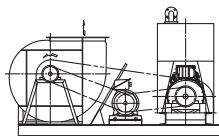


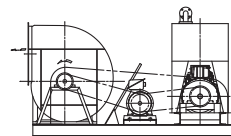
■特長

- ①防災性能評定品
- ②高効率
- 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2種類)



f-2型



f-4型

■標準仕様

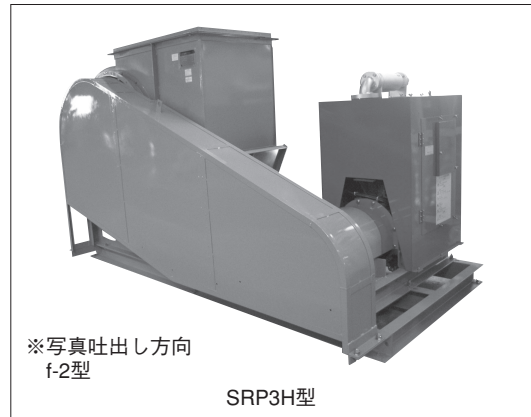
| | | |
|-------|---------|-----------------------|
| 構造 | 羽根車軸受 | 後向き(ターボ)ころがり軸受ユニット |
| 材料 | ケーシング | SPHC |
| | 羽根車主軸 | SS400 + 高張力鋼板 S45C |
| 電動機※1 | 相・極数 | 三相・4極 |
| | 電圧 | 200V |
| エンジン | 形式・保護方式 | 全閉外扇形・IP55 (屋外) |
| | 効率 | IE3 (プレミアム効率) |
| 設置方法 | エンジン | 水冷4サイクル ディーゼルエンジン |
| 使用場所 | 設置方法 | 床置 |
| | 使用場所 | 屋外 |

※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(防雨形) | 1 |
| Vベルトガード裏カバー | 1組 |
| 共通ベース | 1 |
| ドレン抜き(プラグ止め) | 1組 |
| 電動機・スライドベース | 1組 |
| 制御盤(屋外形) | 1 |
| エンジン | 1 |
| エンジンカバー | 1 |
| バッテリー | 1組 |
| バッテリーコード | 1組 |
| バッテリー架台 | 1 |
| バッテリー架台蓋 | 1 |

(注) 制御盤は耐熱形ではありません。



※写真吐出し方向
f-2型

SRP3H型

■特殊仕様

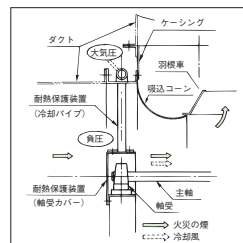
| | | 対象番手 |
|-------|-------------------|---------------|
| 構造変更 | マンホール(点検口)付 | NO.3~NO.6 ※2 |
| | Vベルトガード回転測定孔 | 全番手 |
| | 吐出し方向特殊(上部45°吐出し) | 全番手 |
| | ケーシング上下二分割 | NO.3 1/2~NO.8 |
| 制御盤変更 | 塗装色指定 | 全番手 |
| | 異電圧 400V (含電動機) | 全番手 |
| | 特殊異電圧 | 全番手 |
| | 始動信号有電圧(DC24V) | 全番手 |
| | 無電圧接点信号追加 | 全番手 |
| | 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

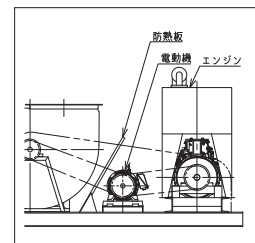
- ・ドレン抜き(水抜き)付：全番手
- ・マンホール(点検口)付：NO.7~NO.8

※3 その他の仕様につきましては、都度ご相談ください。

■吸込側軸受冷却機構(例)



■エンジン保護用防熱板





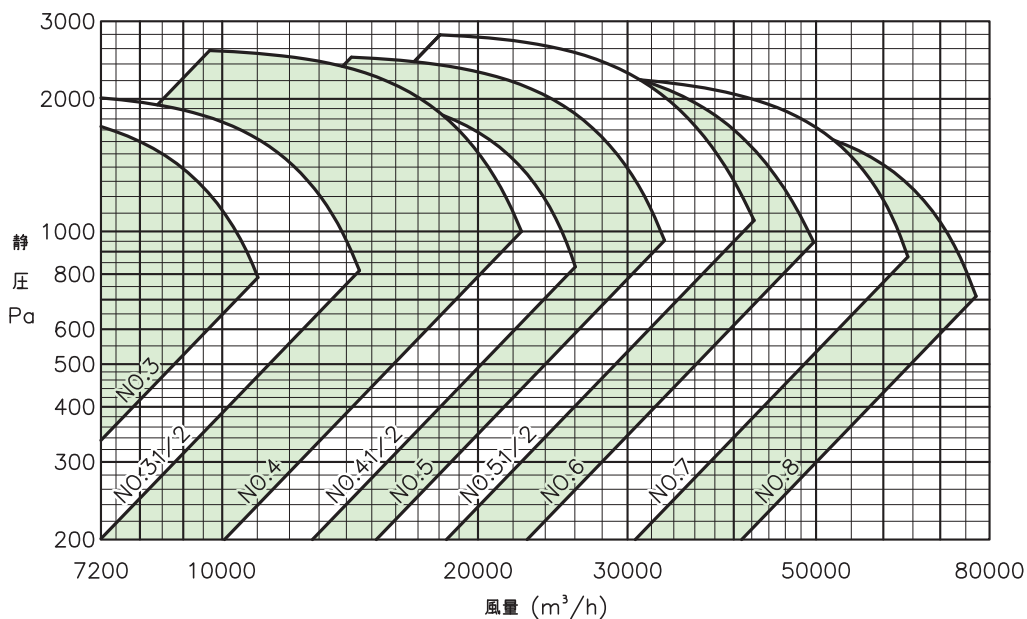
■エンジン・電動機組合わせ表

SRP3H型 (屋外形)

| 電動機出力 (kW) | NO.3 | NO.3 ½ | NO.4 | NO.4 ½ | NO.5 | NO.5 ½ | NO.6 | NO.7 | NO.8 |
|------------|------|--------|------|--------|--------|--------|------|------|------|
| 1.5 | — | | — | — | — | — | — | — | — |
| 2.2 | | | | | — | — | — | — | — |
| 3.7 | | | | | | | — | — | — |
| 5.5 | | | | | | | | | — |
| 7.5 | — | | | | N843D | | | | |
| 11 | — | — | | | | | | | |
| 15 | — | — | | | | | | | |
| 18.5 | — | — | — | — | N844LD | | | | |
| 22 | — | — | — | — | | | | | |
| 30 | — | — | — | — | — | 4D34T | | | |
| 37 | — | — | — | — | — | — | — | | |

※30、37kW外形寸法図及びエンジン仕様につきましては、都度お問合せください。

■選定図

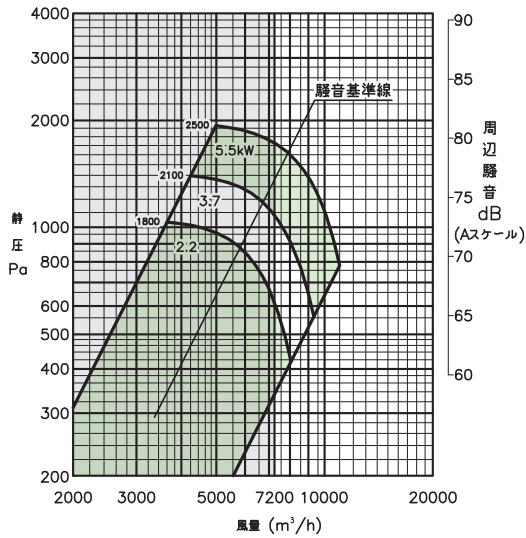


排煙ファン

■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。)

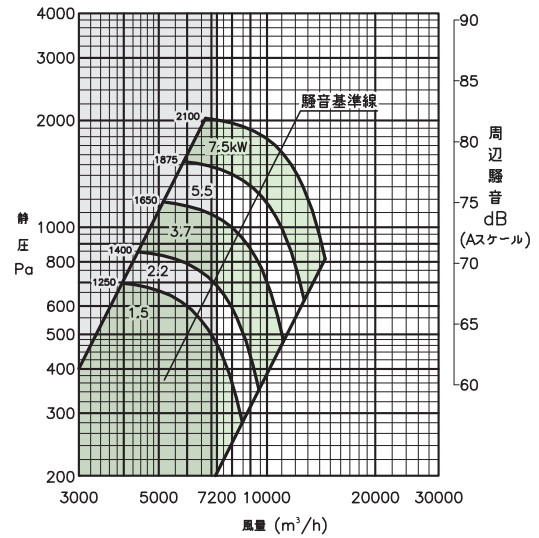
3 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極



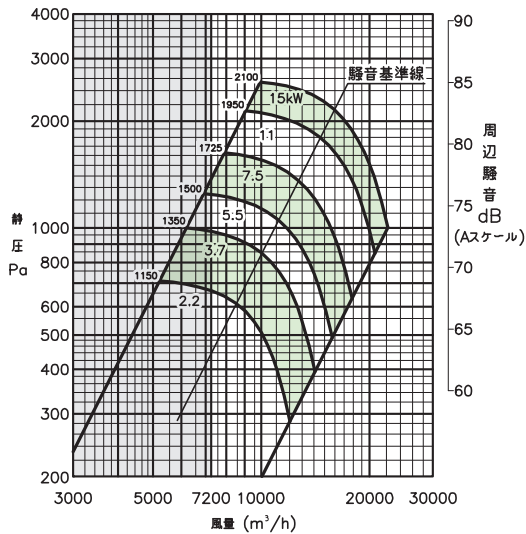
3 1/2 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極



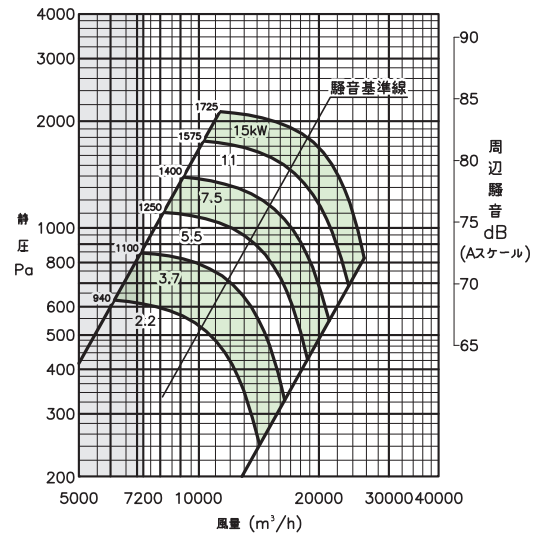
4 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極



4 1/2 SRP3H型 (50/60Hz)

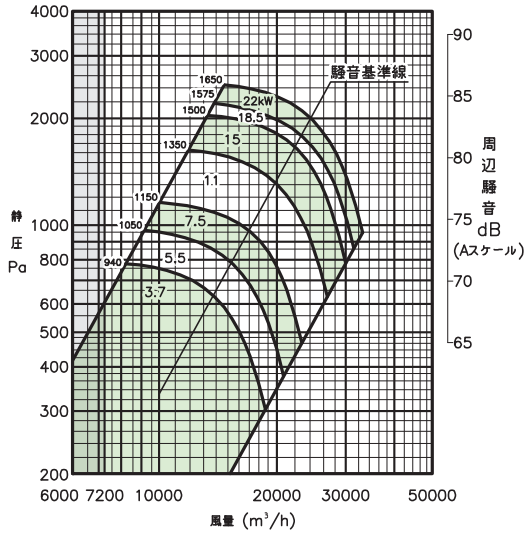
電動機：4極



■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120m³/min=7200m³/h以上となります。)

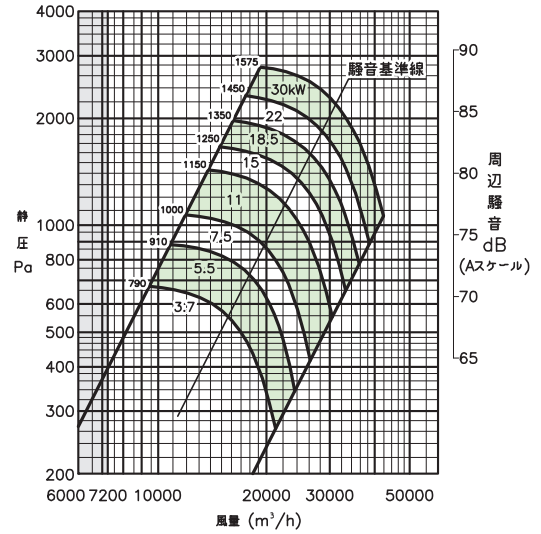
5 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極



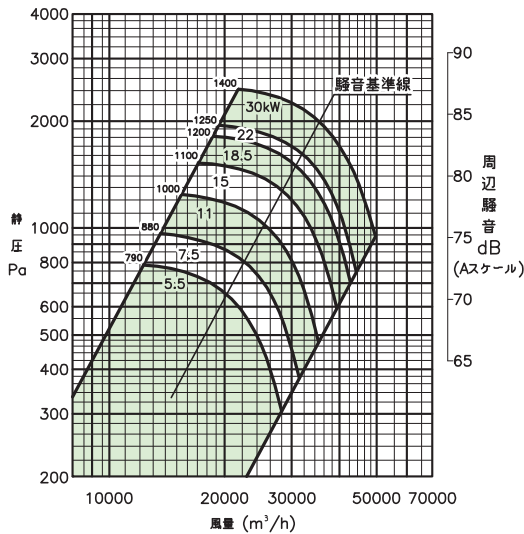
5 1/2 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極



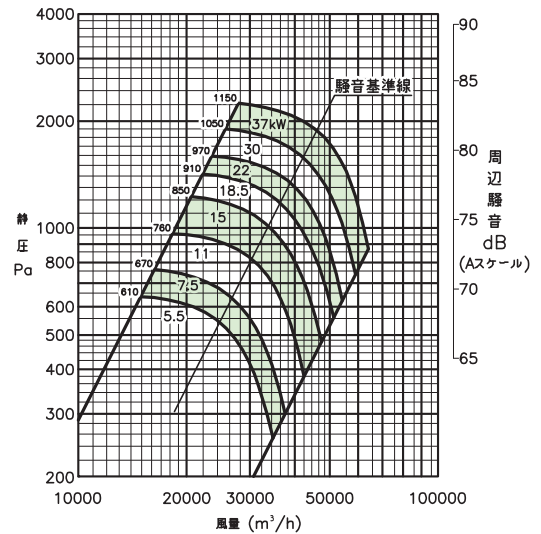
6 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極



7 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極

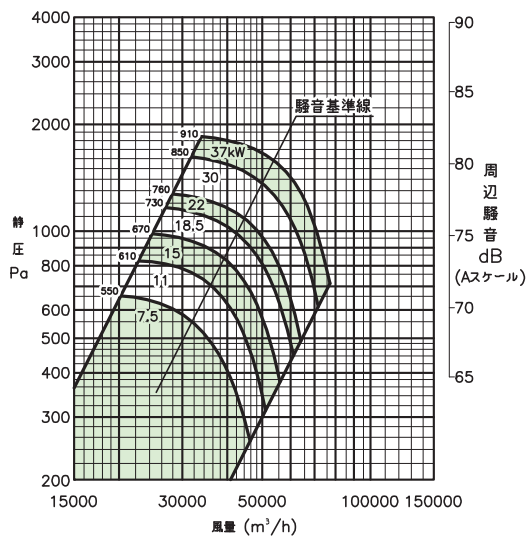


排煙ファン

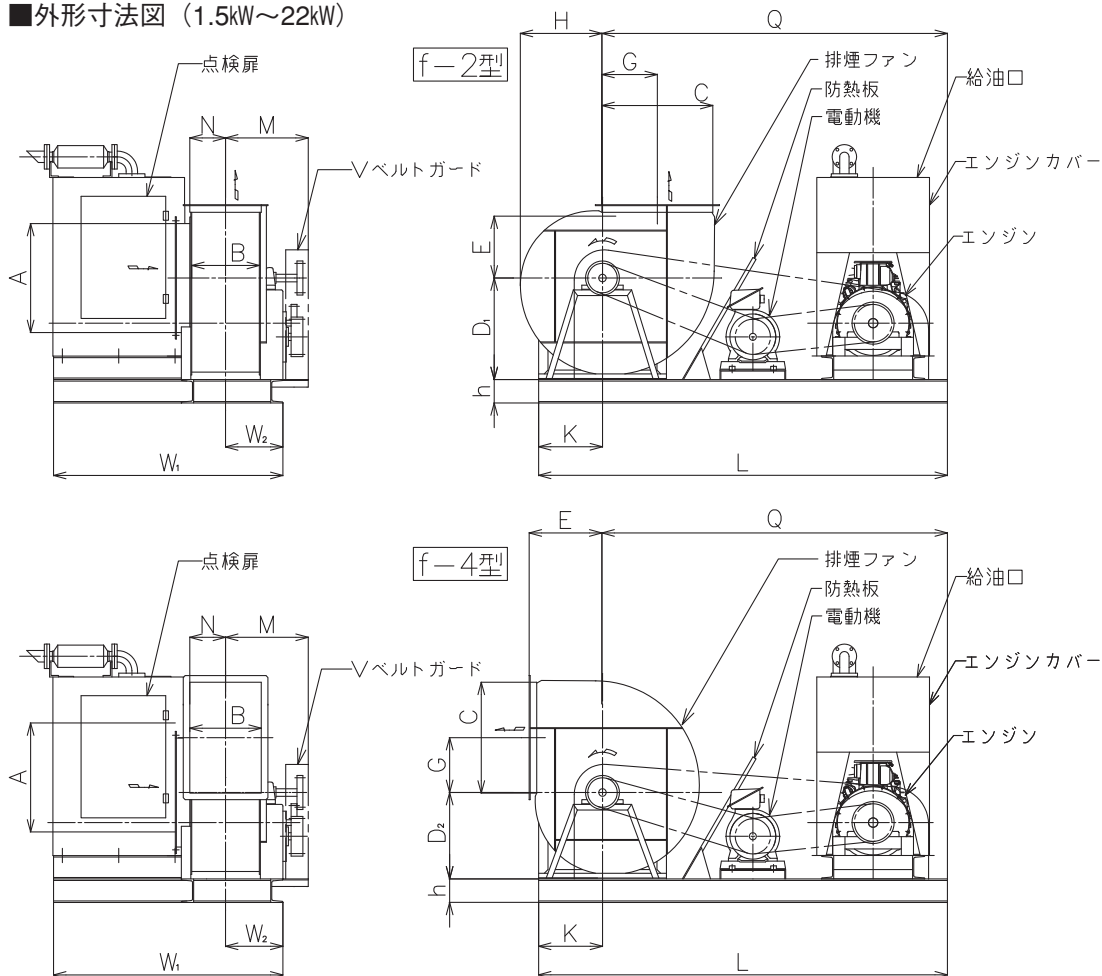
■性能表

8 SRP3H型 (50/60Hz)

電動機：4極



■外形寸法図 (1.5kW～22kW)



単位: mm

| NO. | 出力 kW | A | B | C | D1 | D2 | h | E | G | H | K | L | Q | M | N | W1 | W2 | 質量 kg |
|-----|----------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|----------|
| 3 | 2.2～5.5 | 500 | 320 | 495 | 470 | 400 | 100 | 350 | 250 | 374 | 300 | 2100 | 1800 | 430 | 241 | 1250 | 270 | 325 |
| 3½ | 1.5～7.5 | 570 | 370 | 580 | 540 | 460 | 125 | 390 | 292 | 437 | 340 | 2240 | 1900 | 460 | 267 | 1250 | 305 | 385 |
| 4 | 2.2～15 | 635 | 420 | 660 | 610 | 520 | 125 | 450 | 333 | 497 | 390 | 2360 | 1970 | 505 | 312 | 1250 | 335 | 515 |
| 4½ | 2.2～15 | 710 | 480 | 745 | 680 | 580 | 125 | 500 | 375 | 557 | 420 | 2440 | 2020 | 540 | 342 | 1250 | 385 | 555 |
| 5 | 3.7～15 | 780 | 530 | 825 | 750 | 640 | 150 | 560 | 415 | 617 | 460 | 2530 | 2070 | 600 | 367 | 1250 | 420 | 720 |
| | 18.5, 22 | 780 | 530 | 825 | 750 | 640 | 150 | 560 | 415 | 617 | 460 | 2750 | 2290 | 650 | 367 | 1500 | 420 | 835 |
| 5½ | 3.7～15 | 860 | 580 | 910 | 830 | 700 | 150 | 620 | 456 | 677 | 500 | 2620 | 2120 | 630 | 440 | 1250 | 445 | 820 |
| | 18.5, 22 | 860 | 580 | 910 | 830 | 700 | 150 | 620 | 456 | 677 | 500 | 2950 | 2450 | 700 | 442 | 1500 | 445 | 975 |
| 6 | 5.5～15 | 940 | 630 | 990 | 900 | 760 | 150 | 680 | 498 | 737 | 550 | 2720 | 2170 | 680 | 467 | 1250 | 480 | 940 |
| | 18.5, 22 | 940 | 630 | 990 | 900 | 760 | 150 | 680 | 498 | 737 | 550 | 3050 | 2500 | 750 | 467 | 1500 | 480 | 1055 |
| 7 | 5.5～15 | 1050 | 740 | 1155 | 1030 | 870 | 150 | 790 | 580 | 856 | 650 | 3020 | 2370 | 800 | 490 | 1250 | 580 | 1240 |
| | 18.5, 22 | 1050 | 740 | 1155 | 1030 | 870 | 150 | 790 | 580 | 856 | 650 | 3100 | 2450 | 820 | 490 | 1500 | 580 | 1350 |
| 8 | 7.5～15 | 1200 | 840 | 1320 | 1170 | 990 | 200 | 900 | 665 | 971 | 725 | 3170 | 2445 | 900 | 560 | 1250 | 660 | 1530 |
| | 18.5, 22 | 1200 | 840 | 1320 | 1170 | 990 | 200 | 900 | 665 | 971 | 730 | 3430 | 2700 | 900 | 560 | 1500 | 660 | 1670 |

注) 1. 質量は概略値で、エンジン・電動機・バッテリーを含みません。

注) 2. バッテリーは別置きとなります。

注) 3. 30～37kW外形寸法図につきましては、都度お問合せください。