

# コンパクト パワーファン

用途にあわせてきめ細かい対応可能。全閉形モータの採用により耐久性・安全性に優れています。

| 羽根径 30cm <高所取付用>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 羽根径 45cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 羽根径 50cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 羽根径 60cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>首振り固定タイプ</b><br/>PE-K30HA<br/>※取付金具(同梱品)取付状態</p> <p><b>首振りタイプ</b><br/>PE-30JE<br/>PE-30HE</p> <p>PE-K30HA 希望小売価格69,090円<br/>(税抜価格65,800円)</p> <p>PE-30JE 希望小売価格105,420円<br/>(税抜価格100,400円)</p> <p>PE-30HE 希望小売価格99,435円<br/>(税抜価格94,700円)</p> <p><b>特長</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 遠距離集中送風可能です。</li> <li>② 排気等の搬送用途、冷却・乾燥等に最適です。</li> <li>③ 首振りタイプ・固定タイプの2タイプがあり、用途に応じた使い分けが可能です。<br/>首振りタイプ首振り角度60°<br/>※ロッド位置変更により90°</li> <li>④ 壁取付け可能です。<br/>※PE-K30HAを除く</li> </ol> <p>●設置の際は配線系統にモータブレーカなどの保護機器を使用して下さい。</p> |  <p>PF-45JSK2<br/>PF-45JRK1<br/>PF-45HNK2</p> <p>PF-45JSK2 希望小売価格50,820円<br/>(税抜価格48,400円)</p> <p>PF-45JRK1 希望小売価格48,510円<br/>(税抜価格46,200円)</p> <p>PF-45HNK2 希望小売価格50,400円<br/>(税抜価格48,000円)</p> <p><b>特長</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 3段速調(強・中・弱)付です。<br/>(45JSK2)<br/>2段速調(強・弱)付です。<br/>(45JRK1・45HNK2)</li> <li>② 壁・天井取付けも可能です。(天井取付けはシステム部材を使用)</li> <li>③ 付属の引ひも(1m)でスイッチ操作が容易にできます。(45JSK2)</li> </ol> <p>※ 首振り角度90°</p> |  <p>PF-50JQK2<br/>PF-50HQK2</p> <p>PF-50JQK2 希望小売価格67,935円<br/>(税抜価格64,700円)</p> <p>PF-50HQK2 希望小売価格66,990円<br/>(税抜価格63,800円)</p> <p><b>特長</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 目の細かい網目状ガードを採用していますので、安全性に優れています。</li> <li>② 壁・天井取付けも可能です。<br/>(天井取付けはシステム部材を使用)</li> </ol> <p>※ 首振り角度90°</p> |  <p>PF-60HD1</p> <p>PF-60HD1 希望小売価格95,970円<br/>(税抜価格91,400円)</p> <p><b>特長</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 目の細かい網目状ガードを採用していますので、安全性に優れています。</li> <li>② 毎分695m³/minの大風量です。<br/>(50Hzは540m³/min)。</li> <li>③ 壁取付けも可能です。<br/>※ 首振り角度90°(ロッド位置変更により60°)</li> </ol> <p>●設置の際は配線系統にモータブレーカなどの保護機器を使用して下さい。</p> |

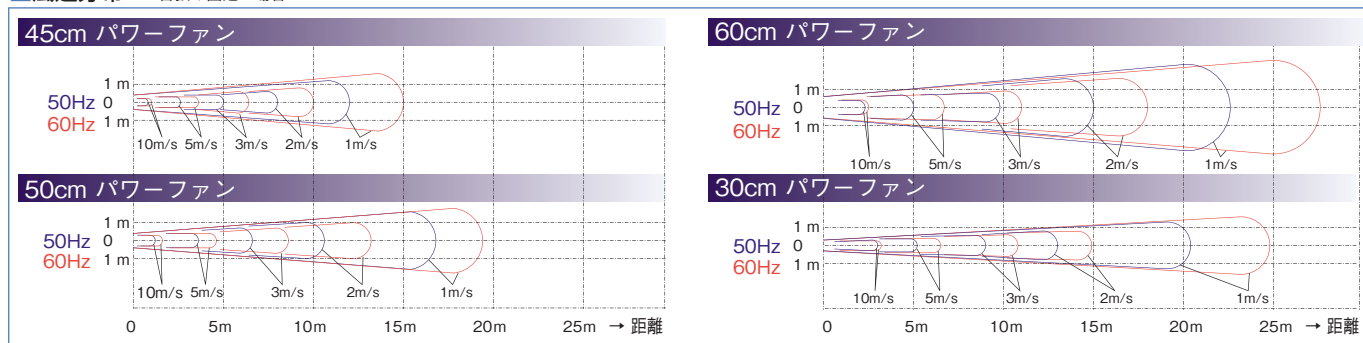
●特性・仕様一覧 ●塗装色はマンセル7.65Y7.6/0.7 (PE-K30HAは鋼板地肌色)

| 形 名       | 電源               | 速調     | 50Hz     |            |             |        |         |          | 60Hz       |             |        |         |           |    | 公称出力 (W) | 本体質量 (kg) | 首振り角度     |           | 俯仰角度 |     | 電源コード・プラグの有無       | スイッチ      |
|-----------|------------------|--------|----------|------------|-------------|--------|---------|----------|------------|-------------|--------|---------|-----------|----|----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|--------------------|-----------|
|           |                  |        | 消費電力 (W) | 風速 (m/min) | 風量 (m³/min) | 電流 (A) | 騒音 (dB) | 消費電力 (W) | 風速 (m/min) | 風量 (m³/min) | 電流 (A) | 騒音 (dB) | 左         | 右  |          |           | 上         | 下         |      |     |                    |           |
| PE-K30HA  | 3相200V           | 無      | —        | 380        | 825         | 130    | 1.46    | 73       | —          | 520         | 935    | 150     | 1.68      | 77 | 250      | 8.5       | —         | —         | 45°  | 45° | 1m付属 (プラグ無し)       | 無し        |
| PE-30JE   | 単相100V           | 無      | —        | 375        | 825         | 130    | 4.05    | 71       | —          | 505         | 935    | 150     | 5.15      | 76 | 250      | 19        | 30° (45°) | 30° (45°) | 30°  | 15° | 2m付属 (プラグ無し)       | 無し        |
| PE-30HE   | 3相200V/200V-220V | 無      | —        | 360        | 825         | 130    | 1.3     | 73       | —          | 510-540     | 935    | 150     | 1.65-1.60 | 77 | 250      | 18        | 30° (45°) | 30° (45°) | 30°  | 15° | 2m付属 (プラグ無し)       | 無し        |
| PF-45JSK2 | 単相100V           | 有 (3段) | 強        | 220        | 410         | 190    | 2.7     | 64       | 強          | 245         | 460    | 230     | 2.6       | 68 | 200      | 9.3       | 45°       | 45°       | 30°  | 10° | 2m付属 (プラグ付き)       | ロータリースイッチ |
|           |                  |        | 中        | 185        | 367         | 170    | 1.9     |          | 中          | 235         | 367    | 170     | 2.4       |    |          |           |           |           |      |     |                    |           |
|           |                  |        | 弱        | 130        | 300         | 140    | 1.4     |          | 弱          | 170         | 260    | 125     | 1.8       |    |          |           |           |           |      |     |                    |           |
| PF-45JRK1 | 単相100V           | 有 (2段) | 強        | 220        | 410         | 190    | 2.7     | 64       | 強          | 245         | 460    | 230     | 2.6       | 68 | 200      | 9.3       | 45°       | 45°       | 30°  | 10° | 2m付属 (プラグ付き)       | シーソースイッチ  |
|           |                  |        | 弱        | 130        | 300         | 140    | 1.4     |          | 弱          | 170         | 260    | 125     | 1.7       |    |          |           |           |           |      |     |                    |           |
| PF-45HNK2 | 3相200V           | 有 (2段) | 強        | 210        | 410         | 190    | 1.45    | 64       | 強          | 240         | 460    | 230     | 1.11      | 68 | 200      | 9.3       | 45°       | 45°       | 30°  | 10° | 2m付属 (プラグ無し)       | トグルスイッチ   |
|           |                  |        | 弱        | 120        | 340         | 160    | 0.47    |          | 弱          | 170         | 360    | 180     | 0.54      |    |          |           |           |           |      |     |                    |           |
| PF-50JQK2 | 単相100V           | 無      | —        | 230        | 460         | 315    | 2.6     | 65       | —          | 315         | 510    | 390     | 3.2       | 69 | 250      | 12.4      | 45°       | 45°       | 30°  | 10° | 2m付属 (プラグ付き)       | シーソースイッチ  |
| PF-50HQK2 | 3相200V           | 無      | —        | 230        | 465         | 320    | 1.1     | 65       | —          | 310         | 515    | 395     | 1.1       | 69 | 250      | 12.4      | 45°       | 45°       | 30°  | 10° | (無し3芯1.25mm²以上を使用) | 押しボタンスイッチ |
| PF-60HD1  | 3相200V           | 無      | —        | 520        | 540         | 540    | 2.5     | 71       | —          | 785         | 630    | 695     | 2.8       | 75 | 750      | 28.5      | 45° (30°) | 45° (30°) | 30°  | 10° | (無し3芯1.25mm²以上を使用) | 押しボタンスイッチ |

※上記、俯仰角度調整は床置きの場合です。壁に取付けて使用する場合の下向き角度は45°以内です。(PE-K30HAを除く)  
※上記、風速、風量値はJIS C9601測定法により算出。  
※PE-30JE、30HE、PF-60HD1の首振り角度はロッド位置を変更することにより( )内表示の角度に調節できます。  
※45・50cmタイプはモータと羽根ガード部分が別梱包になっています。

※使用可能な周囲温度は、PF-45単相品は0℃～+40℃、PF-45 3相品・PF-50は0℃～+50℃、PF-60は-10℃～+55℃で相対湿度はそれぞれ80%までです。  
※PE-K30HA、PE-30JE、PE-30HEは-10℃～+50℃、相対湿度は80%までです。  
※PE-K30HA、PE-30JE、PE-30HEは高所取付用です。

●風速分布 ※首振り固定の場合



# ポータブルファン

作業現場の多用な給排気にフレキシブルな機動力を発揮。



## ■特長

- ① **低騒音設計です。**  
ベルマウス状吸込形状により、騒音低下。
- ② **軽量です。**  
軽量ですから持ち運びに便利です。
- ③ **耐久設計です。**  
スイッチ収納部は防塵構造です。
- ④ **風方向の調節ができます。**  
上下スライド方式の脚を採用して、15度の範囲で上向きに風方向を調節できます。
- ⑤ **距離が遠くても使用できます。**  
フレキシブルダクト(別売)を直管使用した場合、排気のみでの使用で20m、給気のみでの使用で15m可能。

## ■特性・仕様一覧

| 形名        | 羽根径 (mm) | 希望小売価格<br>(税抜価格) (円) | 電源      | 極数 (P)    | 公称出力 (W) | 消費電力 (W) | 風量 (m³/h)                      | 騒音 (dB) | 質量 (kg) |
|-----------|----------|----------------------|---------|-----------|----------|----------|--------------------------------|---------|---------|
| DE-20CSB1 | φ198     | 55,020(52,400)       | 単相 100V | 50Hz 60Hz | 2        | 100      | 115 1920 1110<br>160 2340 1260 | 60 63   | 5.5     |
| DE-25DSB2 | φ250     | 70,560(67,200)       | 単相 100V | 50Hz 60Hz | 2        | 200      | 240 3900 2100<br>310 4620 2400 | 60.5 64 | 8.3     |

※騒音はAスケール1.5m後方(斜め45°)で測定(大気中)した値です。  
※風量Aは扇風機のような使い方をした場合の風速分布図から求めた値です。  
※風量Bは送風機としての送風量をオリフィスチャンバー法によって測定した静圧OPa時の風量です。

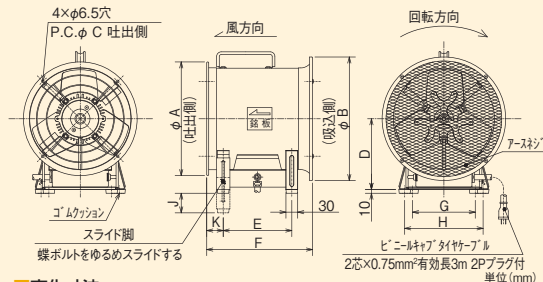
## システム部材／フレキシブルダクト

DE-20CSB1用 **FD-20A1** 希望小売価格 26,880円 (税抜価格 25,600円)  
DE-25DSB2用 **FD-30A1** 希望小売価格 35,280円 (税抜価格 33,600円)

- 全長5m(1本)。
- 折りたたみ寸法約15cm。

## ■ポータブルファン 外形図

DE-20CSB1/DE-25DSB2



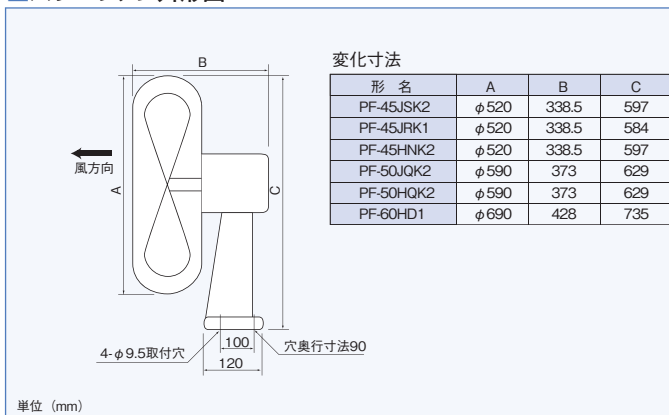
## ■変寸法

| 形名        | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | J  | K  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| DE-20CSB1 | 230 | 250 | 215 | 147 | 145 | 240 | 100 | 145 | 35 | 47 |
| DE-25DSB2 | 290 | 315 | 270 | 180 | 175 | 271 | 160 | 200 | 50 | 42 |

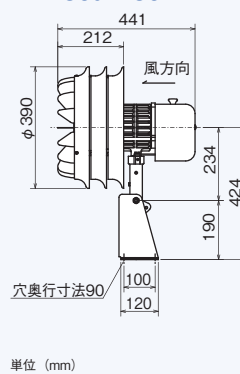


ポータブルファン取付例

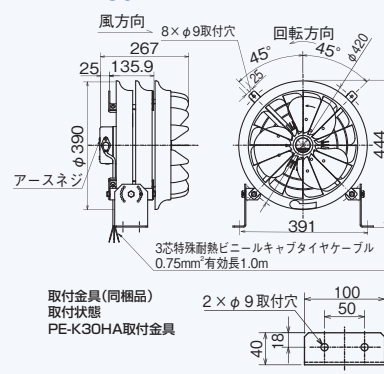
## ■パワーファン外形図



## PE-30JE/30HE

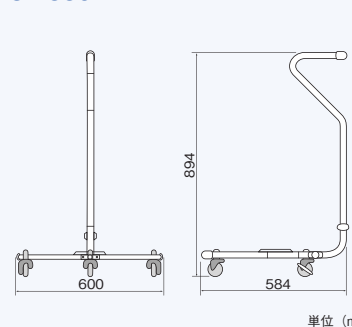


## PE-K30HA

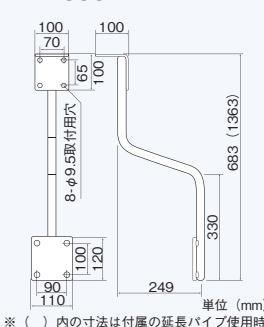


## ■パワーファン・システム部材 外形図

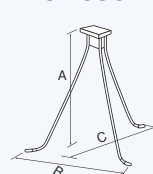
### S-4550L1



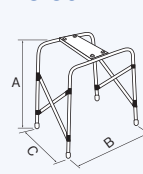
### TK-4550T1



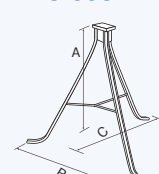
### S-453C1



### S-504B1



### S-603D1



| 形名      | 変寸法 (mm) |      |     | 質量 (kg) |
|---------|----------|------|-----|---------|
|         | A        | B    | C   |         |
| S-453C1 | 750      | 1015 | 880 | 3.0     |
| S-504B1 | 700      | 700  | 500 | 5.6     |
| S-603D1 | 800      | 953  | 825 | 4.8     |

## パワーファン システム部材

### スタンド

**S-453C1** (45.50cm用)

希望小売価格 5,355円  
(税抜価格 5,100円)

**S-603D1** (60cm用)

希望小売価格 10,500円  
(税抜価格 10,000円)



※写真はS-453C1

### スタンド(キャスター付)

**S-4550L1** (45.50cm用)

希望小売価格 8,085円  
(税抜価格 7,700円)



### 取付金具(天井取付け)

**TK-4550T1** (45.50cm用)

希望小売価格 9,975円  
(税抜価格 9,500円)



### スタンド

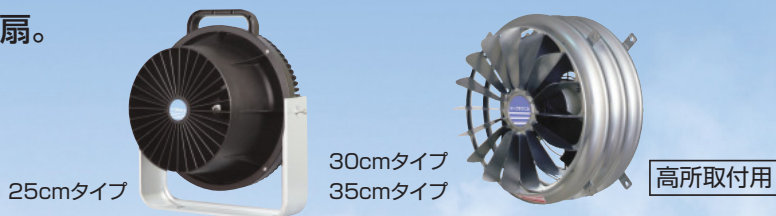
**S-504B1** (45.50cm用)

希望小売価格 8,190円  
(税抜価格 7,800円)



# ストレートパワーファン

空気の搬送・循環・冷却にコンパクトな専用扇。



## 共通特長

- 軽量・コンパクト・低騒音。
- 羽根にサビの発生しないガラス長繊維入りポリプロピレン樹脂を採用。
- 電源は3相200V、単相100Vの2タイプ。  
(羽根径35cmタイプは3相200Vのみ)

## 《25cmタイプ特長》

- ボディにポリプロピレン樹脂を採用し軽量設計。
- 低所(床土1.8m以下)にも据付け可能。

## 《30・35cmタイプ特長》

- ボディに高耐食めっき鋼板を使用。
- 高圧水洗浄が可能。※水圧2MPa(20kgf/cm<sup>2</sup>)以下
- 風速1m/sの風が20m先まで到達。(35cmタイプ、60Hz運転。)

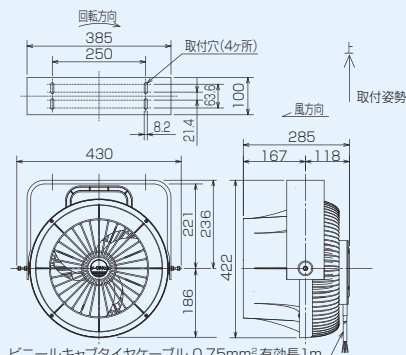
## 特性・仕様一覧

| 形名         | 羽根径<br>(cm) | 希望小売価格<br>(税抜価格)<br>(円) | 電源     | 周波数<br>(Hz) | 公称出力<br>(W) | 電流<br>(A) | 消費電力<br>(W) | 風量<br>(m <sup>3</sup> /min) | 騒音<br>(dB) | 起動電流<br>(A) | 質量<br>(kg) |
|------------|-------------|-------------------------|--------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|
| PF-H25ASA  | 25          | 39,480<br>(37,600)      | 単相100V | 50          | 25          | 0.34      | 32          | 32                          | 41.5       | 0.82        | 5.5        |
|            |             |                         |        | 60          |             | 0.41      | 40.5        | 36                          | 44.5       | 0.79        |            |
| PF-H25ATA  | 25          | 37,590<br>(35,800)      | 3相200V | 50          | 25          | 0.21      | 35.5        | 32                          | 41.5       | 0.58        | 5.5        |
|            |             |                         |        | 60          |             | 0.20      | 42          | 36                          | 44.5       | 0.55        |            |
| PF-H30CSC1 | 30          | 43,890<br>(41,800)      | 単相100V | 50          | 60          | 1         | 76          | 51                          | 50         | 3           | 7.1        |
|            |             |                         |        | 60          |             | 0.97      | 93          | 60                          | 54         | 2.8         |            |
| PF-H30CTC  | 30          | 41,790<br>(39,800)      | 3相200V | 50          | 60          | 0.48      | 69          | 51                          | 50         | 1.8         | 7.1        |
|            |             |                         |        | 60          |             | 0.43      | 84          | 60                          | 54         | 1.6         |            |
| PF-H35CTC  | 35          | 47,250<br>(45,000)      | 3相200V | 50          | 100         | 0.83      | 129         | 80                          | 56         | 2.9         | 8.3        |
|            |             |                         |        | 60          |             | 0.72      | 158         | 92                          | 59         | 2.8         |            |

※上記風量値はJIS C 9601によります。

## 外形寸法図

PF-H25ASA PF-H25ATA

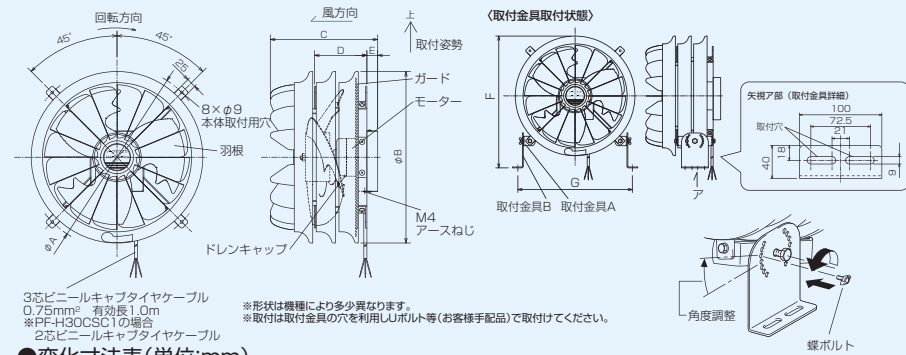


ビニールキャブタイヤケーブル 0.75mm<sup>2</sup> 有効長 1m

※PF-H25ATAの場合4芯、電源(アカシロクロ)、アース(ミドリ)  
※PF-H25ASAの場合3芯、電源(シロクロ)、アース(ミドリ)

※形状は機種により多少異なります。  
※取付は取付金具の穴を利用しJボルト等(お客様手配品)で取付けてください。

PF-H30CSC1 PF-H30CTC PF-H35CTC



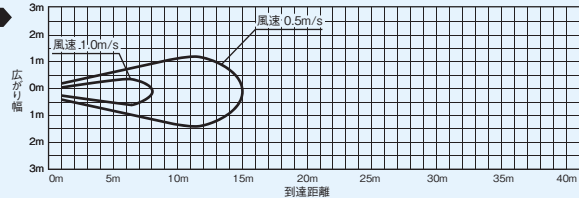
## ●変化寸法表(単位:mm)

|            | A   | B   | C     | D     | E  | F   | G   |
|------------|-----|-----|-------|-------|----|-----|-----|
| PF-H30CSC1 | 420 | 390 | 269.8 | 135.9 | 28 | 444 | 391 |
| PF-H30CTC  | 420 | 390 | 269.8 | 135.9 | 28 | 444 | 391 |
| PF-H35CTC  | 475 | 445 | 279.8 | 135.9 | 28 | 490 | 430 |

## 風速分布図

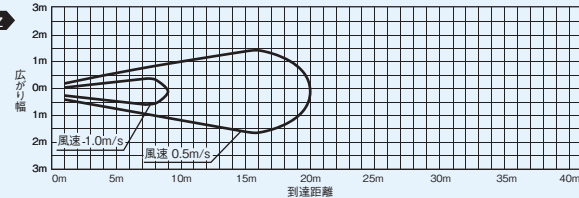
PF-H25ASA・PF-H25ATA

50Hz



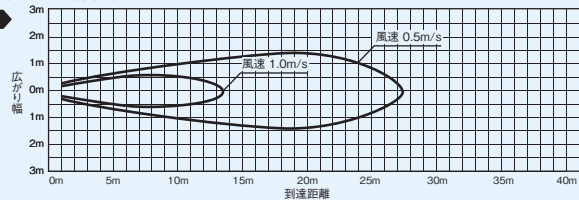
PF-H25ASA・PF-H25ATA

60Hz



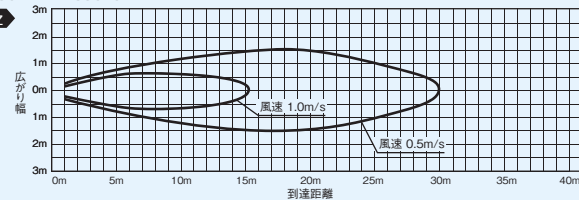
PF-H30CSC1・PF-H30CTC

50Hz



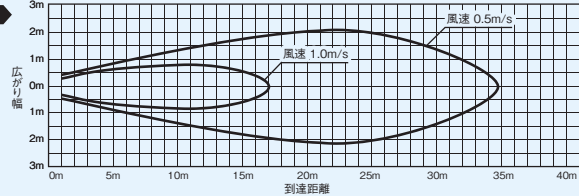
PF-H30CSC1・PF-H30CTC

60Hz



PF-H35CTC

50Hz



PF-H35CTC

60Hz

