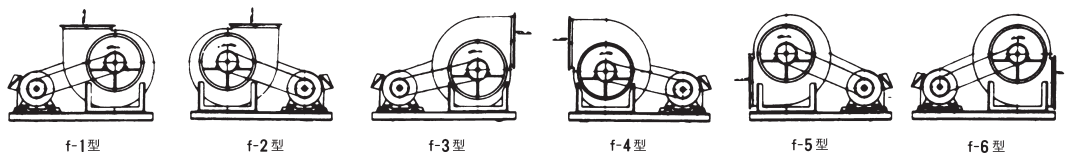


## ■特長

- ①防災性能評定品
- ②低騒音
- ③リミットロード特性

## ■吐出し方向（駆動側から見て下記の6種類）



## ■標準仕様

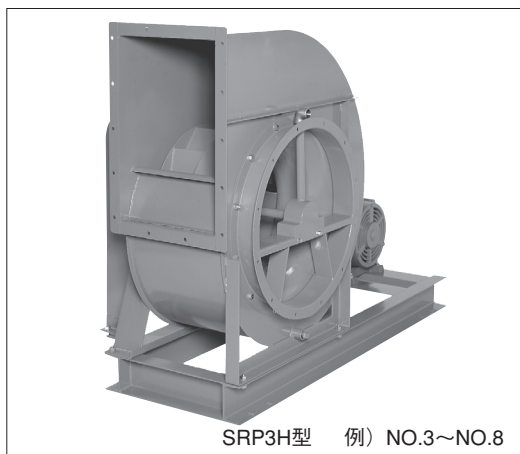
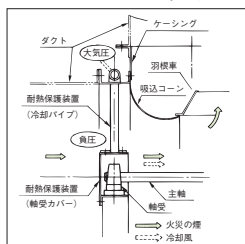
機名	SRP3H型	
番手	NO.3～NO.8	NO.9～NO.10
構造	羽根車 後向き（ターボ） 軸受 ころがり軸受ユニット	
材料	ケーシング SPHC	
	羽根車 SS400	SS400
	主軸 高張力鋼板	SPHC
電動機	三相・4極	
	電圧 200V 1.5～37kW	
	200/400V 45～90kW	
※1	形式・保護方式 防滴保護形・IP22（屋内）	
	効率 IE1	
設置方法	床置・天井吊り（NO.3～NO.3½）	
使用場所	屋内	

※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。

## ■標準附属品

相フランジ・ボルト付	1組
Vブーリー	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）（NO.9・NO.10は除く）



SRP3H型 例) NO.3～NO.8

## ■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※2
Vベルトガード防雨形	全番手※2
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.3～NO.3½
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
ケーシング上下二分割	NO.3½～NO.8※2
ケーシング屋外仕様	全番手
異電圧 400V（37kW以下）	—
全閉外扇形（屋外）IP44	—
電動機支給	全番手
アクリル樹脂焼付け塗装	NO.3～NO.8
エポキシ樹脂塗装	NO.9～NO.10
塩化ビニール樹脂塗装	NO.9～NO.10
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.10
- ・マンホール（点検口）付：NO.7～NO.10
- ・Vベルトガード回転測定孔（1ヶ所）：NO.3～NO.3½（低圧）
- ・Vベルトガード防雨形：NO.3～NO.3½（低圧）
- ・ケーシング上下二分割：NO.9～NO.10

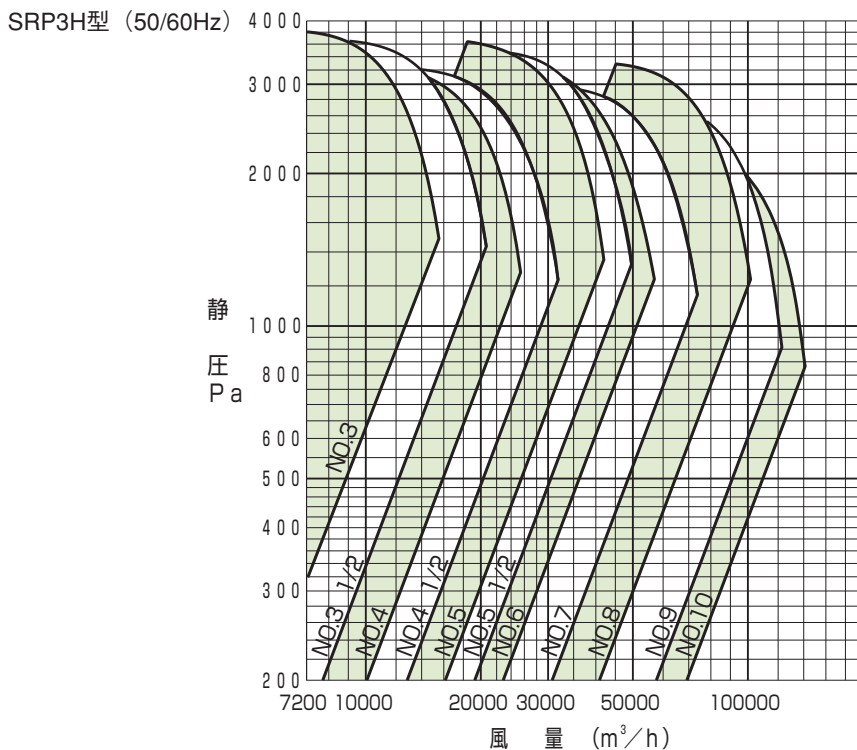
※3 その他の仕様につきましては、都度ご相談ください。

## ■特別附属品（オプション）

	対象番手
制御盤（200V）	—
制御盤（400V）	—

※4 制御盤は耐熱形ではありません。

■選定図 □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。）

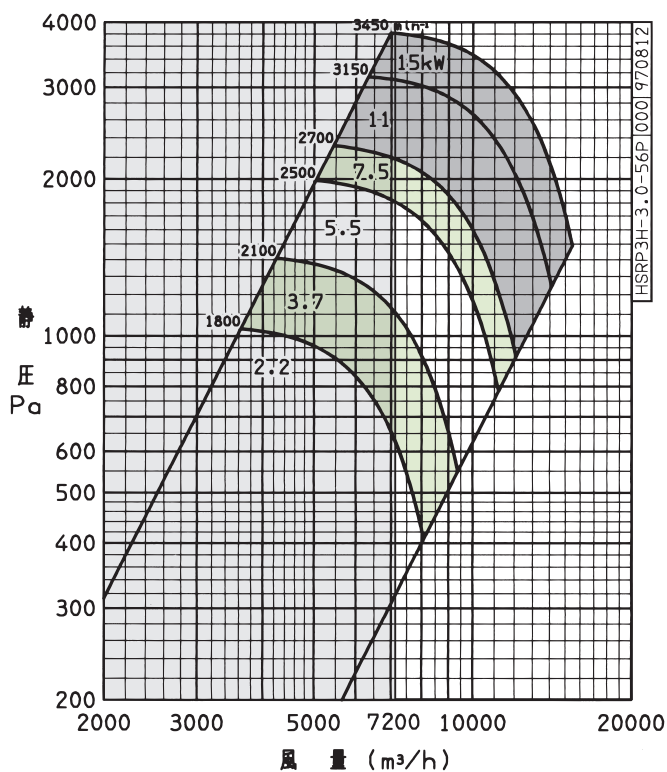


■性能表

3 SRP3H型（50/60Hz）

電動機：4極

□：高圧機種 の範囲

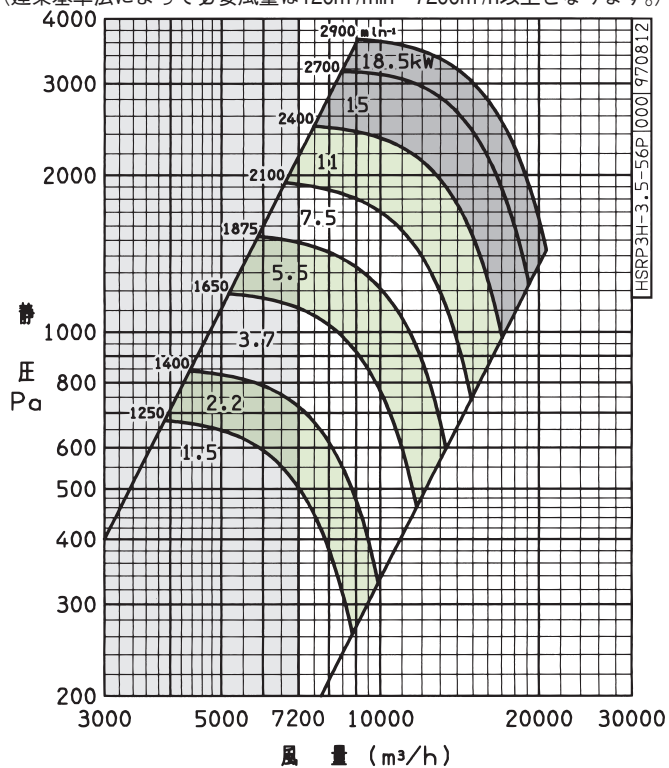


■性能表 □の部分を選定できません。(建築基準法によって必要風量は $120\text{m}^3/\text{min}=7200\text{m}^3/\text{h}$ 以上となります。)

3 1/2 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極

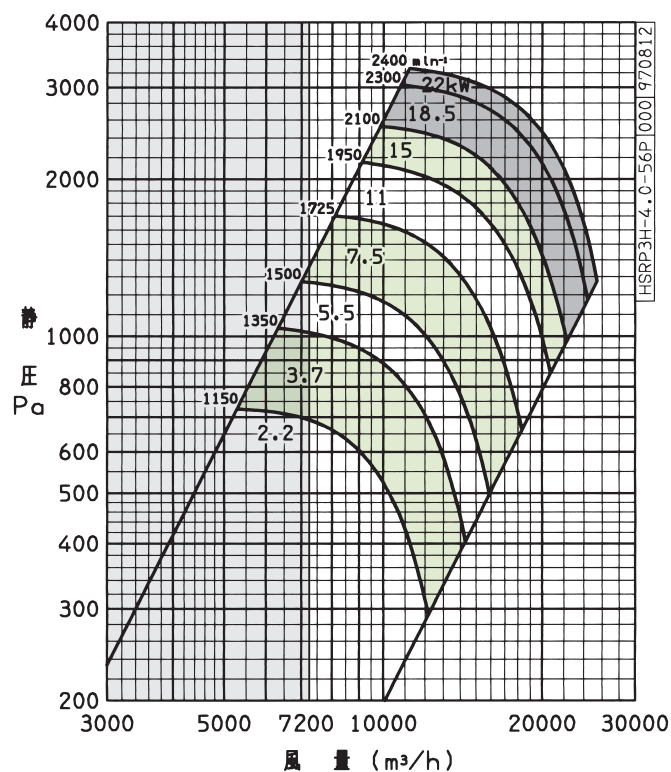
□ : 高圧機種の範囲



4 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極

□ : 高圧機種の範囲

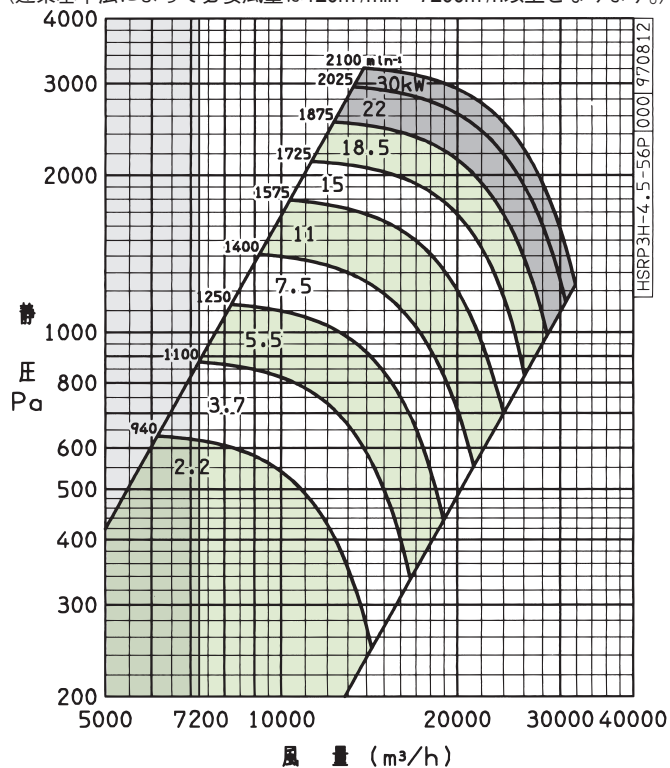


■性能表 □の部分を選定できません。(建築基準法によって必要風量は $120\text{m}^3/\text{min}=7200\text{m}^3/\text{h}$ 以上となります。)

4 1/2 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極

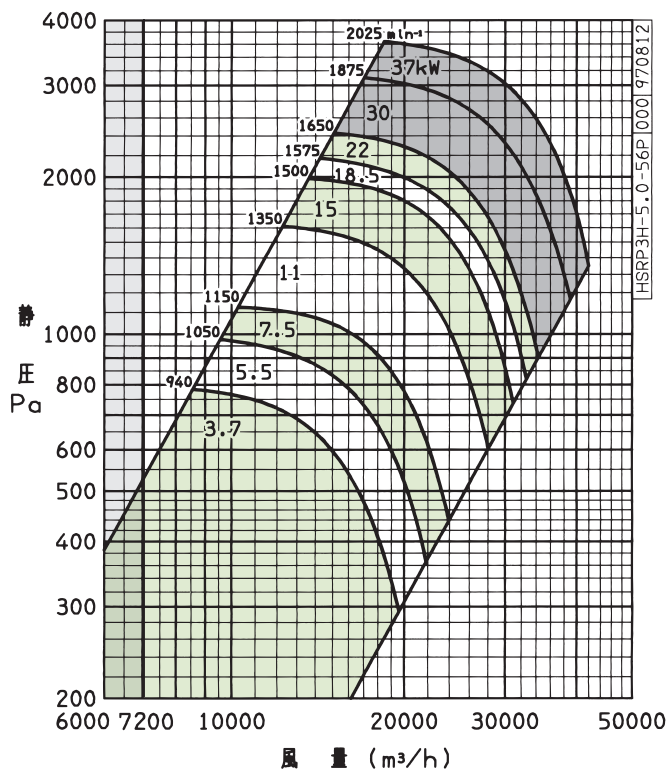
□ : 高圧機種 の範囲



5 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極

□ : 高圧機種 の範囲

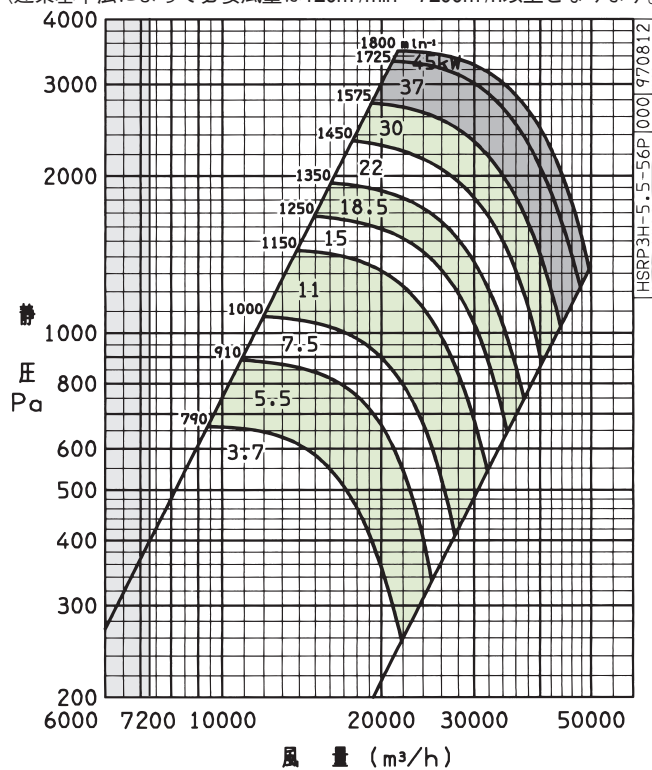


■性能表 □の部分は選定できません。(建築基準法によって必要風量は $120\text{m}^3/\text{min}=7200\text{m}^3/\text{h}$ 以上となります。)

5 1/2 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極

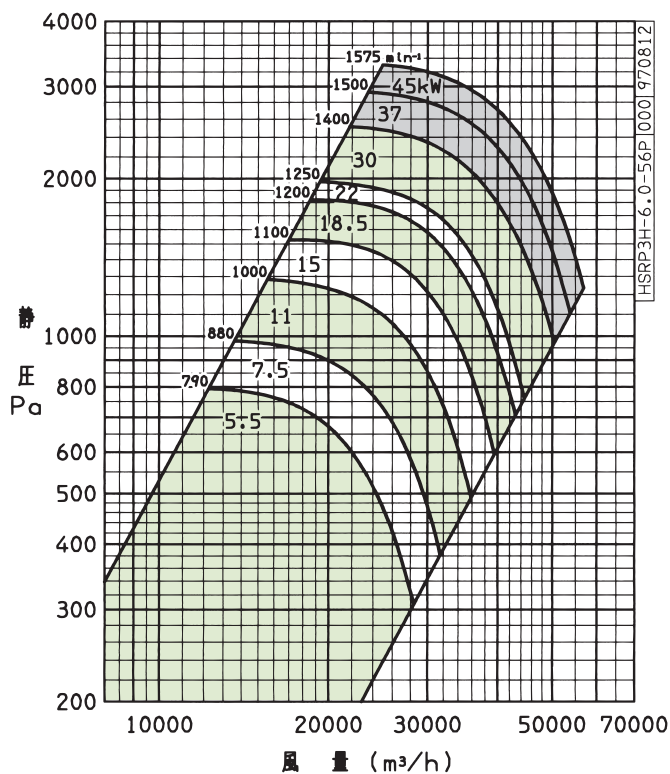
■：高圧機種の範囲



6 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極

■：高圧機種の範囲



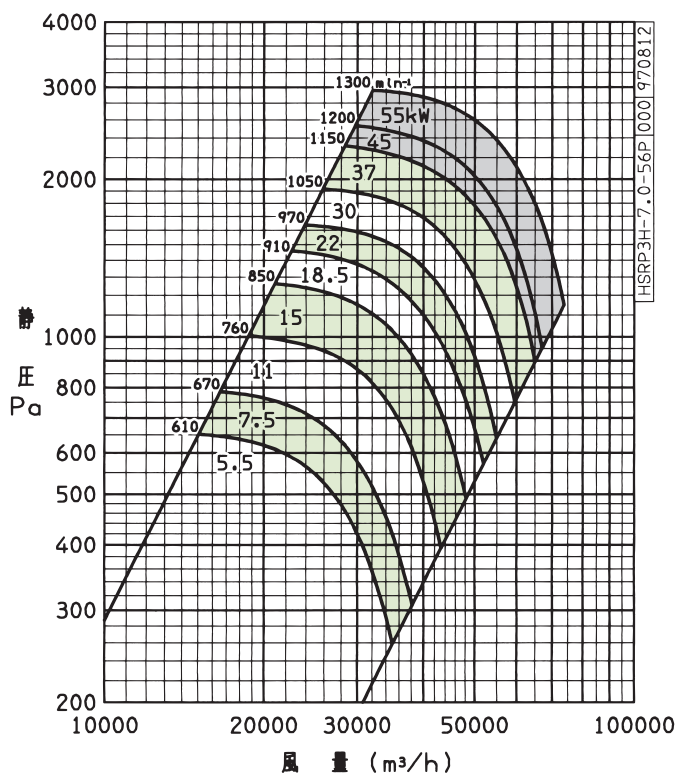


## ■性能表

7 SRP3H型（50/60Hz）

電動機：4極

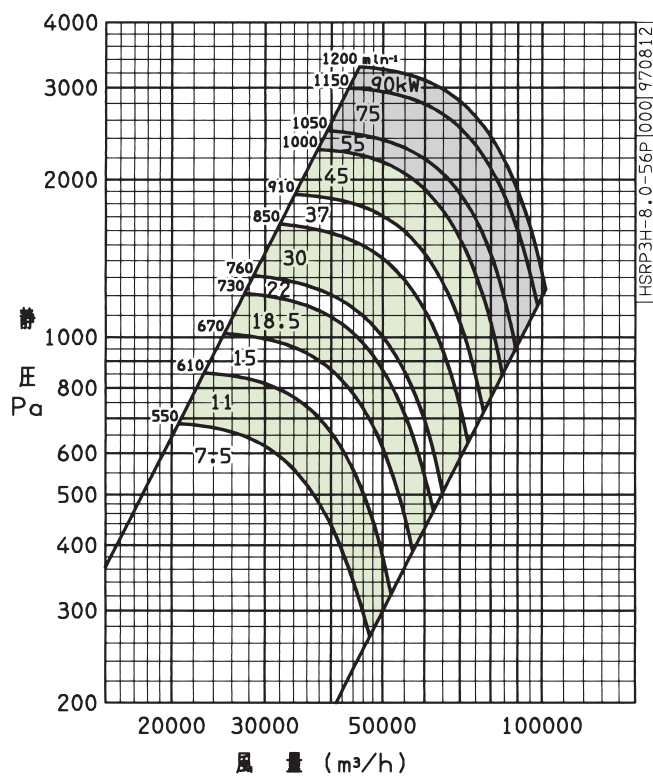
■：高圧機種範囲



8 SRP3H型（50/60Hz）

電動機：4極

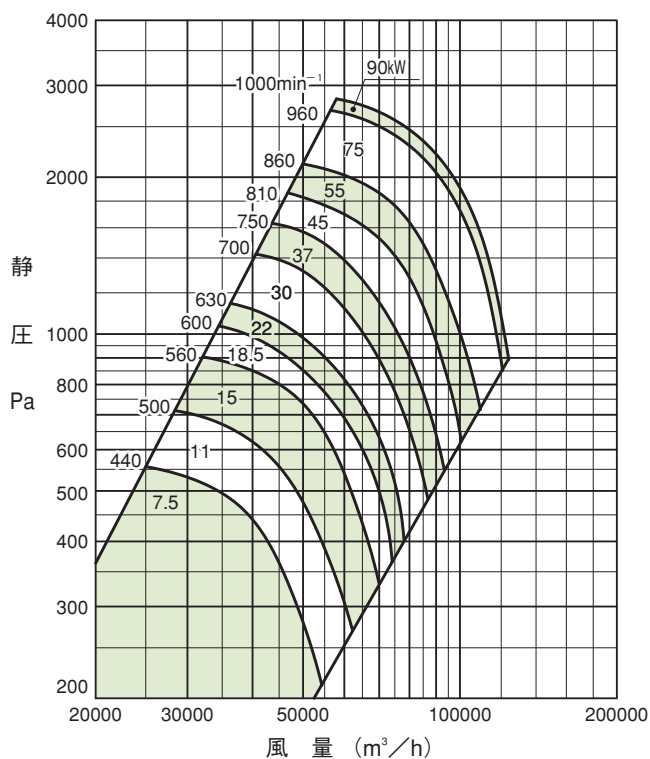
■：高圧機種範囲



## ■性能表

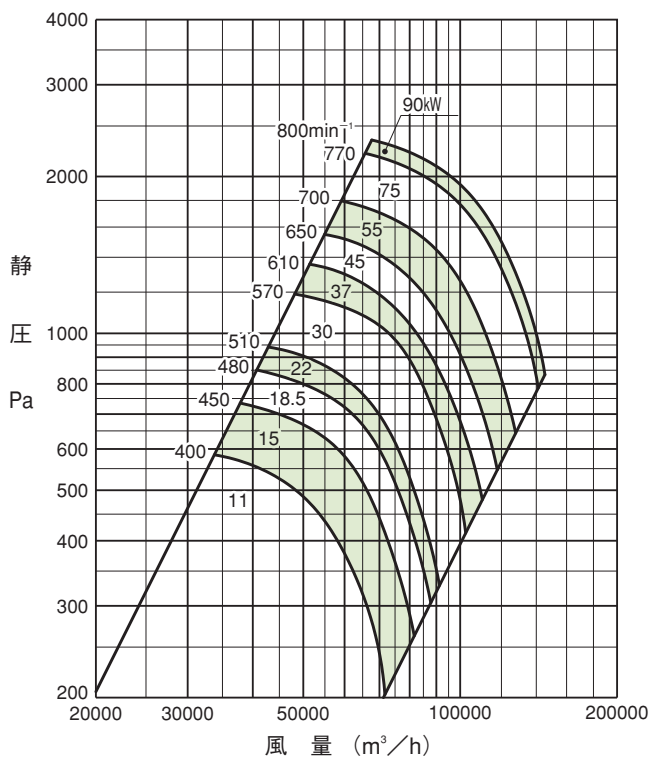
## 9 SRP3H型（50/60Hz）

電動機：4極



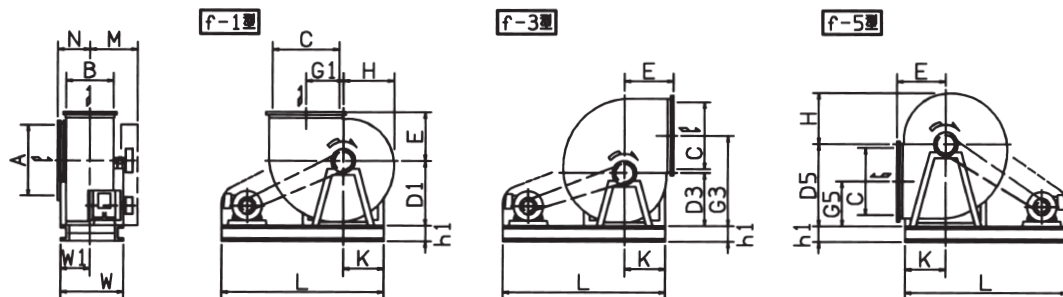
## 10 SRP3H型（50/60Hz）

電動機：4極



## ■外形寸法図

3～8 SRP3H型(低圧) 床置形



単位：mm

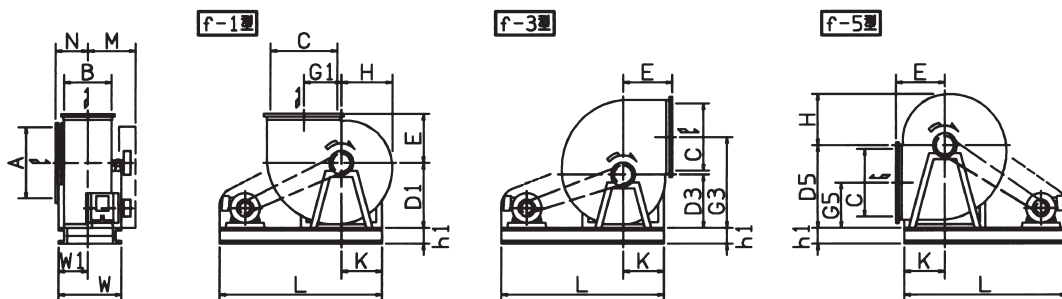
NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D3 D5	E	G1 G3 G5	H	K	L	M	N	W	W1	h1	質量 kg
3	2.2～7.5	500	320	495	470 400 570	350	250 650 320	374	300	1120	375	241	480	210	100	130
3 1/2	1.5～11	570	370	580	540 460 650	390	292 752 358	437	340	1280	410	267	540	235	125	180
4	2.2～15	635	420	660	610 520 730	450	333 853 397	497	385	1660	505	312	595	260	125	269
4 1/2	2.2～18.5	710	480	745	680 580 810	500	375 955 435	557	425	1750	595	342	675	290	125	325
5	3.7～22	780	530	825	750 640 900	560	415 1055 485	617	460	1920	640	367	750	330	150	456
5 1/2	3.7～30	860	580	910	830 700 1000	620	456 1156 544	677	500	2090	675	442	800	355	150	523
6	5.5～30	940	630	990	900 760 1090	680	498 1258 592	737	550	2190	710	467	860	380	150	603
7	5.5～37	1050	740	1155	1030 870 1250	790	580 1450 670	856	650	2400	840	490	1025	445	150	1046
8	7.5～45	1200	840	1320	1170 990 1430	900	665 1655 765	971	725	2700	920	560	1155	495	200	1357

注) 質量は概略値で、電動機質量を含みません。



## ■外形寸法図

3～8 SRP3H型(高圧) 床置形



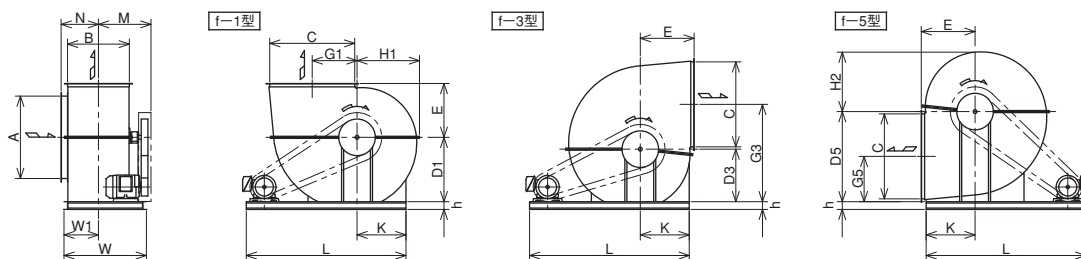
単位：mm

NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D3 D5	E	G1 G3 G5	H	K	L	M	N	W	W1	h1	質量 kg
3	11～15	500	320	495	470 400 570	350	250 650 320	374	300	1400	460	241	480	210	100	159
3½	15～18.5	570	370	580	540 460 650	390	292 752 358	437	340	1490	475	267	540	235	125	210
4	18.5～22	635	420	660	610 520 730	450	333 853 397	497	385	1660	505	312	595	260	125	302
4½	22～30	710	480	745	680 580 810	500	375 955 435	557	425	1750	595	342	675	290	125	365
5	30～37	780	530	825	750 640 900	560	415 1055 485	617	460	1920	640	367	750	330	150	510
5½	37～45	860	580	910	830 700 1000	620	456 1156 544	677	500	2090	675	442	800	355	150	591
6	37～45	940	630	990	900 760 1090	680	498 1258 592	737	550	2190	710	467	860	380	150	678
7	45～55	1050	740	1155	1030 870 1250	790	580 1450 670	856	650	2800	840	490	1025	445	200	1221
8	55～90	1200	840	1320	1170 990 1430	900	665 1655 765	971	725	3100	970	560	1155	495	250	1568

注) 質量は概略値で、電動機質量を含みません。

## ■外形寸法図

9～10 SRP3H型 床置形



単位：mm

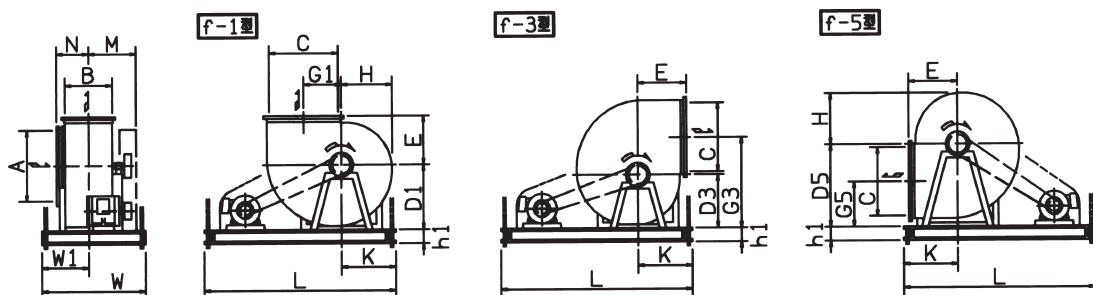
NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D3 D5	E	G1 G3 G5	H1 H2	K	L	M	N	W	W1	h	質量 kg
9	7.5～90	1400	1060	1450	1090 890 1440	930	766 1656 674	1056 1026	850	2750	1030	634	1400	609	150	1500
10	11～90	1600	1180	1650	1250 1020 1750	1045	870 1890 880	1192 1162	950	3100	1080	725	1600	669	150	2010

注) ケーシング上下二分割です。

質量は概略値で、電動機質量とVプーリ質量を含みません。

## ■外形寸法図

3～3 1/2 SRP3H型(低圧／高圧) 天井吊り形



(低圧)

単位:mm

NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D3 D5	E	G1 G3 G5	H	K	L	M	N	W	W1	h1	質量 kg
3	2.2 ~ 7.5	500	320	495	470 400 570	350	250 650 320	374	360	1270	375	241	630	285	100	130
3 1/2	1.5 ~ 11	570	370	580	540 460 650	390	292 752 358	437	405	1450	410	267	690	310	125	180

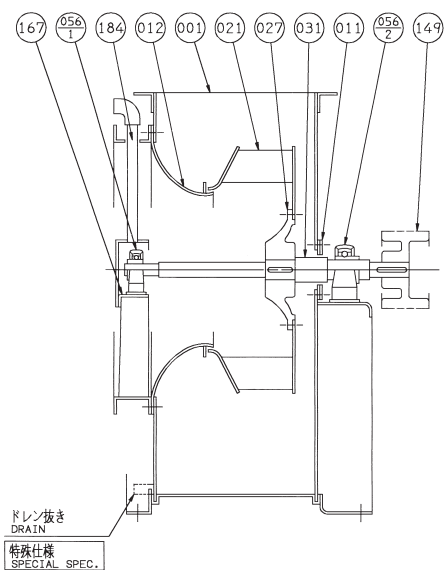
(高圧)

NO.	出力 kW	A	B	C	D1 D3 D5	E	G1 G3 G5	H	K	L	M	N	W	W1	h1	質量 kg
3	11 ~ 15	500	320	495	470 400 570	350	250 650 320	374	360	1550	460	241	630	285	100	159
3 1/2	15 ~ 18.5	570	370	580	540 460 650	390	292 752 358	437	405	1660	475	267	690	310	125	210

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）

3～8 SRP3H型

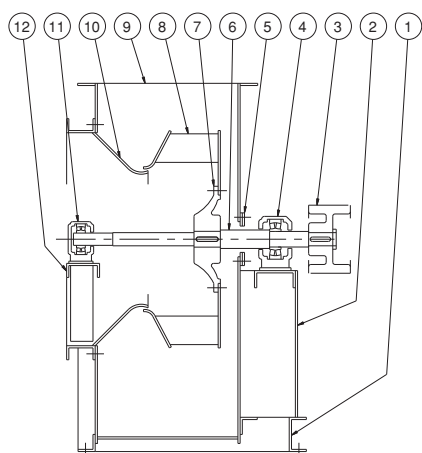


031	主軸	SHAFT	S45C	CARBON STEEL	1
027	羽根車ハブ	IMPELLER HUB	FC200	CAST IRON	1
021	羽根車	IMPELLER	SS400+高張力銅板	STEEL	1
012	吸込コーン	SUCTION CONE	SPCC	STEEL	1
011	ケーシングカバー	CASING COVER	SPHC	STEEL	1
001	ケーシング	CASING	SPHC	STEEL	1
番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	材 料 MATERIAL	個数 NO.FOR 1 UNIT		

167	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS	STEEL	1
184	冷却管	COOLING PIPE	SGP	STEEL	1
149	Vプーリ	V PULLEY	FC200	CAST IRON	1
056-2	軸受ユニット	BEARING UNIT			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		

## ■構造断面図（例）

9～10 SRP3H型



6	主軸	SHAFT	S45C	CARBON STEEL	1
5	ケーシングカバー	CASING COVER	SS400	STEEL	1
4	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
3	Vプーリ	V-PULLEY	FC200	CAST IRON	1クミ
2	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS400	STEEL	1
1	共通ベース	COMMON BASE	SS400	STEEL	1
番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	材 料 MATERIAL	個数 NO.FOR 1 UNIT		

12	軸受台	BEARING PEDESTAL	SS400	STEEL	1
11	軸受ユニット	BEARING UNIT			1
10	吸込コーン	SUCTION CONE	SPHC	STEEL	1
9	ケーシング	CASING	SPHC	STEEL	1
8	羽根車	IMPELLER	SS400+SPHC	STEEL	1
7	羽根車ハブ	IMPELLER HUB	FC200	CAST IRON	1
番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	材 料 MATERIAL	個数 NO.FOR 1 UNIT		