

PF-S 盤用換気扇(センサタイプ)



運転異常を素早くお知らせするセンサタイプ

- 運転異常に伴う回転数の低下を知らせる警報接点付です。
- センサー回路部は飛び出しのないフレーム内蔵式です。
- インピーダンスプロテクトによりモーターの焼損を防止します。



- 主な付属品
- フィンガーガード
 - プラグコード※2 (2m)
 - 取付ねじ
 - 取扱説明書

■ 金属羽根ファンシリーズ フレーム:アルミニウム合金 羽根:銅板 PF-120S-M 定格周波数:50/60Hz

納期区分	品名記号	標準価格 円	定格電圧 V(単相)	寸法 mm			最大風量 m ³ /min	最大静圧 Pa	定格電流 A	定格消費電力 W	使用温度 °C	騒音 dB(A)	入力端子
				ヨ	コ	タテ							
◎	PF-120S-M	17,000	AC100	119.5	119.5	38	2.3/2.7	69/69	0.23/0.20	16/15	-10 ~ +60	約40/44	3端子 (アース付)
◎	PF-120S-2M	17,000	AC200						0.13/0.11				

- ※1. PSEはファン単体での対応です。
 ※2. 付属のプラグコードにはコンセント差し込み用のプラグは付いておりませんのでご注意ください。

〈センサー回路部仕様表〉

品名記号	電源部			接点出力部							
	電源電圧 V(単相)	定格周波数 Hz	定格電流 mA	接点形式	検出回転速度 min ⁻¹	検出時間 S	最大容量 VA	最大電圧 V	最大電流 A	最大電流 A	最大電流 A
PF-120S-M	AC100	50/60	25/30以下	a接点 検出動作時ON 復帰時OFF	1800±200	3以下	50	DC200	AC200	DC1.0	AC1.0
PF-120S-2M	AC200										

- ご注意
1. 最大風量・最大静圧の測定方法はダブルチャンバー方式です。
 2. 性能はファン単体での値です。
 3. 機器組込用です。
 4. センサーの近傍に大きな電磁誘導の発生源(大電流電路、大型モーターなど)がある場合は、誤動作することがありますので、取付位置には特に注意してください。
 5. センサー回路には電源が必要です。
 6. 盤用温度調節器(パネルサーモ)と組合わせて自動運転する場合は、センサー回路部の電源も同じ盤用温度調節器を経由して結線してください。
 7. センサー電源供給開始から最大45秒間は起動遅延タイマーが働き、その間警報接点は動作しません。警報接点が動作した後にファンモーターの回転が正常に戻った場合、自動復帰します。

PF-KG 盤用換気扇(ホルダ付)



キャビネット内の空気循環用に

- ファンの向きが変更可能です。(両側90°まで)
- ファンの取り付け高さを変更可能です。



PF-085C-KGA



PF-121-KG

- 主な付属品
- プラグコード(2m)※2 (リード線タイプは除く)
 - 取付ねじ
 - 取扱説明書

■ 樹脂羽根ファンシリーズ フレーム:アルミニウム合金 羽根:樹脂 定格周波数:50/60Hz

納期区分	品名記号	標準価格 円	定格電圧 V(単相)	寸法 mm			最大風量 m ³ /min	最大静圧 Pa	定格電流 A	定格消費電力 W	使用温度 °C	騒音 dB(A)	入力端子	取付ファン
				A	B	C								
◎	PF-085C-KGA	11,000	AC100	145	89	48	0.45/0.55	34/49	0.12/0.1	9.5/8	約28/35	リード線 (0.3m)	MU825S-13-F1※3	
◎	PF-085C-2-KGA	11,000	AC200						0.08/0.07				MU825S-43-F6※3	
◎	PF-091C-KG	11,500	AC100	156	100	48	0.95/1.1	44/59	0.12/0.11	9.5/8	約35/39	プラグコード 2端子	PF-091C	
◎	PF-091C-2-KG	11,500	AC200						0.08/0.07				PF-091C-2	
◎	PF-121-KG	11,500	AC100	178	125	57	2.7/3.0	81/81	0.21/0.19	14/13	約43/46		PF-121	
◎	PF-121-2-KG	11,500	AC200						0.12/0.11				PF-121-2	

- ※2. 付属のプラグコードにはコンセント差し込み用のプラグは付いておりませんのでご注意ください。
 ※3. 交換用ファンについては別途お問合わせください。

- ご注意
1. 最大風量・最大静圧の測定方法はダブルチャンバー方式です。
 2. 性能はファン単体での値です。
 3. PF-085C(-2)-KGAはリード線タイプのためプラグコードは付属していません。
 4. マウントレールへの取り付けはファンホルダー片側の支持となります。別途ラック取付用パネル(個別対応品)をご用意ください。

熱関連機器

小型冷却

水冷熱交換器

クーラ

熱交換器

換気扇・ルーバー

ヒータ

除湿器

温度調節器等