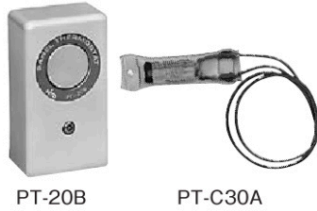


キャビネット内温度の自動コントロールと異常温度検知に

- 小型で低価格です。
- 専用電源不要です。
- 取り付けが容易です。

- 主な付属品
- IECレールホルダー
 - 取付ねじ
 - 取扱説明書



〈電気仕様〉

接点定格	AC125V5A(抵抗負荷) 〈单相〉 AC250V2.5A(抵抗負荷) 〈单相〉 AC125V3A(誘導負荷) 〈单相〉 AC250V1.5A(誘導負荷) 〈单相〉 DC12V5A DC24V2.2A DC48V0.5A (小型タイプはDC12V5A DC24V1.8A DC48V0.5A) 最小電流値 50mA
定格周波数	50/60Hz

納期区分	品名記号	標準価格 円	寸法 mm			温度定格 ※1			接点形式	組合わせ機器	摘要
			ヨコ	タテ	フカサ	動作温度	復帰温度	温度公差			
○	PT-60A	5,800	40	70	25	約60℃	約45℃	±5K (°C)	a接点 ※2 (動作時ON 復帰時OFF)	盤用熱交換器 盤用換気扇 換気扇付フィルターカセット 換気扇付ルーバー 警報装置(ブザー、ランプ)	キャビネット内の冷却用・ 異常温度検知用 サーモスタット
○	PT-50A	5,800				約50℃	約35℃				
○	PT-40A	5,800				約40℃	約25℃				
○	PT-30A	5,800				約30℃	約15℃				
○	PT-20A	5,800				約20℃	約5℃				
○	PT-10A	5,800				約10℃	約-5℃				
○	PT-50B	5,800	40	70	25	約50℃	約35℃	±5K (°C)	b接点 ※3 (動作時OFF 復帰時ON)	盤用ヒータ	キャビネット内の 凍結防止用・保温用 サーモスタット
○	PT-40B	5,800				約40℃	約25℃				
○	PT-30B	5,800				約30℃	約15℃				
○	PT-20B	5,800				約20℃	約5℃				
○	PT-10B	5,800				約10℃	約-5℃				

■ 小型タイプ

納期区分	品名記号	標準価格 円	ヨコ	タテ	フカサ	動作温度	復帰温度	温度公差	接点形式	組合わせ機器	摘要
○	PT-C40A	3,900	27	85	9	約40℃	約25℃	±5K (°C)	a接点 ※2 (動作時ON 復帰時OFF)	盤用熱交換器 盤用換気扇 など	キャビネット内の冷却用・ 異常温度検知用 サーモスタット
○	PT-C30A	3,900				約30℃	約15℃				

※1. 温度変化速度1℃/3分間(無負荷時)の測定条件での値です。ただし小型タイプは、温度変化速度1℃/4分間(無負荷時)の測定条件での値です。

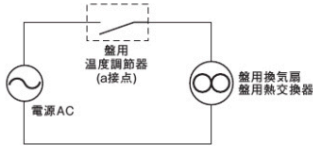
※2. a接点タイプは、動作温度で接点がONし、復帰温度で接点がOFFします。

※3. b接点タイプは、復帰温度で接点がONし、動作温度で接点がOFFします。

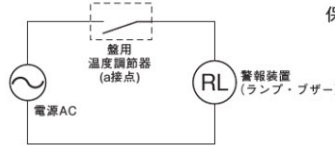
【注意】 小型タイプにはIECレールホルダーは付属していません。

結線および運転状態

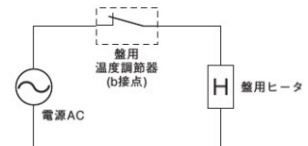
冷却用



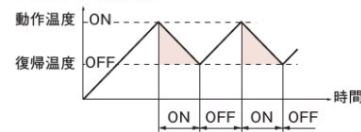
異常温度検知用



凍結防止用
保温用

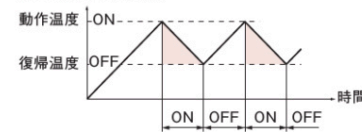


キャビネット内温度 〈a接点〉



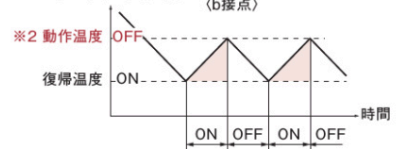
PT-60A・50A・40A・30A
20A・10A・C40A・C30A

キャビネット内温度 〈a接点〉



PT-60A・50A・40A・30A
20A・10A・C40A・C30A

キャビネット内温度 〈b接点〉



PT-50B・40B・30B・20B・10B

盤用温度調節器 使用上のお願い

1. 定格電流以上の通電が必要な場合は、リレーなどを介して使用してください。
2. キャビネット内部以外での使用はできません。
3. 水滴がかかるような場所、塩分を多く含んだ環境下では使用しないでください。
4. 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
5. 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。
6. 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。

関連商品

RD49 温度制御パネル EIA規格

- ラック内の温度表示、ファンのON・OFF制御にご利用ください。
- 警報接点付は、ラック内温度異常の警報を出力します。

詳細につきましてはシステムラックの509頁をご参照ください。



RD49-1EKN

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