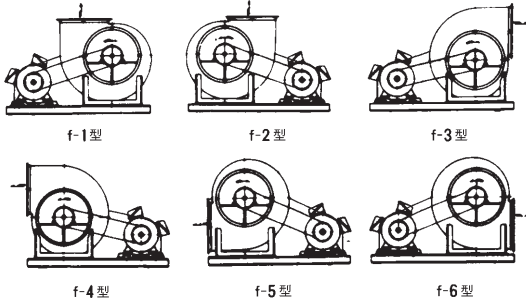


■特長

- ①防災性能評定品
- ②低騒音
- ③高効率
- ④取扱容易

■吐出し方向（駆動側から見て下記の6種類）



注) 1. 吐出し方向は駆動側（プーリ側）から見たものです。
 注) 2. 電動機極数・出力によって、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。

■標準仕様

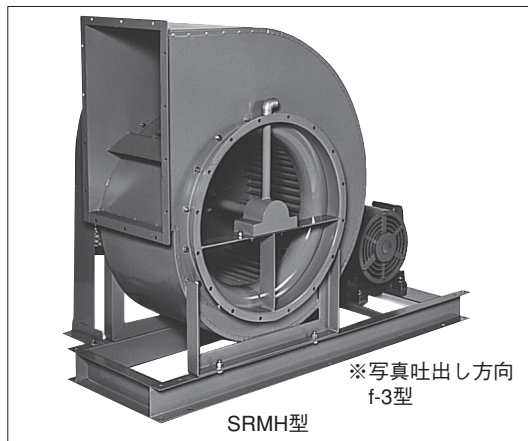
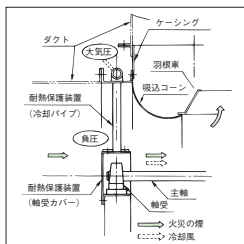
構造	羽根車	多翼
	軸受	ころがり軸受ユニット
材	ケーシング	SPHC
	羽根車	SPCC
料	主軸	S45C
電動機	相・極数	三相・4/6極
	電圧	200V 1.5～37kW 200/400V 45～55kW
※1	形式・保護方式	全閉外扇形・IP44（屋内）
	効率	IE3（プレミアム効率）
設置方法		床置・天井吊り（NO.3～NO.6）
使用場所		屋内

※1 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。

■標準付属品

相フランジ・ボルト付	1組
Vプーリ	1組
Vベルト	1組
Vベルトガード	1
共通ベース	1
電動機・スライドベース	1組

■吸込側軸受冷却機構（例）



■特殊仕様

		対象番手
	ドレン抜き（水抜き）付	NO.3～NO.6 ※2
	マンホール（点検口）付	NO.3～NO.6 ※2
	Vベルトガード回転測定孔	全番手
	Vベルトガード・ベルト張力測定孔	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
構造	Vベルトガード二分割	NO.4～NO.8
	Vベルトガード密閉型裏カバー	全番手
変	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
更	かご形天井吊りベッド耐震ストッパボルト付	NO.3～NO.5
	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 ※3
	ケーシング上下二分割	NO.3 1/2～NO.8
	ケーシング三分割	NO.7～NO.8
	ケーシング屋外仕様	全番手
	軸受注油配管	全番手
	防振ベッド垂鉛メッキ	全番手
電動機	異電圧 400V（37kW以下）	全番手
	全閉外扇形（屋外）IP55	全番手
	電動機支給	全番手
その他	アクリル樹脂焼付け塗装	全番手
	塗装色指定	全番手
	特殊異電圧	全番手
制御盤変更	始動信号有電圧（DC24V）	全番手
	無電圧接点信号追加	全番手
	耐塩塗装	全番手
	進相コンデンサ付	全番手
	塗装色指定	全番手

※2 標準仕様
 ・ドレン抜き（水抜き）付：NO.7～NO.8
 ・マンホール（点検口）付：NO.7～NO.8
 ※3 NO.7以上は、回転速度によって対応できない場合があります。
 ※4 その他の仕様につきましては、都度ご相談ください。

■特別付属品（オプション）

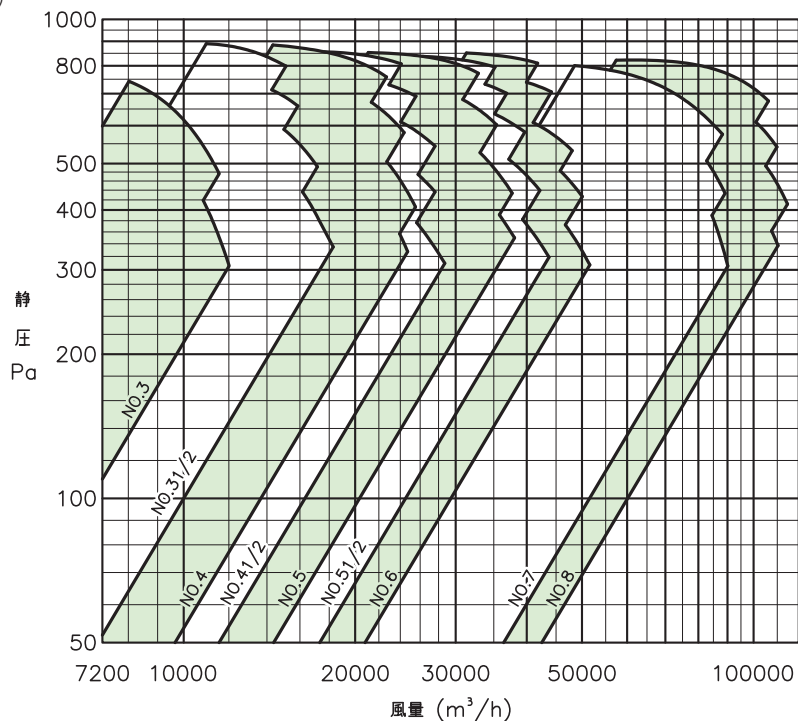
	対象番手
制御盤（200V）	全番手
制御盤（400V）	全番手

※5 制御盤は耐熱形ではありません。

ハンドブック中の「〇〇〇型」の表示は当社の機種記号です。

■選定図 □の部分を選定できません。（建築基準法によって必要風量は $120\text{m}^3/\text{min}=7200\text{m}^3/\text{h}$ 以上となります。）

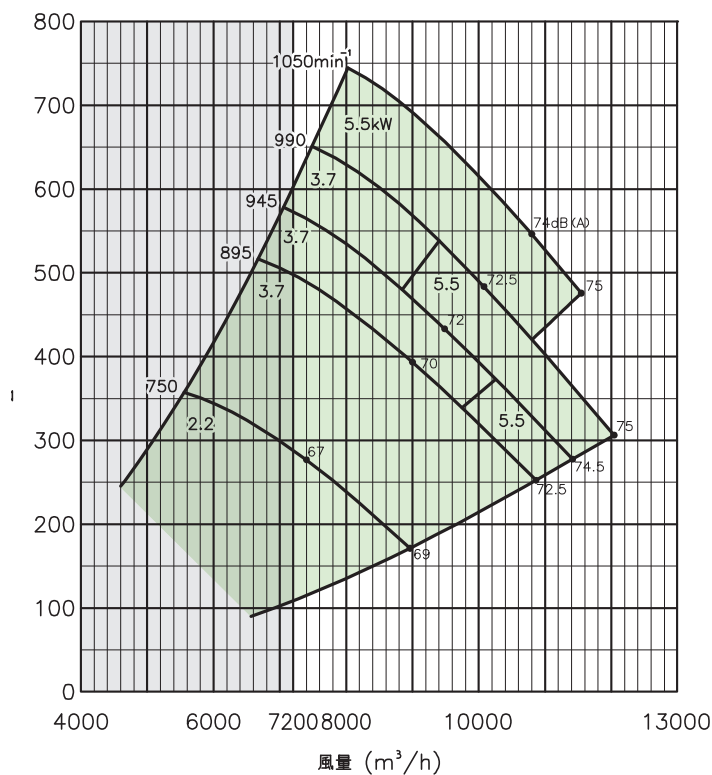
SRMH型（50Hz）



■性能表

3 SRMH型（50Hz）

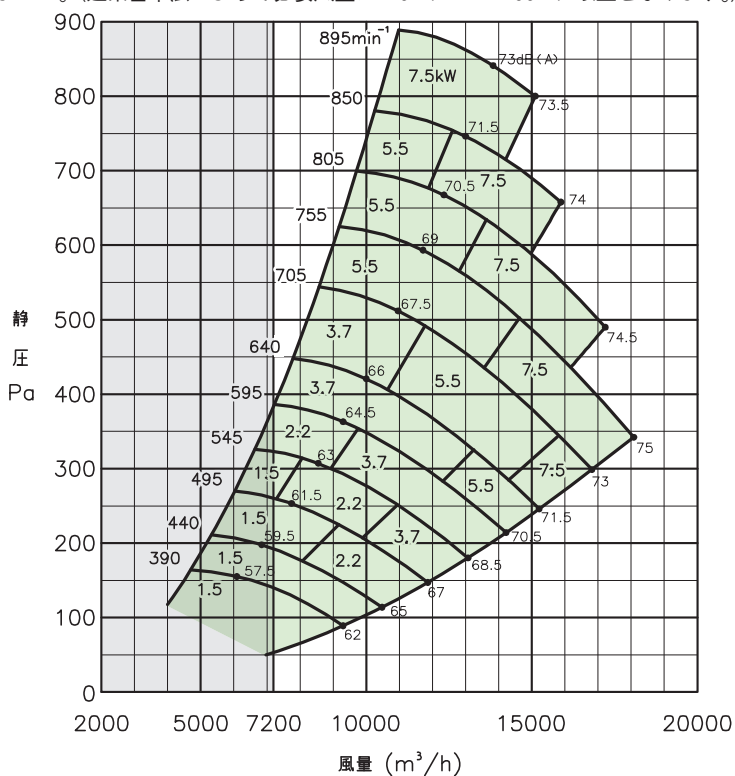
電動機：4極



■性能表 □の部分は選定できません。(建築基準法によって必要風量は $120\text{m}^3/\text{min}=7200\text{m}^3/\text{h}$ 以上となります。)

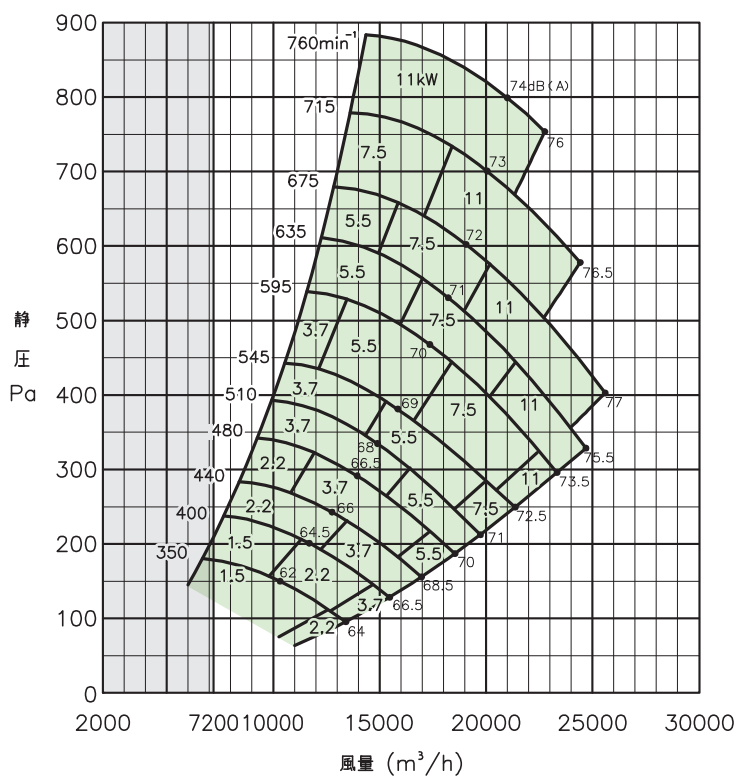
3 1/2 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極



4 SRMH型 (50Hz)

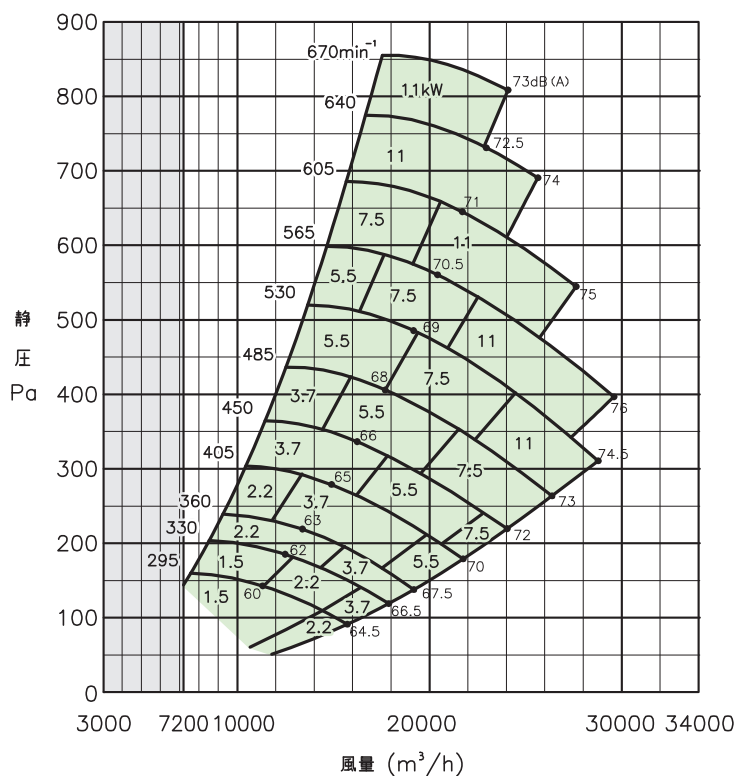
電動機：4極



■性能表

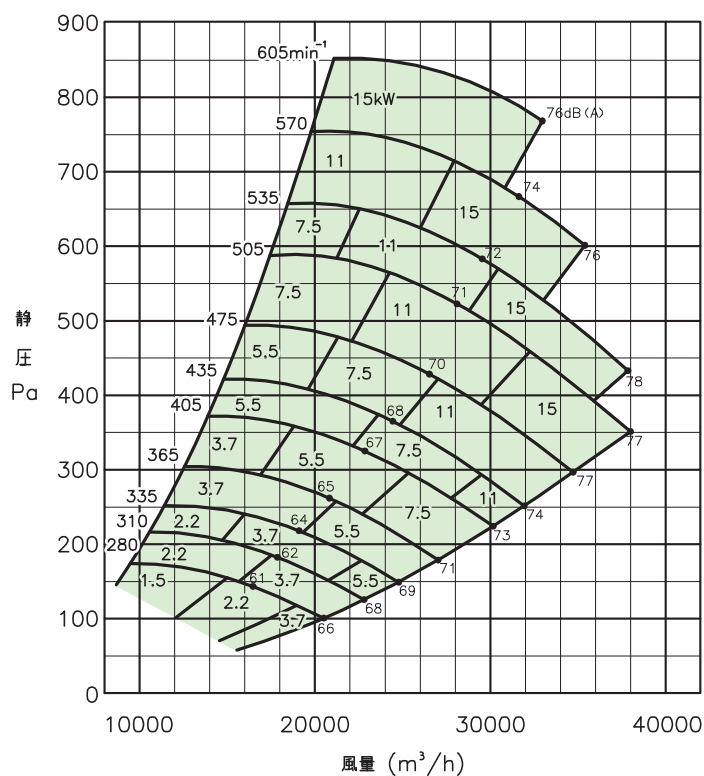
4 1/2 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極



5 SRMH型 (50Hz)

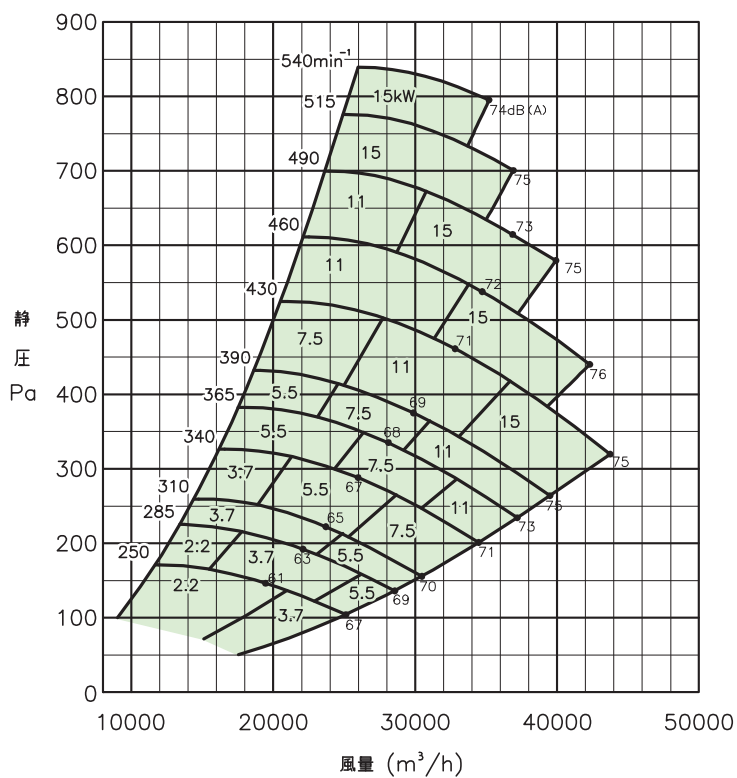
電動機：4極



■性能表

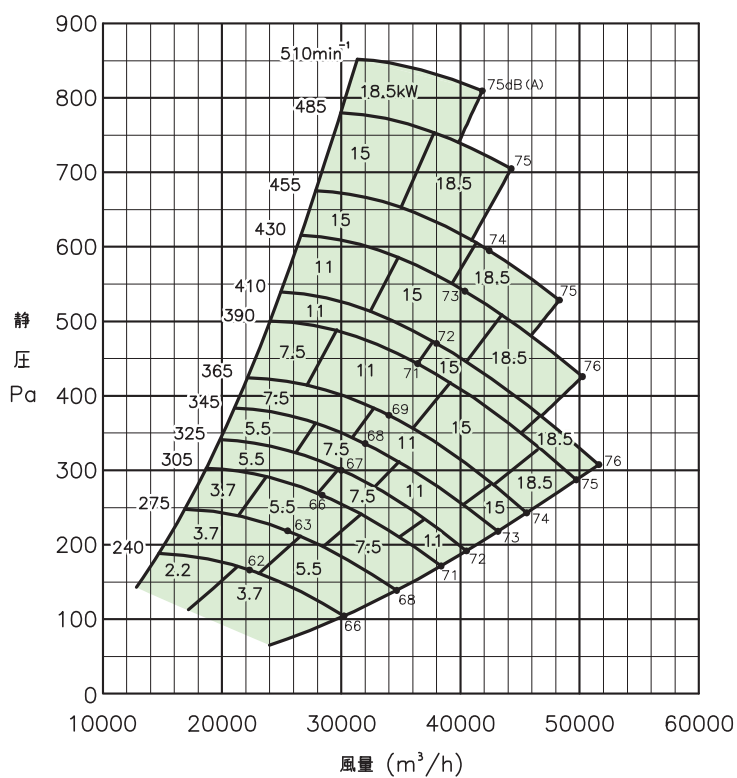
5 1/2 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極



6 SRMH型 (50Hz)

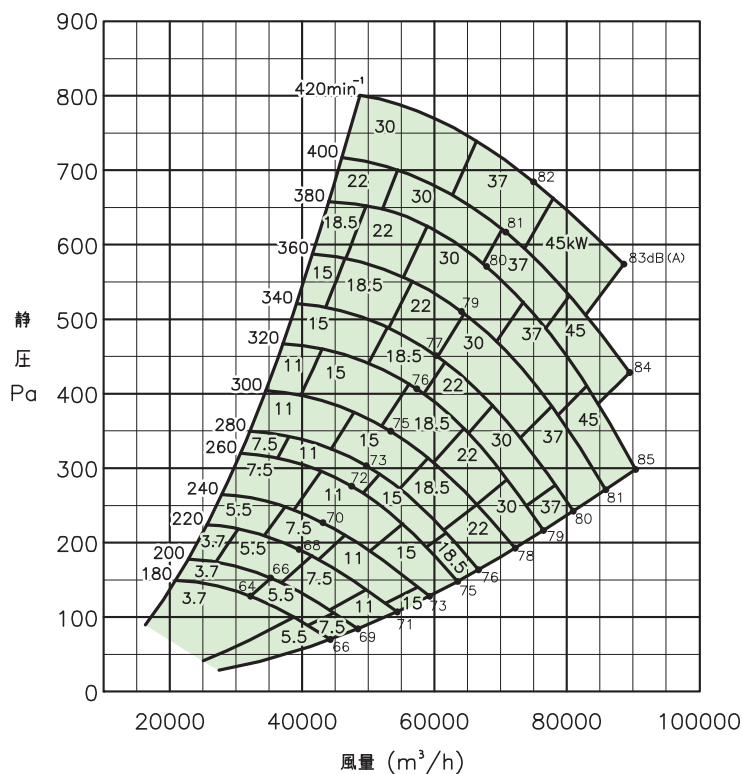
電動機：4極



■性能表

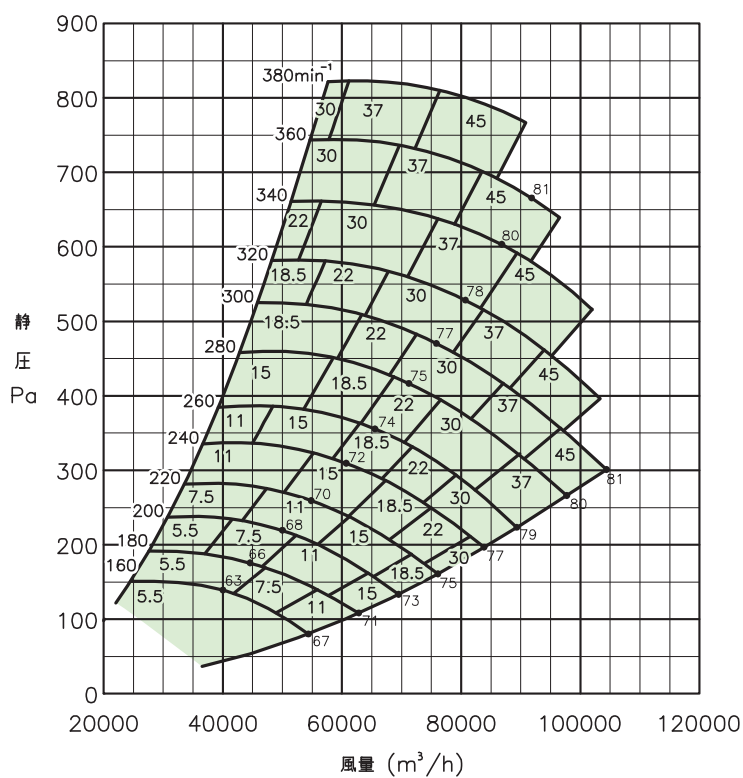
7 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極（11 kW以上）
：6極（7.5kW以下）



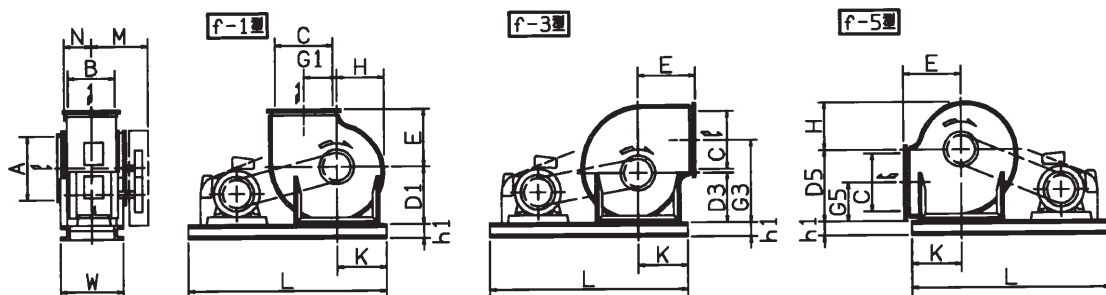
8 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極（22 kW以上）
：6極（18.5kW以下）



■外形寸法図

3～8 SRMH型 床置形



質量は概略値で、電動機質量を含みません。 単位：mm

NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D3 D5	E	G1 G3 G5	H	K	L	M	N	W	h1	質量 kg
3	2.2 ～ 5.5	473	370	430	440 380 520	330	255 635 265	344	400	1260	350	246	475	80	99
3 1/2	1.5 ～ 7.5	578	370	580	510 430 625	380	290 720 335	402	440	1430	382	247	475	100	135
4	1.5 ～ 11	656	420	660	580 485 710	430	335 820 375	455	445	1520	427	272	525	100	173
4 1/2	1.5 ～ 11	713	480	745	640 535 790	480	375 910 415	505	485	1600	457	302	585	100	207
5	1.5 ～ 15	800	530	825	720 600 880	530	415 1015 465	556	530	1690	502	347	665	120	283
5 1/2	2.2 ～ 15	886	580	910	790 660 965	590	455 1115 510	643	570	1790	527	372	715	120	325
6	2.2 ～ 18.5	965	630	990	860 720 1050	650	495 1215 555	701	610	1870	567	397	765	120	383
7	3.7 ～ 45	1160	800	1120	1010 835 1230	760	613 1448 617	830	650	2500	740	502	900	100	750
8	5.5 ～ 55	1285	870	1290	1110 930 1365	845	665 1595 700	920	750	2700	775	557	970	100	888

注) 1. 吐出し方向は駆動側（プーリ側）から見たものです。

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。

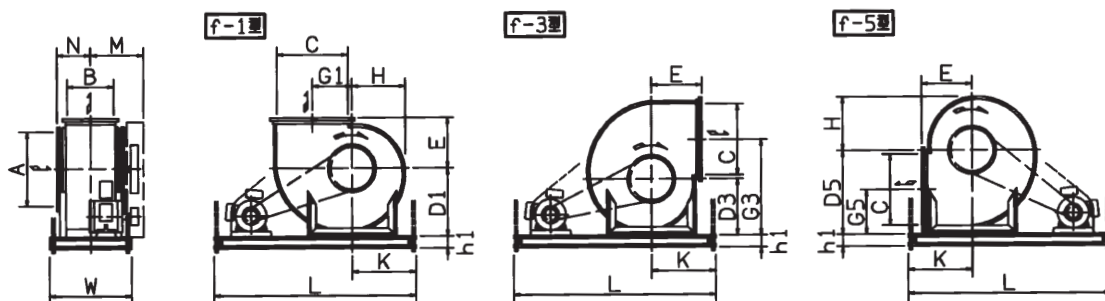
上側→2、4極 0.75kW以上、6極 55kW以上

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 SRMH型 天井吊り形



質量は概略値で、電動機質量を含みません。 単位：mm

NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D3 D5	E	G1 G3 G5	H	K	L	M	N	W	h1	質量 kg
3	2.2 ～ 5.5	473	370	430	440 380 520	330	255 635 265	344	400	1260	350	246	475	80	99
31/2	1.5 ～ 7.5	578	370	580	510 430 625	380	290 720 335	402	440	1430	382	247	475	100	135
4	1.5 ～ 11	656	420	660	580 485 710	430	335 820 375	455	495	1620	427	272	670	100	173
41/2	1.5 ～ 11	713	480	745	640 535 790	480	375 910 415	505	535	1700	457	302	760	100	207
5	1.5 ～ 15	800	530	825	720 600 880	530	415 1015 465	556	595	1820	502	347	860	125	283
51/2	2.2 ～ 15	886	580	910	790 660 965	590	455 1115 510	643	635	1920	527	372	910	125	325
6	2.2 ～ 18.5	965	630	990	860 720 1050	650	495 1215 555	701	675	2000	567	397	960	125	383

注) 1. 吐出し方向は駆動側（ブーリ側）から見たものです。

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。

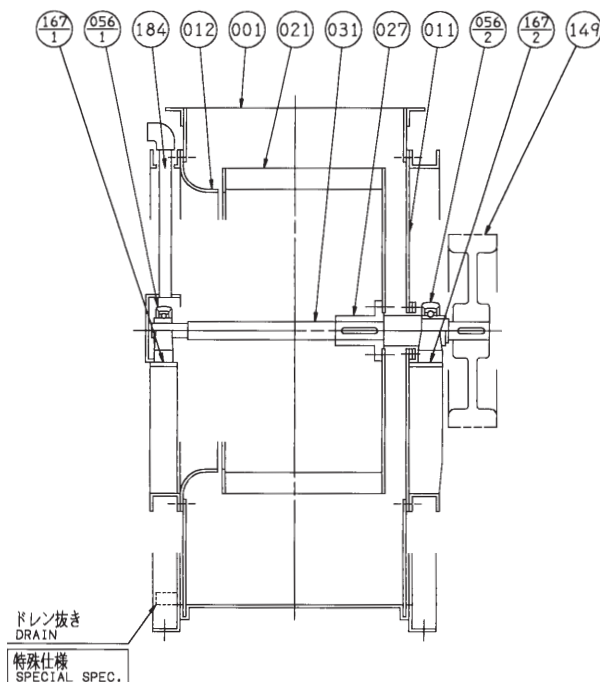
上側→2、4極 0.75kW以上、6極 55kW以上

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。

■構造断面図（例）

SRMH型



NO.3～NO.6

031	主軸	SHAFT	S45C	CARBON STEEL	1	167-2	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS	STEEL	1
027	羽根車ハブ	IMPELLER HUB	SS400/FC250※	STEEL	1	167-1	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS	STEEL	1
021	羽根車	IMPELLER	SPCC	STEEL	1	184	冷却管	COOLING PIPE	SGP	STEEL	1
012	吸込コーン	SUCTION CONE	SPCC	STEEL	1	149	Vプーリ	V PULLEY	FC200	CAST IRON	1
011	ケーシングカバー	CASING COVER	SPHC	STEEL	1	056-2	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
001	ケーシング	CASING	SPHC-SS	STEEL	1	056-1	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
番 号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	材 料 MATERIAL		個 数 NO. FOR 1 UNIT	番 号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	材 料 MATERIAL		個 数 NO. FOR 1 UNIT		

※ NO.3/NO.3½～NO.6

NO.7～NO.8

031	主軸	SHAFT	S45C	CARBON STEEL	1	167-2	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS	STEEL	1
027	羽根車ハブ	IMPELLER HUB	FC200	CAST IRON	1	167-1	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS	STEEL	1
021	羽根車	IMPELLER	SPCC	STEEL	1	184	冷却管	COOLING PIPE	SGP	STEEL	1
012	吸込コーン	SUCTION CONE	SPCC	STEEL	1	149	Vプーリ	V PULLEY	FC200	CAST IRON	1
011	ケーシングカバー	CASING COVER	SPHC	STEEL	1	056-2	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
001	ケーシング	CASING	SPHC-SS	STEEL	1	056-1	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME		材 料 MATERIAL		個 数 NO FOR 1 UNIT	番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME		材 料 MATERIAL		個 数 NO FOR 1 UNIT

