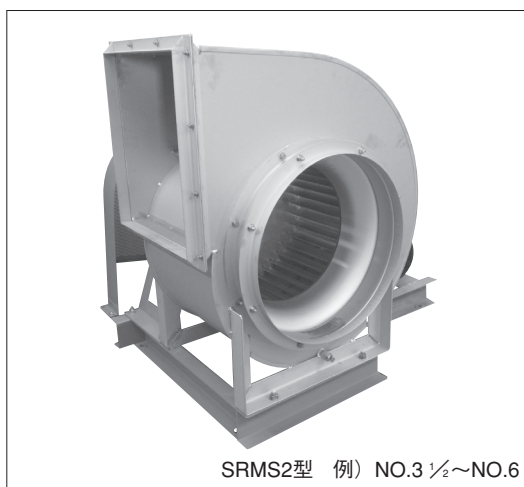
■標準仕様

取 扱 気 体	※4 空気 温度-10～100℃ 湿度100%以下
構造 羽 根 車	多翼
材 軸 受	ころがり軸受ユニット
材 ケーシング	SUS304
料 羽 根 車	SUS304
主 軸	SUS304
電動機 相・極 数	三相・4極
電 圧	200V
※1 形式・保護方式	全閉外扇形・IP44 (屋内)
※2 効 率	IE1 0.4kW以下 IE3 (プレミアム効率) ※3
設 置 方 法	床置・天井吊り (NO.1～NO.3 1/2)
使 用 場 所	屋内

- ※1 インバータ駆動の場合は、別項の『インバータ運転時の注意』をご参照ください。
- ※2 電圧変動：±5%以内・周波数変動：±2%以内・電圧・周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。
- ※3 三相0.75kW以上はトップランナーモータです。
- ※4 ただし、結露のないこと。

■標準付属品

相フランジ・ボルト付	1組
Vブーリ	1組
Vベルト	1組
Vベルトガード	1
共通ベース	1
ドレン抜き (プラグ止め)	1
防振装置	1組
電動機・スライドベース	1組



SRMS2型 例) NO.3 1/2～NO.6

■特殊仕様

	対象番手
マンホール (点検口) 付	NO.2～NO.6
Vベルトガード回転測定孔付	全番手
Vベルトガード防雨形	全番手
Vベルトガード裏カバー付	全番手
上引張 (電動機勝手反対)	全番手
吐出し方向特殊 (上部45° 吐出し)	全番手
かご形天井吊りベッド 耐震ストッパボルト付	NO.1～NO.3 1/2
溝形鋼製防振ベッド 耐震ストッパボルト付 (床置形)	全番手
防振スプリング 耐震ストッパボルト付 (床置形)	全番手
防振スプリング (天井吊り形)	NO.1～NO.3 1/2
ケーシング上下二分割	NO.3 1/2～NO.6
ケーシング屋外仕様	全番手
異電圧 400V	—
全閉外扇形 (屋外) IP44 0.4kW以下 IE1、IP55 0.75kW以上 IE3	—
全閉外扇形 (屋内・屋外) IP44 0.4kW以下 IE2 (高効率)	—
電動機支給	全番手
塗装色指定 (鋼板部のみ)	全番手

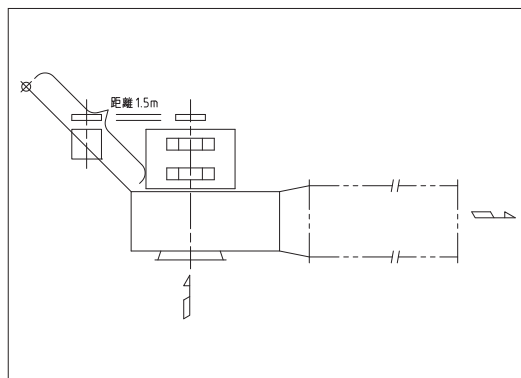
- ※5 その他の仕様につきましては、都度ご相談ください。
- 注) グリスフィルタにより取り除くことができなかった油が、ファンとダクト接続部より漏れる場合があります。接続部には、養生を行ってください。

ハンドブック中の「○○○型」の表示は当社の機種記号です。

■周辺騒音値

曲線上の●数字は、周辺騒音値を示します。

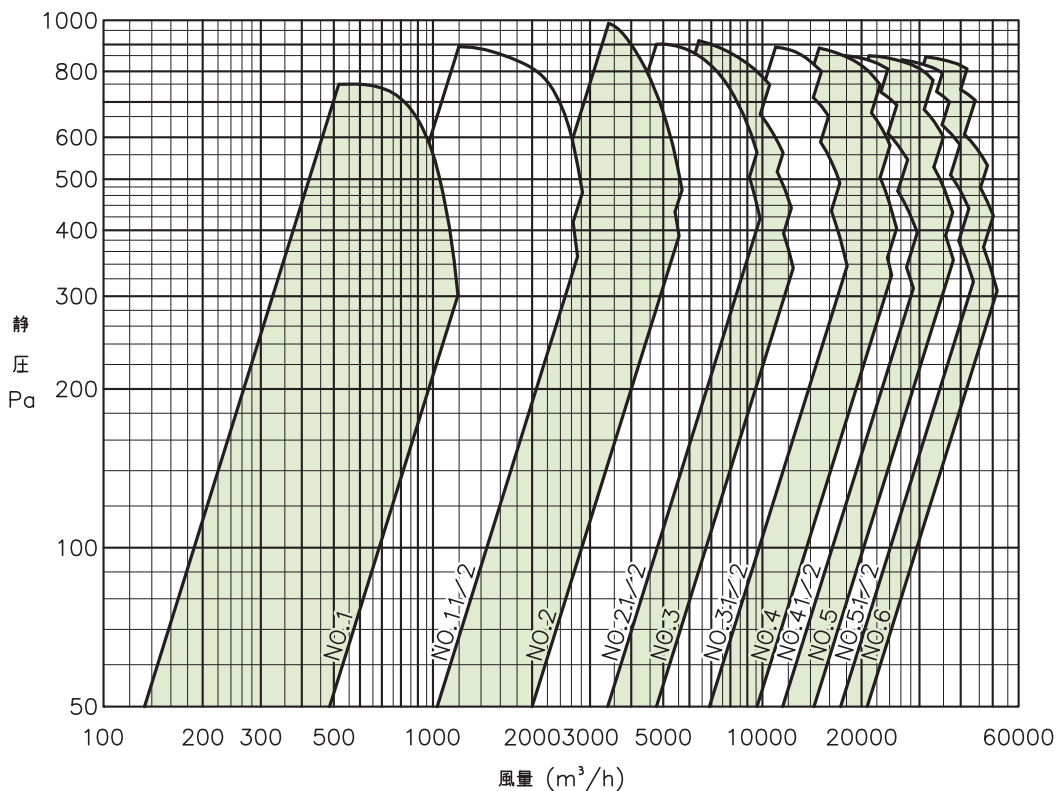
周辺騒音値とは、右図の点で測定した騒音値dB（Aスケール）を示します。



注）実際に御使用になる場合には、取付け状況によって騒音は変化します。

■選定図

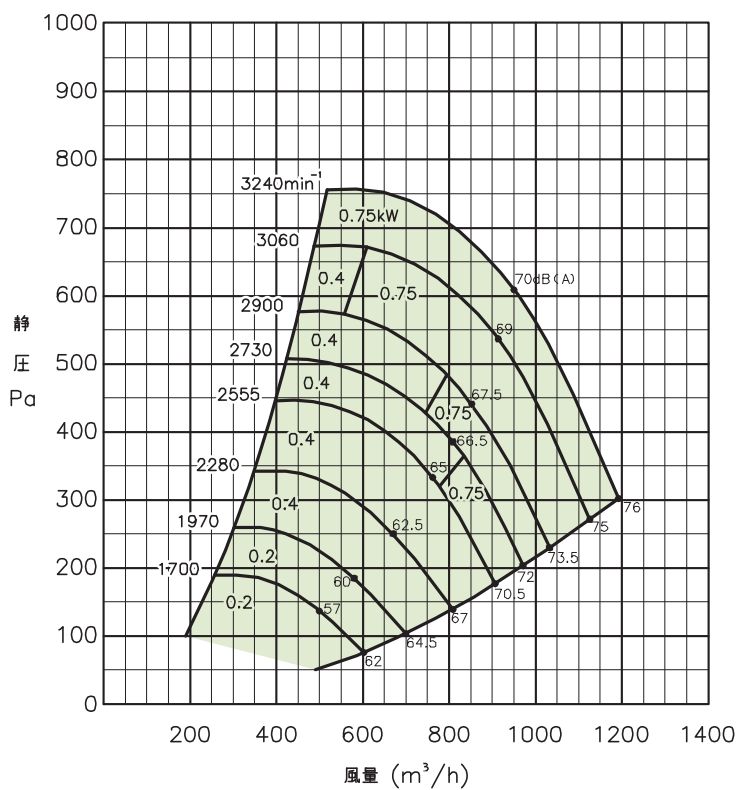
NO.1～NO.6 SRMS2型



■性能表

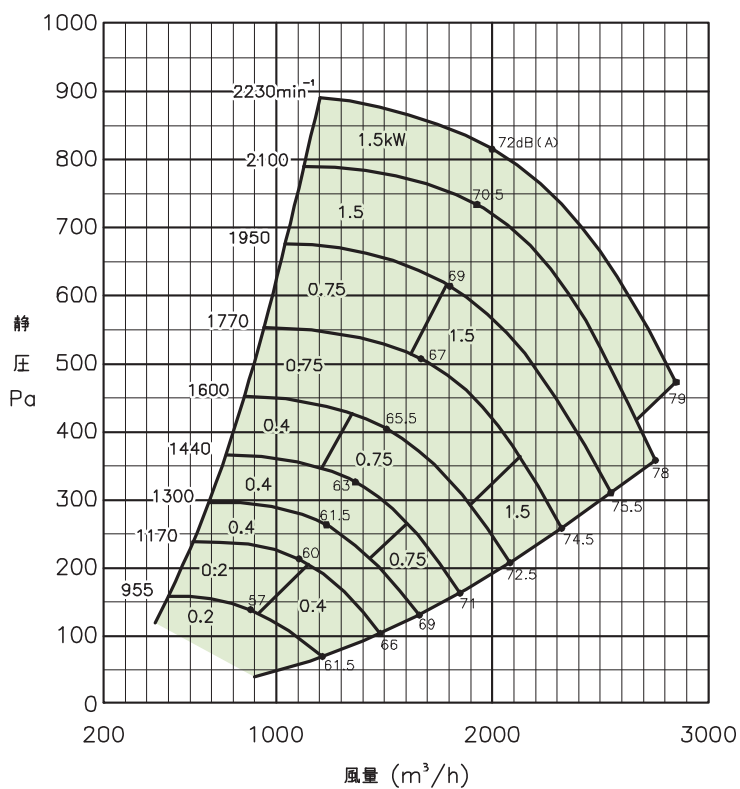
1 SRMS2型 (50Hz)

電動機：4極



1 1/2 SRMS2型 (50Hz)

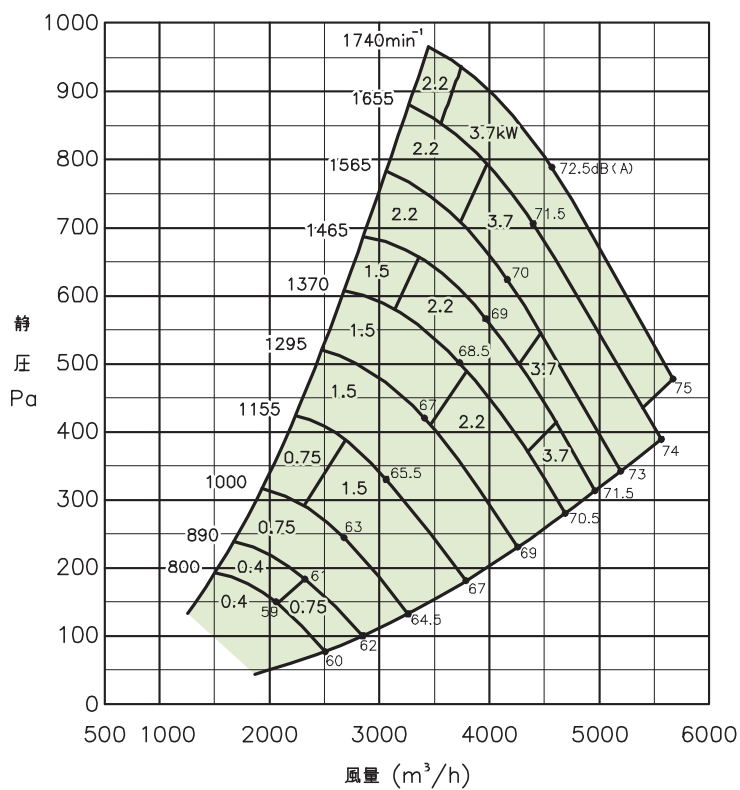
電動機：4極



■性能表

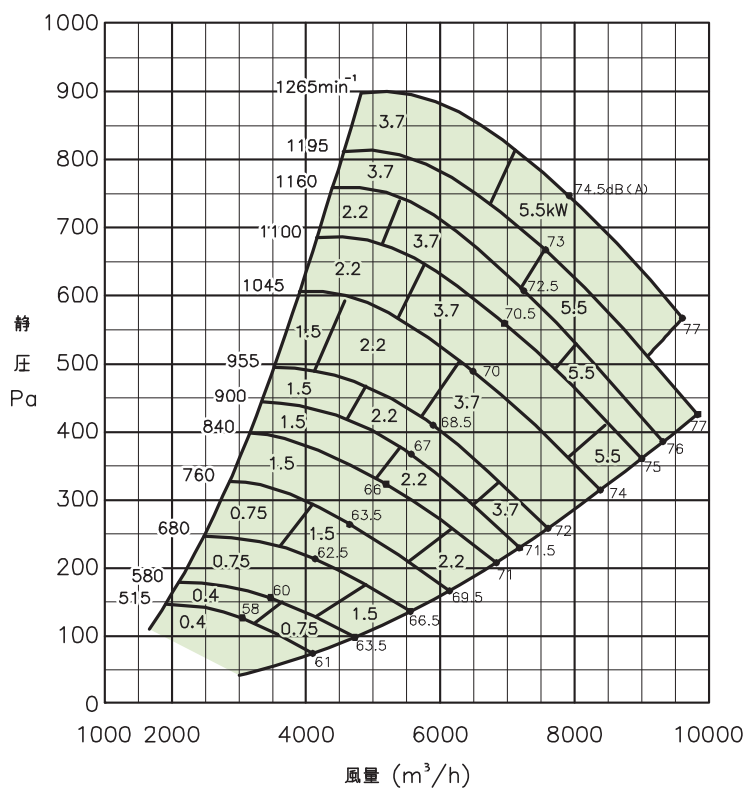
2 SRMS2型（50Hz）

電動機：4極



2 1/2 SRMS2型（50Hz）

電動機：4極

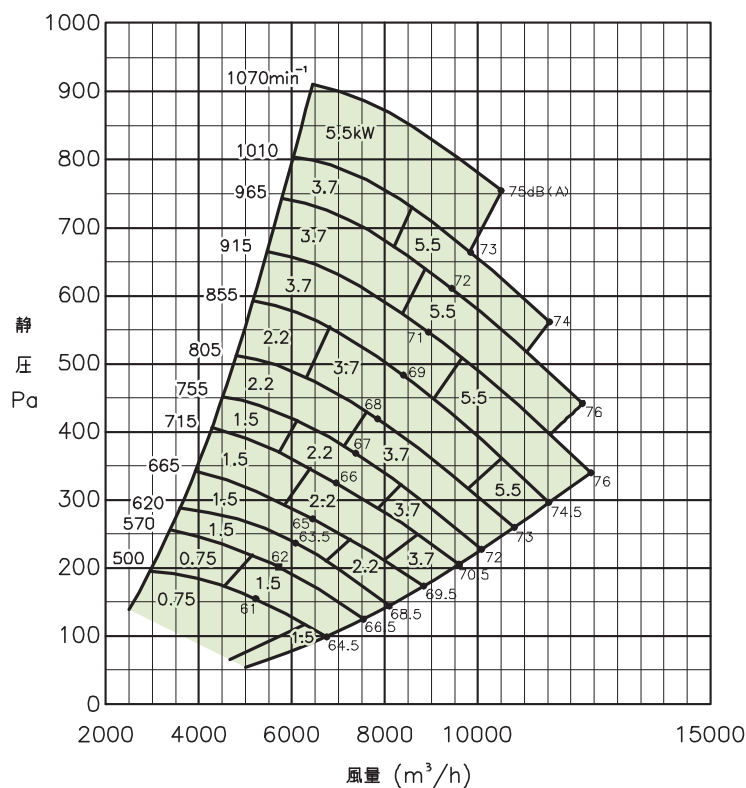


ステンレス製
樹脂製

■性能表

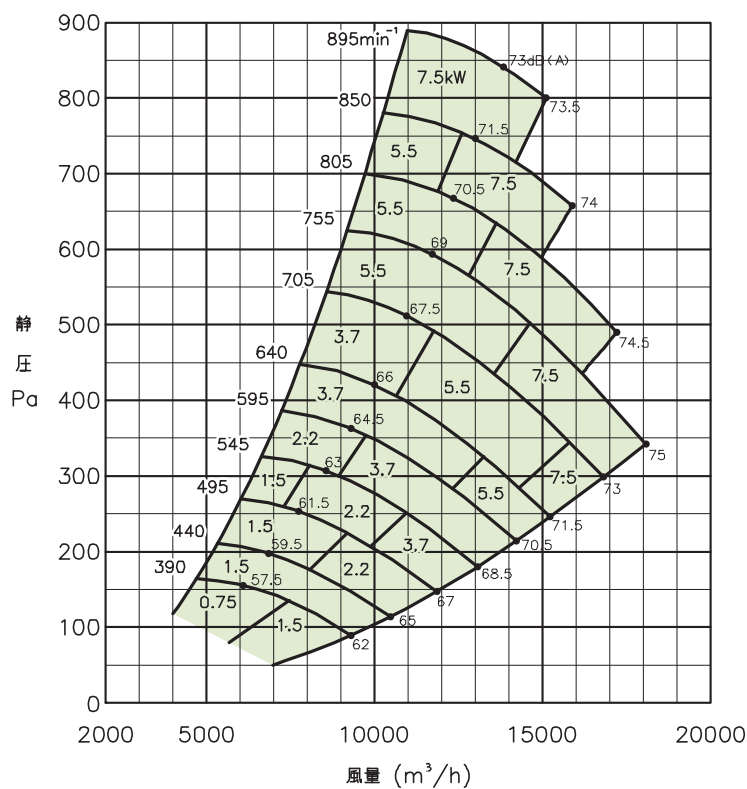
3 SRMS2型 (50Hz)

電動機：4極



3 1/2 SRMS2型 (50Hz)

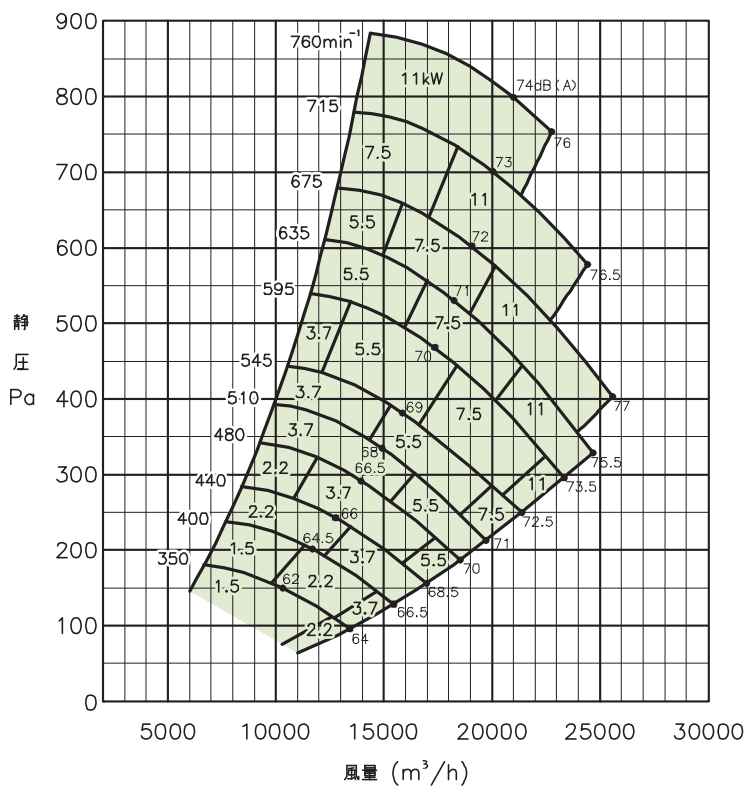
電動機：4極



■性能表

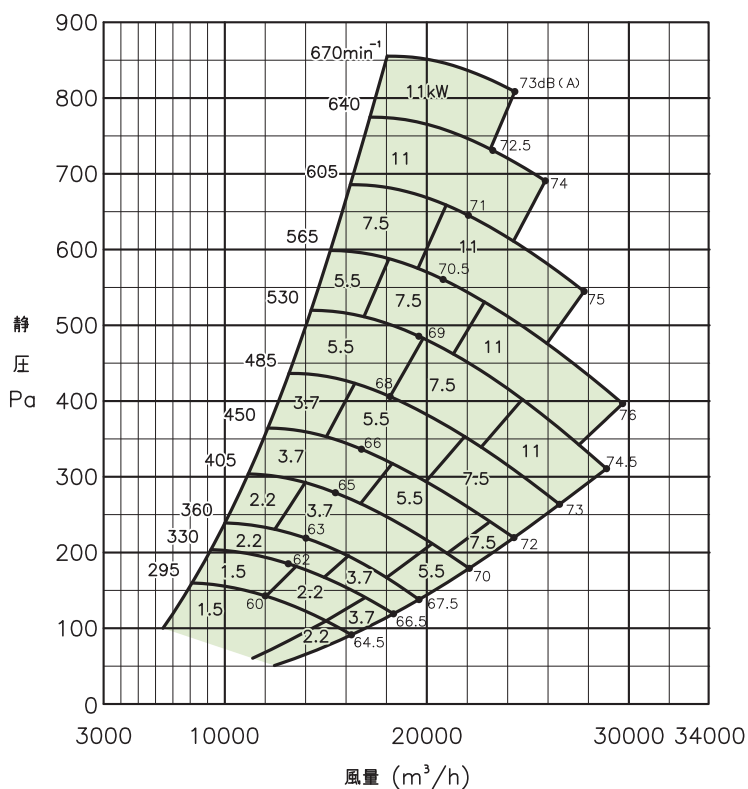
4 SRMS2型（50Hz）

電動機：4極



4 1/2 SRMS2型（50Hz）

電動機：4極

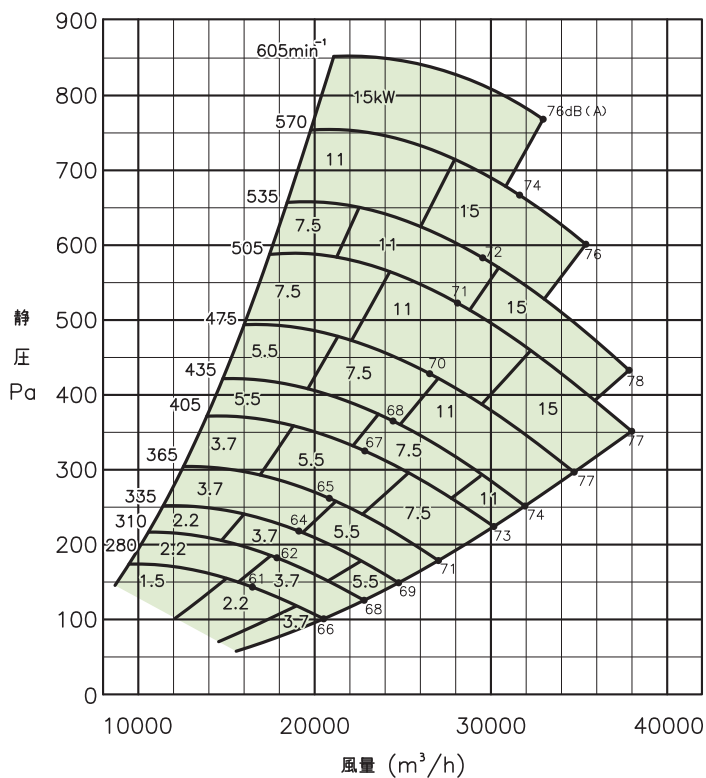


ステンレス製
樹脂製

■性能表

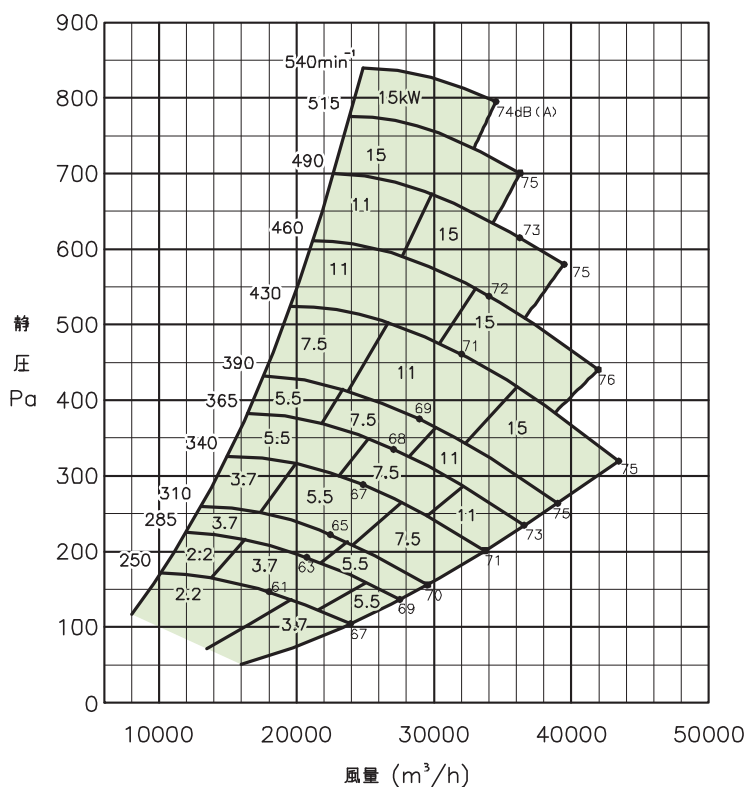
5 SRMS2型 (50Hz)

電動機：4極



5 1/2 SRMS2型 (50Hz)

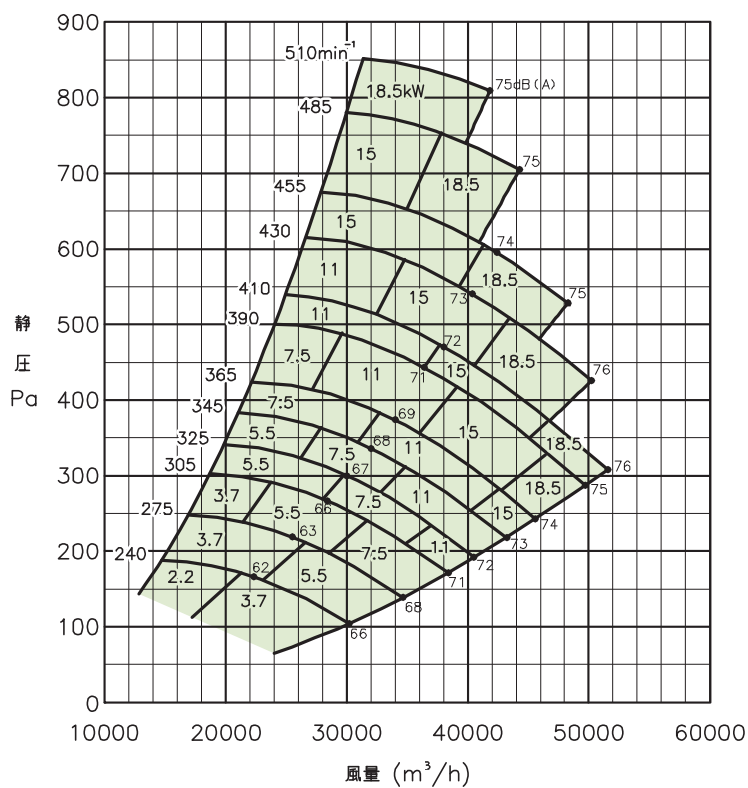
電動機：4極



■性能表

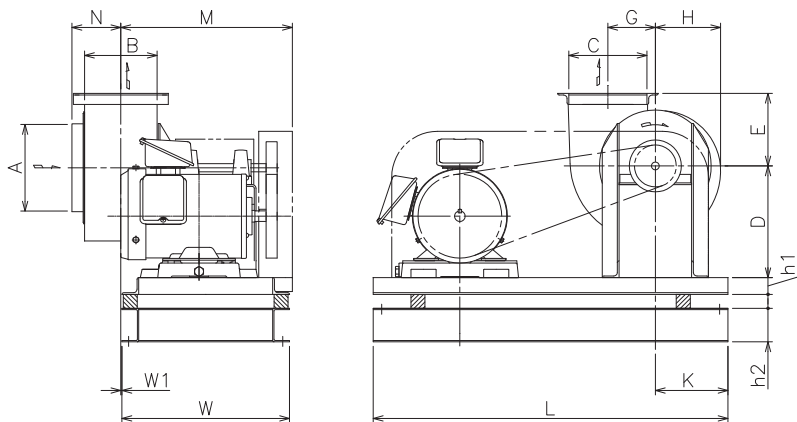
6 SRMS2型（50Hz）

電動機：4極



■外形寸法図

1, 1½ SRMS2型 床置形



単位：mm

NO.	A	B	C	D	h1	h2	E	G	H	K	L	M	N	W	W1	質量 kg
1	155	130	140	200	30	60	130	85	117	130	635	305	85	300	20	24
1½	235	190	210	280	40	60	180	135	183	180	730	360	115	390	25	39

注) 1. 質量は、概略値で電動機質量を含みません。

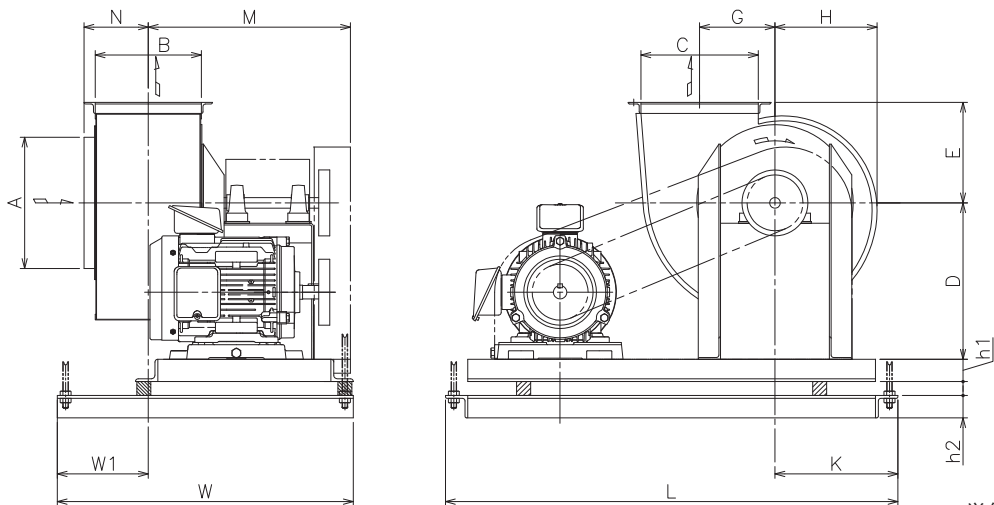
注) 2. 電動機極数・出力によって*1、端子箱位置が異なります。

上側→2、4極 0.75kW以上、6極 55kW以上

横側→2、4極 0.4kW以下、6極 45kW以下

*1 極数・出力は、性能表でご確認ください。

1, 1½ SRMS2型 天井吊り形



単位：mm

NO.	A	B	C	D	h1	h2	E	G	H	K	L	M	N	W	W1	質量 kg
1	155	130	140	200	30	30	130	85	117	160	695	305	85	440	133	23
1½	235	190	210	280	40	40	180	135	183	220	810	360	115	530	163	42

注) 1. 質量は、概略値で電動機質量を含みません。

注) 2. 電動機極数・出力によって*1、端子箱位置が異なります。

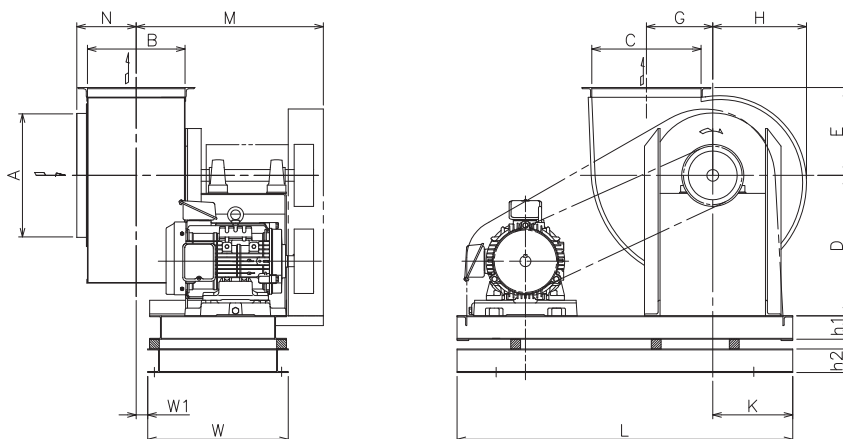
上側→2、4極 0.75kW以上、6極 55kW以上

横側→2、4極 0.4kW以下、6極 45kW以下

*1 極数・出力は、性能表でご確認ください。

■外形寸法図

2, 2½ SRMS2型 床置形



単位：mm

NO.	A	B	C	D	h1	h2	E	G	H	K	L	M	N	W	W1	質量 kg
2	315	250	280	360	60	60	225	170	240	205	860	480	151	360	30	52
2½	390	310	360	440	60	60	280	210	296	250	1010	540	181	400	34	69

注) 1. 質量は、概略値で電動機質量を含みません。

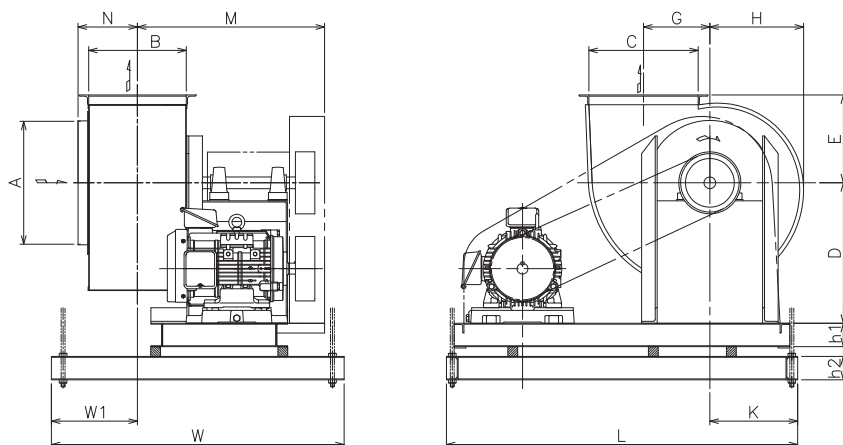
注) 2. 電動機極数・出力によって*1、端子箱位置が異なります。

上側→2、4極 0.75kW以上、6極 55kW以上

横側→2、4極 0.4kW以下、6極 45kW以下

*1 極数・出力は、性能表でご確認ください。

2, 2½ SRMS2型 天井吊り形



単位：mm

NO.	A	B	C	D	h1	h2	E	G	H	K	L	M	N	W	W1	質量 kg
2	315	250	280	360	60	60	225	170	240	225	900	480	151	750	220	54
2½	390	310	360	440	60	60	280	210	296	270	1050	540	181	840	250	71

注) 1. 質量は、概略値で電動機質量を含みません。

注) 2. 電動機極数・出力によって*1、端子箱位置が異なります。

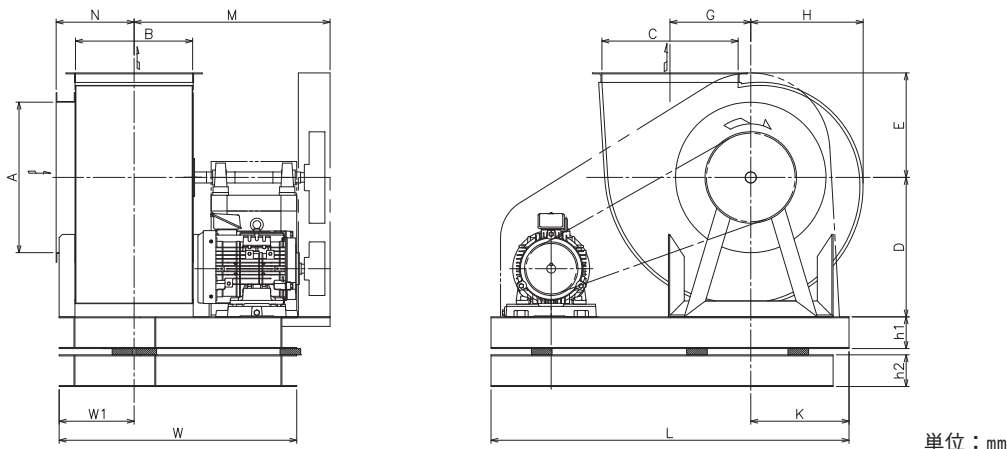
上側→2、4極 0.75kW以上、6極 55kW以上

横側→2、4極 0.4kW以下、6極 45kW以下

*1 極数・出力は、性能表でご確認ください。

■外形寸法図

3～6 SRMS2型 床置形

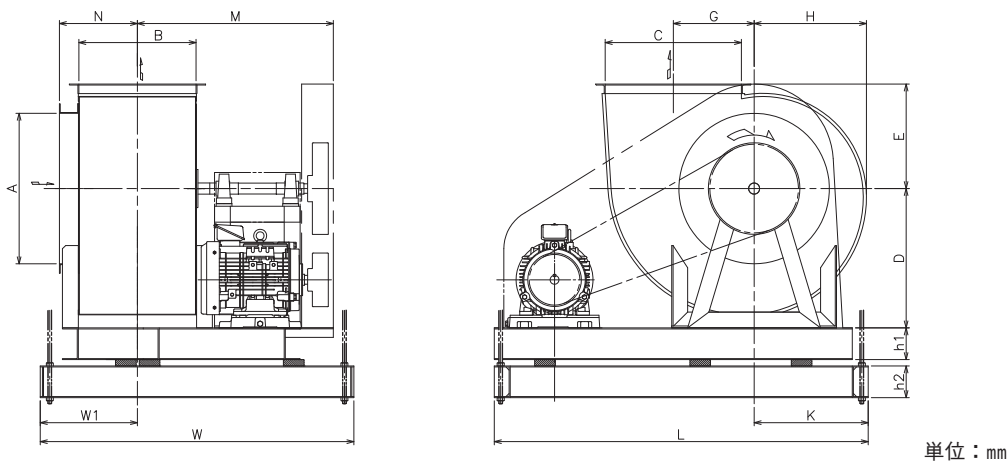


単位：mm

NO.	A	B	C	D			h1	h2	E	G	H	K	L	M	N	W	W1	質量 kg
				f-1,2	f-3,4	f-5,6												
3	475	370	430	440	380	520	100	100	330	255	355	310	1130	620	246	750	237	128
3½	578	370	580	510	430	625	100	100	380	290	412	365	1300	709	247	810	237	176
4	656	420	660	580	485	710	100	100	430	335	465	440	1510	789	272	895	262	230
4½	713	480	745	640	535	790	100	100	480	375	515	480	1590	859	302	995	292	270
5	800	530	825	720	600	880	120	120	530	415	566	525	1680	939	347	1115	332	382
5½	886	580	910	790	660	965	120	120	590	455	625	565	1780	1059	372	1260	357	494
6	965	630	990	860	720	1050	120	120	650	495	684	603	1860	1149	397	1360	382	562

注) 質量は、概略値で電動機質量を含みません。

3, 3½ SRMS2型 天井吊り形



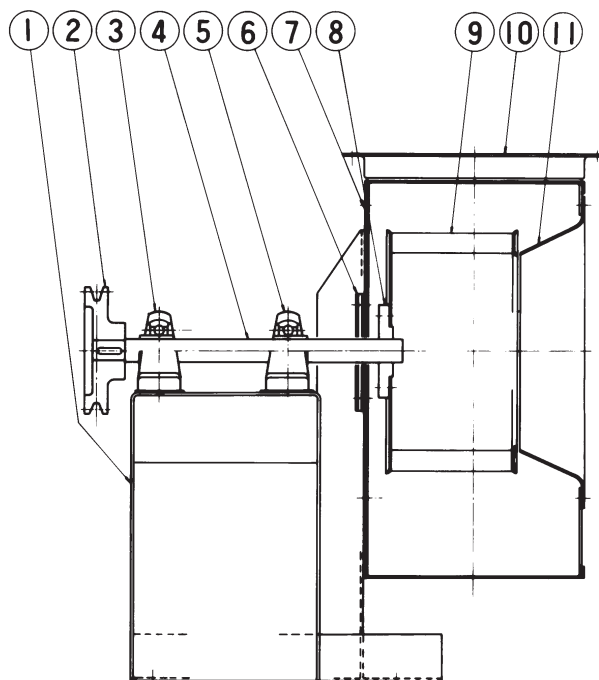
単位：mm

NO.	A	B	C	D			h1	h2	E	G	H	K	L	M	N	W	W1	質量 kg
				f-1,2	f-3,4	f-5,6												
3	475	370	430	440	380	520	100	100	330	255	355	360	1180	620	246	990	307	138
3½	578	370	580	510	430	625	100	100	380	290	412	415	1350	709	247	1080	307	185

注) 質量は、概略値で電動機質量を含みません。

■構造断面図（例）

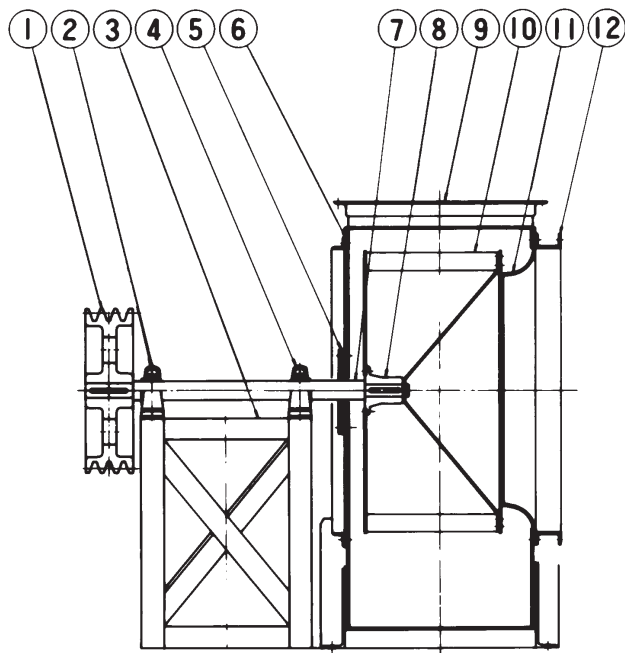
1, 1 1/2 SRMS2型



11	吸込コーン	SUCTION CONE	SUS304	304 STAINLESS	1
10	ケーシング	CASING	SUS304	304 STAINLESS	1
9	羽根車	IMPELLER	SUS304	304 STAINLESS	1
8	羽根車ハブ	IMPELLER HUB	SCS13	STAINLESS STEEL CASTING	1
7	側板カバー	SIDE COVER	SUS304	304 STAINLESS	1
6	ケーシングカバー	CASING COVER	SUS304 + ガasket	304 STAINLESS + GASKET	1クミ
5	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
4	主軸	SHAFT	SUS304	304 STAINLESS	1
3	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
2	Vプーリ	V-PULLEY	FC200	CAST IRON	1クミ
1	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS400	STEEL	1
番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME		材 料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1UNIT

■構造断面図 (例)

3 1/2 ~ 6 SRMS2型



12	吸込リング	SUCTION RING	SUS304	304 STAINLESS	1
11	吸込コーン	SUCTION CONE	SUS304	304 STAINLESS	1
10	羽根車	IMPELLER	SUS304	304 STAINLESS	1
9	ケーシング	CASING	SUS304	304 STAINLESS	1
8	羽根車ハブ	IMPELLER HUB	SCS13	STAINLESS STEEL CASTING	1
7	主軸	SHAFT	SUS304	304 STAINLESS	1
6	側板カバー	SIDE COVER	SUS304	304 STAINLESS	1
5	ケーシングカバー	CASING COVER	SUS304 + ガasket	304 STAINLESS + GASKET	1クミ
4	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
3	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS400	STEEL	1
2	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
1	Vプーリー	V-PULLEY	FC200	CAST IRON	1クミ
番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME		材 料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1UNIT

