

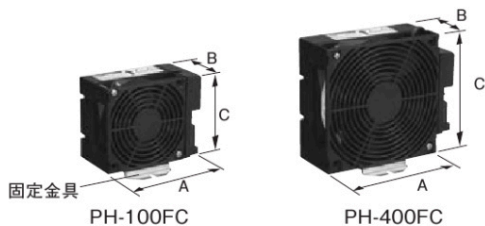
# PH-FC 盤用ヒータ(パネルヒータ)小型半導体タイプ



## 小型・軽量タイプの盤用ヒータ

- ヒーター素子に半導体(PTC)ヒーターを採用しています。
- PTCヒーターによる自己温度制御と温度ヒューズによる二重安全保護機能付です。

材 質	ケース、カバー:PBT樹脂製 放熱フィン:アルミ製 固定金具:銅板製
-----	--



- 主な付属品
- 取付ねじ
  - 取扱説明書

使用温度:-10~+50℃ 使用湿度:85%RH以下 定格周波数:50/60Hz

納期区分	品名記号	標準価格 円	ヒーター素子 ※1	定格容量W (ヒータ発熱量)※2	定格電圧 V(単相)	寸法 mm※3			製品質量 kg	強制循環ファン※4	
						A	B	C		寸法 mm	風量 m <sup>3</sup> /min
○	PH-100FC	19,500	PTC ヒーター	約100	AC100	105	58(85)	83(89)	0.5	□80×25	0.57/0.68
○	PH-100FC-2	19,500									
○	PH-200FC	20,500		約200	AC100						
○	PH-200FC-2	20,500									
○	PH-400FC	23,000		約400	AC100	144	122 (128)	0.8	□120×25	1.8/2.0	
○	PH-400FC-2	23,000									AC200

※1.PTCヒーターは周囲温度が低下すると発熱量が上昇し、周囲温度が上昇すると発熱量が低下する自己温度制御性を持つヒーターです。

※2.周囲温度5℃時の値です。

※3.寸法の( )内は固定金具を含んだ寸法です。

※4.ファン単体の仕様です。

■交換用ファンについては別途お問合わせください。

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

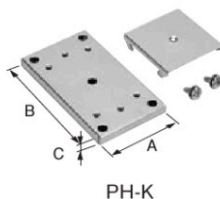
除湿器

温度調節器等

## 盤用ヒータ(パネルヒータ)小型半導体タイプ・オプション

### PH-K レール取付金具

- IECレールへの取り付けを可能にします。
- EIA規格のラックマウントピッチに適合しています。
- 取付角度を30°ずつ360°変更できます。



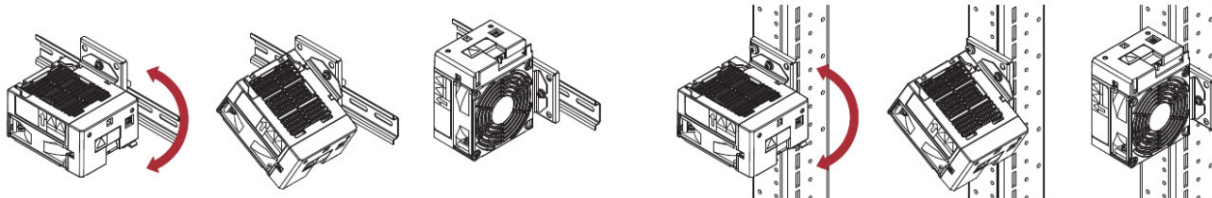
- 主な付属品
- 取付ねじ ●取扱説明書

納期区分	品名記号	標準価格 円	外形寸法 mm			適用機種
			A	B	C	
○	PH-K	2,100	60	104	7	PH-100FC(-2)・200FC(-2)・400FC(-2)用

### 盤用ヒータ・小型半導体タイプ(PH-FC)+レール取付金具(PH-K)組合わせ例

[IECレール取付例]  
IECレールに簡単に取付可能です。

[マウントレール取付例]  
システムラックのマウントレールに簡単に取付可能です。



■30°ずつ360°取付角度変更可能

■30°ずつ360°取付角度変更可能

### 盤用ヒータ 使用上のお願い

1. キャビネット内部の空気対流の起こりやすい位置に取り付けてください。(一般的には下側に取り付けます。)
2. 特に低温に対して保護の必要な機器、電子装置などはそれらの下側付近に配置してください。  
ただし、必要以上の温度上昇を避けるため、ヒーターの周囲に空間を確保してください。
3. 定格電圧以外での使用は、ファンおよびヒーターの焼損原因となります。
4. キャビネット内部以外での使用はできません。
5. ファン交換の際は指定のファンを使用してください。
6. 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
7. 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のほこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
8. 極度に塵埃、オイルミストなどが多い所での使用はお避けください。