

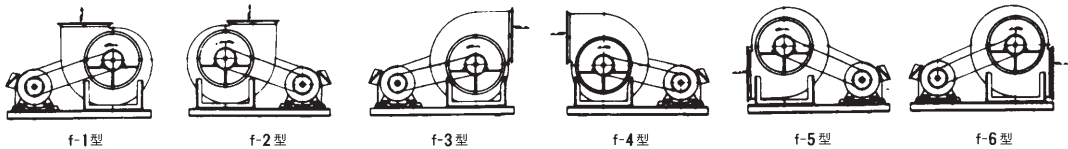
■特長

- ①防災性能評定品
- ②低騒音
- ③高効率
- ④取扱容易



SRMH型

■吐出し方向（駆動側から見て下記の6種類）



■標準仕様

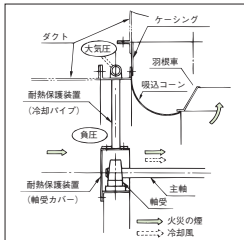
構造	羽根車	多翼
	軸受	ころがり軸受ユニット
材料	ケーシング	SPHC
	羽根車	SPCC
	主軸	S45C
電動機	相・極数	三相・4/6極
	電圧	200V 1.5～37kW 200/400V 45～55kW
※1	形式・保護方式	防滴保護形・IP22（屋内）
	効率	IE1
設置方法	床置・天井吊り	（NO.3～NO.6）
使用場所	屋内	

※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性、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ブリー	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
構造	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
変	Vベルトガード回転測定孔	全番手
更	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プボルト付	NO.3～NO.5
	溝形鋼製防振ベッド耐震ストップボルト付（床置形）	全番手
	防振スプリング耐震ストップボルト付（床置形）	全番手※3
	ケーシング上下二分割	NO.3½～NO.8
	ケーシング屋外仕様	全番手
電動機	異電圧 400V（37kW以下）	—
	全閉外扇形（屋外）IP44	—
その他	電動機支給	全番手
	アクリル樹脂焼付け塗装	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。

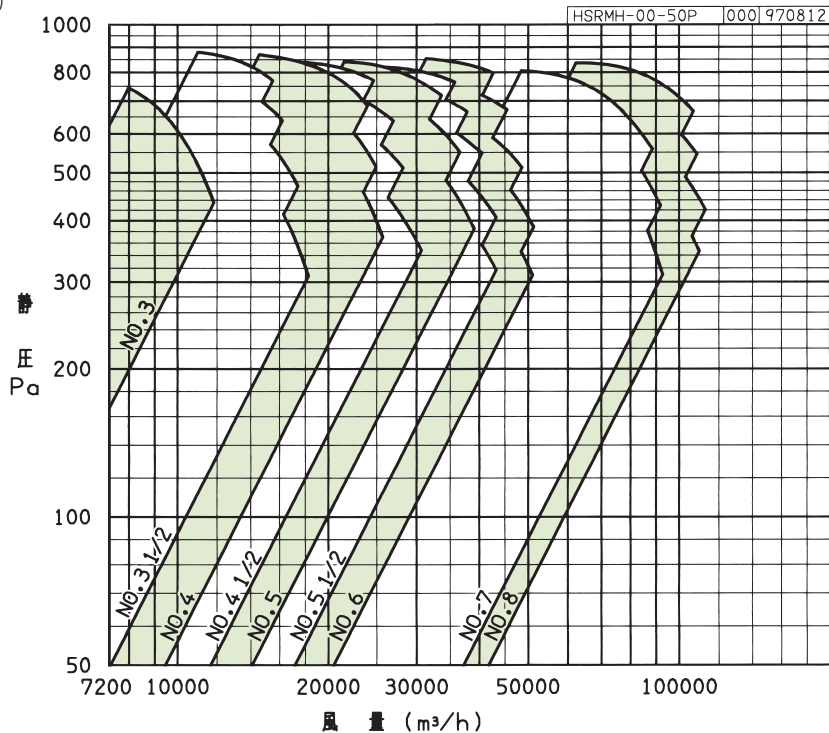
■特別付属品（オプション）

	対象番手
制御盤（200V）	—
制御盤（400V）	—

※5 制御盤は耐熱形ではありません。

■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。)

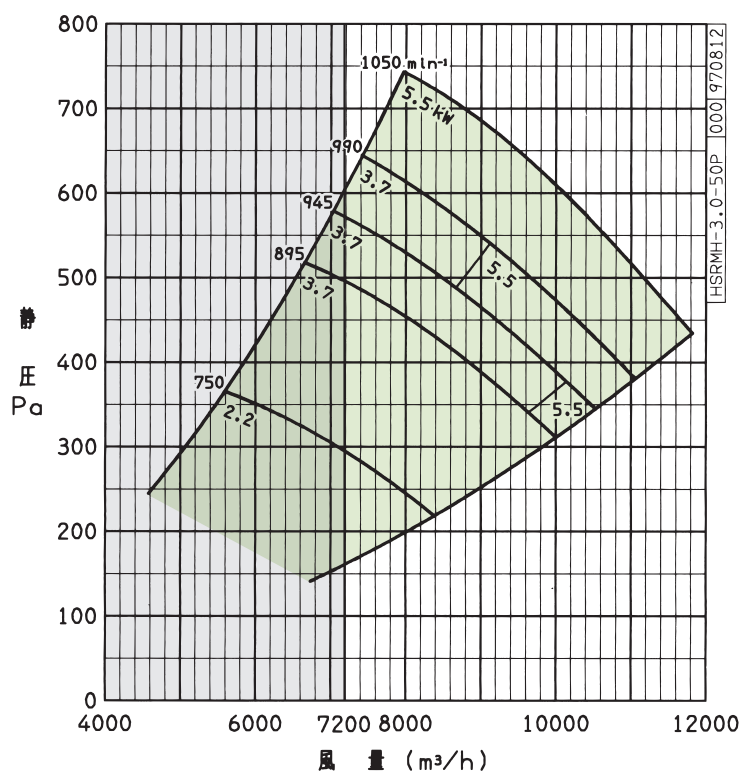
SRMH型 (50Hz)



■性能表

3 SRMH型 (50Hz)

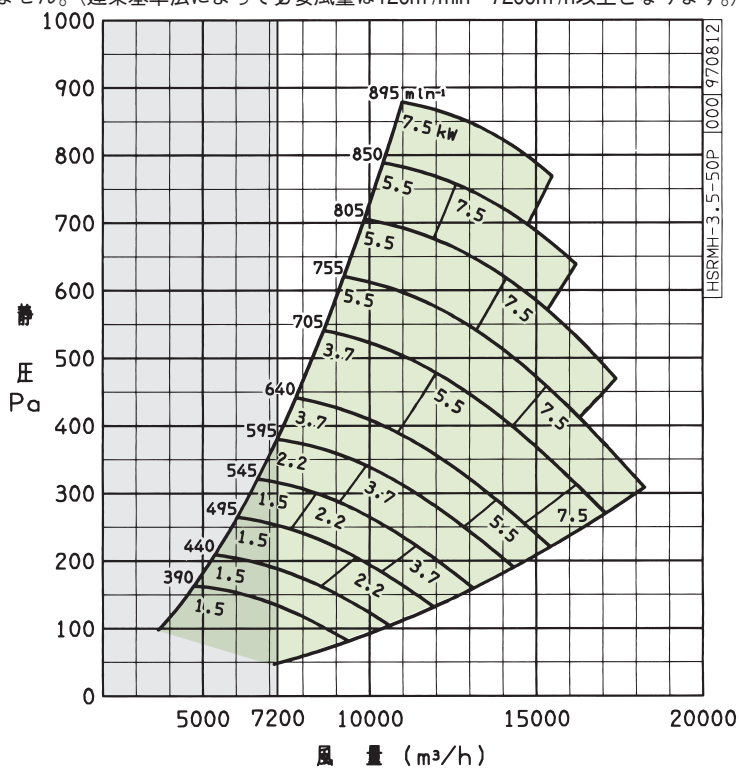
電動機：4極



■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。)

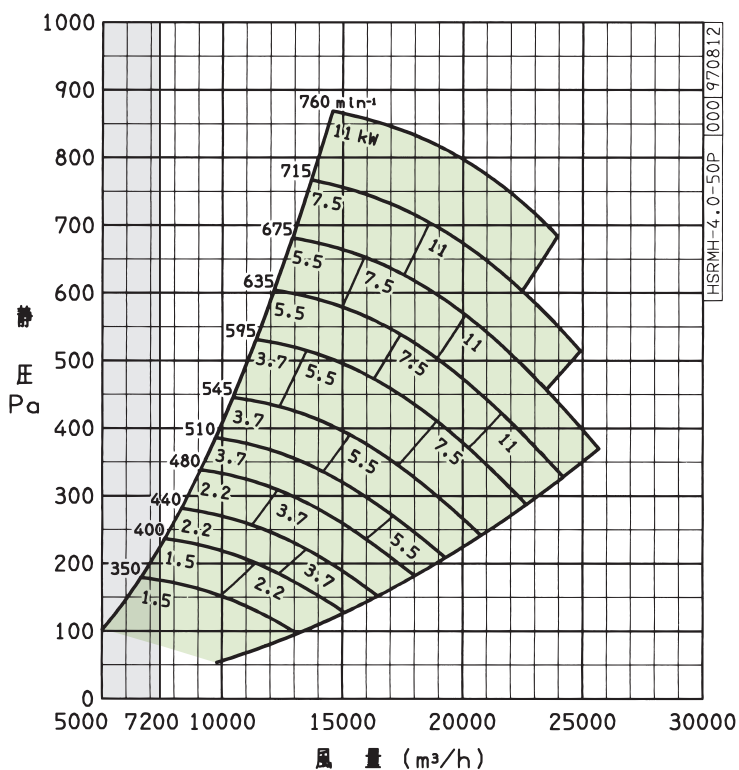
3 1/2 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極



4 SRMH型 (50Hz)

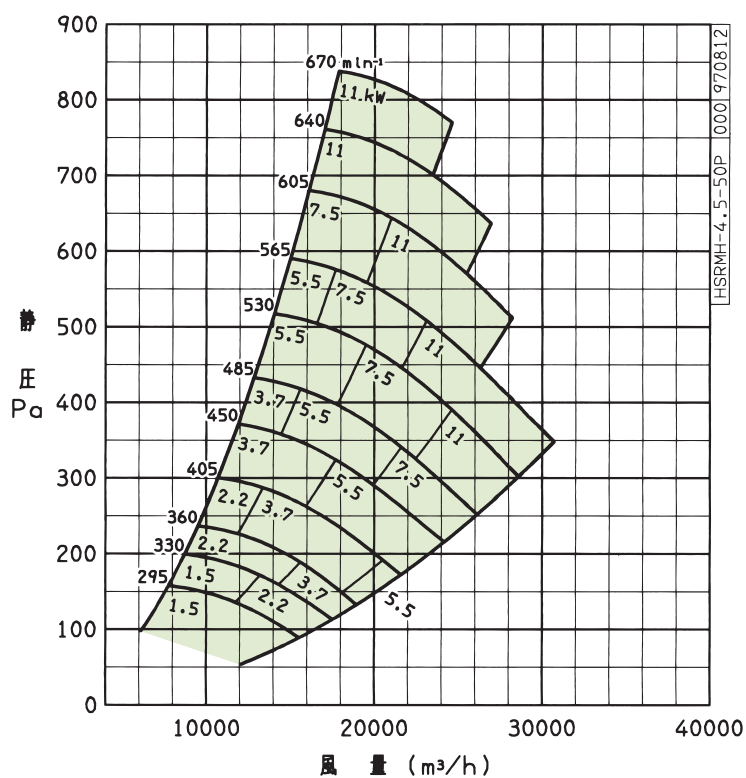
電動機：4極



■性能表

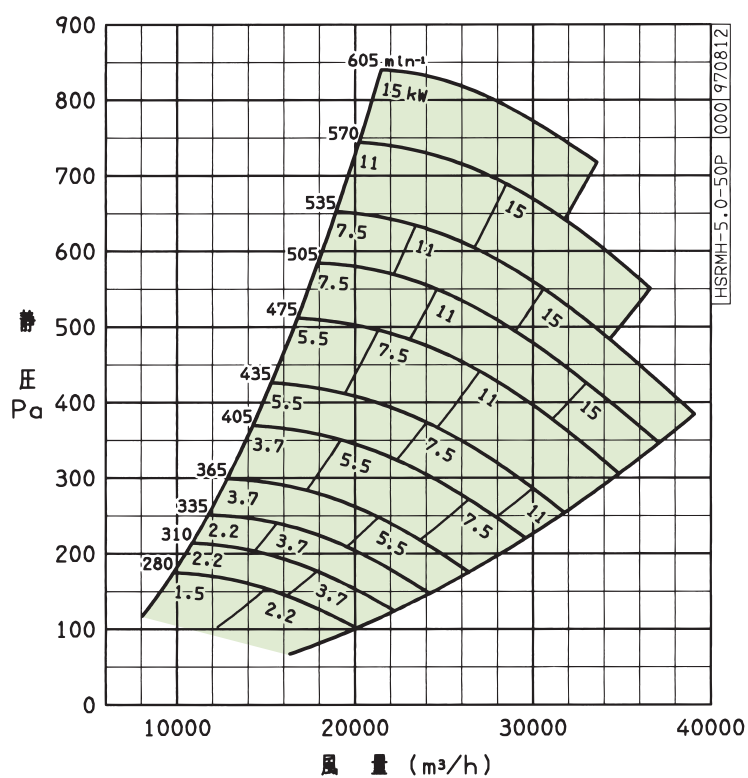
4 1/2 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極



5 SRMH型 (50Hz)

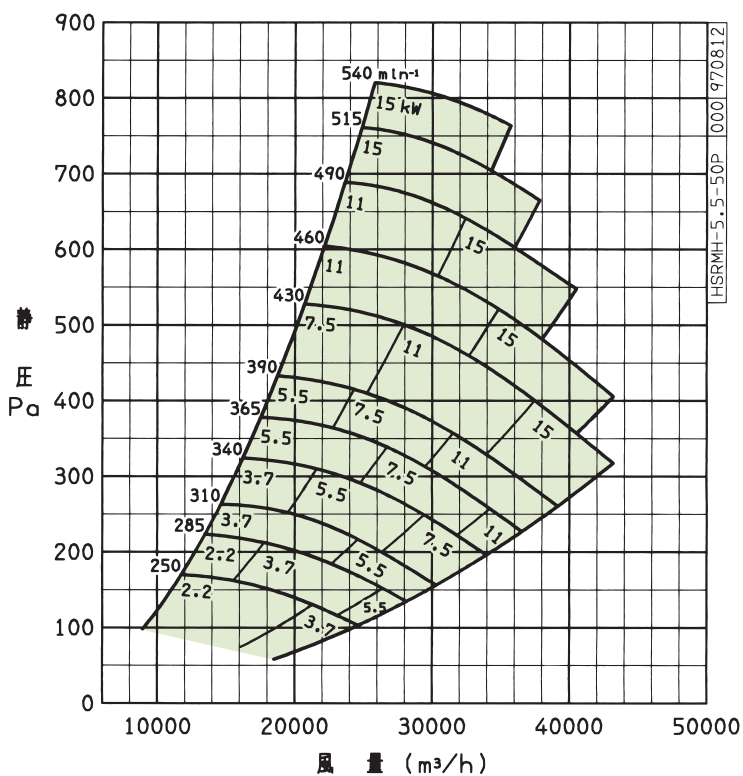
電動機：4極



■性能表

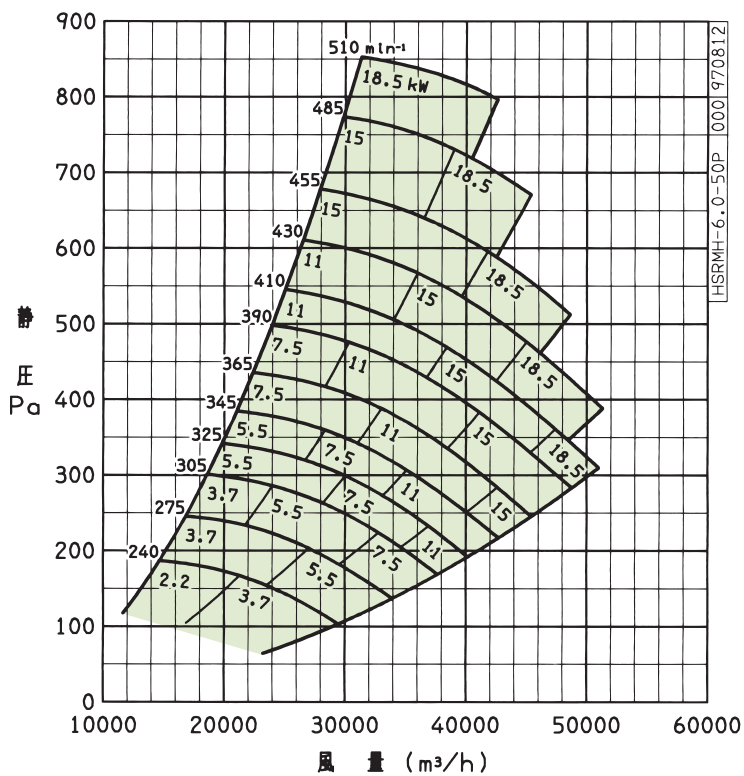
5 1/2 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極



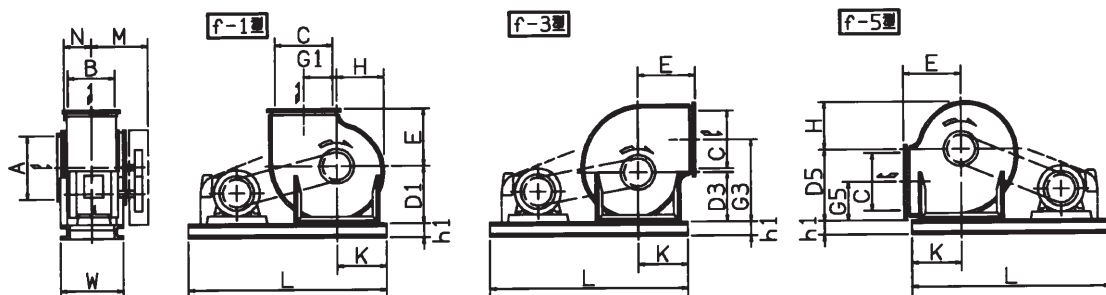
6 SRMH型 (50Hz)

電動機：4極



■外形寸法図

3～8 SRMH型 床置形

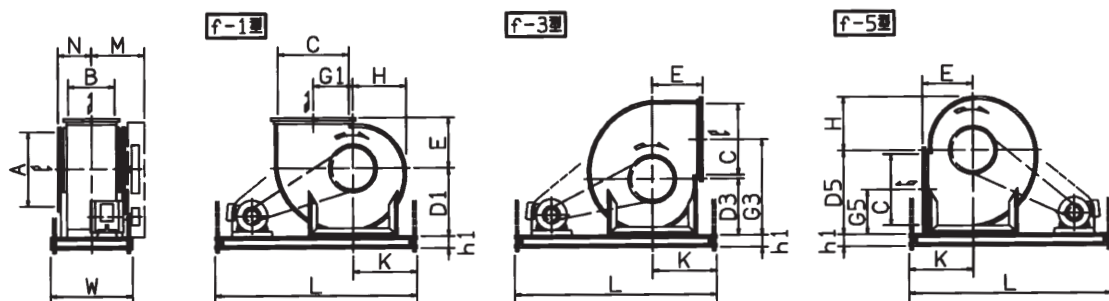


質量は概略値で、電動機質量を含みません。 単位：mm

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

■外形寸法図

3～6 SRMH型 天井吊り形

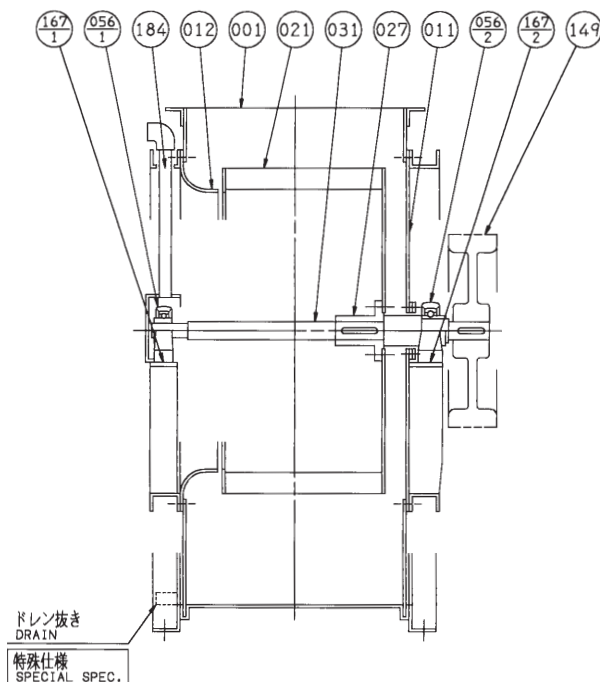


質量は概略値で、電動機質量を含みません。 単位：mm

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
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	495	1620	427	272	670	100	173
4 1/2	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
5 1/2	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

■構造断面図（例）

SRMH型



NO.3～NO.4 1/2

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	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.5～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	FC250	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				

