

温度設定が変更可能な可変式温度調節器

- 取付金具を用いなくてもIECレール、基板に取付可能です。
(PTV-E60AとPTV-M61A(T)、B(T)のみ(PTV-E50Aを除く))
- ラックマウントレールへの取り付けも容易です。
- PTV-E50Aは切-自動運転-連続運転の切り替えが可能です。
- PTV-E60Aは定格電圧がワイドレンジです。
- PTV-E60Aは出力が二分岐です。(ファンが2台接続可能)



(仕様)

接点定格仕様

PTV-E50A	AC100V3.5A(誘導負荷)〈单相〉 有電圧接点
PTV-E60A PTV-E60AK	AC230V3A(誘導負荷)〈单相〉 有電圧接点

PTV-M61A PTV-M61B	AC250V10A(抵抗負荷)〈单相〉 AC125V15A(抵抗負荷)〈单相〉 AC250V7.5A(誘導負荷)〈单相〉 DC5~48V 30W 無電圧接点 最小電流値 AC電源:50mA DC電源:100mA
----------------------	---

PTV-M61AK PTV-M61AT PTV-M61BT	AC250V10A(抵抗負荷)〈单相〉※1 AC250V7.5A(誘導負荷)〈单相〉※1 DC5~48V 30W 有電圧接点 最小電流値 AC電源:50mA DC電源:100mA
-------------------------------------	--

※1.接点定格はAC125Vの場合でも10A(抵抗負荷)、7.5A(誘導負荷)を超えないようにご使用ください。

接点定格仕様

PTV-M61AU	AC125V3A(单相) 有電圧接点 最小電流値 50mA
-----------	-------------------------------------

定格消費電力(W)

PTV-E50A	約1.5(常時監視状態)
PTV-E60A PTV-E60AK	約1(接点ON時) 約0.5(接点OFF時)

主な付属品

- 取付金具(PTV-E50A)
- 取付台(PTV-E60A,M61A,M61B)
- 温度センサー(PTV-E60A)
- 取付ねじ
- 取扱説明書

定格周波数:50/60Hz

納期区分	品名記号	標準価格 円	タイプ	寸法 mm ※3			温度定格 ※4		接点形式	出力	組合わせ機器		
				ヨコ	タテ	フカサ	設定範囲	ON-OFF温度幅				温度公差	
◎	PTV-E50A ※2	18,000	電子式	AC100	70	128	47.5	0~+50℃	約4K(℃)	±2K(℃)	a接点 ※5 (動作時ON 復帰時OFF)	— 二分岐	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
◎	PTV-E60A	14,500		AC100-230	38	88	40	+5~+60℃	約4K(℃)	±1K(℃)			
◎	PTV-M61A	6,650	機械式	—	31	53	40	0~+60℃	約7K(℃)	±4K(℃)	b接点 ※5 (動作時OFF-復帰時ON)	—	盤用ヒータ
◎	PTV-M61B	6,650		—	31	53	40						

※2.PTV-E50Aはパナソニックエコシステムズ株式会社製です。

※3.寸法は取付金具、取付台、温度センサー、電源コードを含んでいません。

※4.PTV-E60AのON-OFF温度幅および温度公差は、温度変化速度1℃/2分間(無負荷時)の測定条件での値です。

PTV-M61A、M61BのON-OFF温度幅および温度公差は、温度変化速度1℃/5分間(無負荷時)の測定条件での値です。

※5.a接点タイプは、設定温度(ダイヤルを合わせた温度)で接点がONし、復帰温度(設定温度-ON-OFF温度幅)で接点がOFFします。

b接点タイプは、設定温度(ダイヤルを合わせた温度)で接点がOFFし、復帰温度(設定温度-ON-OFF温度幅)で接点がONします。

■換気扇取付用

- 換気扇取付用は、日東工業製の□80、92、120mmファンに容易に取付可能です。(PF-125WJ(-2)、PF-□C-D□A、PF-□(C)H-D□(643-645頁)を除く)
- 換気扇取付用は出力が二分岐です。(ファンが2台接続可能)
- ファンの取付ねじ(M4並目)を利用して取り付けが可能です。



納期区分	品名記号	標準価格 円	タイプ	寸法 mm ※7			出力	使用温度調節器	取付可能ファンサイズ mm
				ヨコ	タテ	フカサ			
◎	PTV-E60AK	18,000	電子式	65	89	43	二分岐	PTV-E60A PTV-M61A	□80、92、120 ※6 (日東工業製)
◎	PTV-M61AK	9,050	機械式	58.5	86	43			

※6.PF-125WJ(-2)、PF-□C-D□A、PF-□(C)H-D□(643-645頁)を除きます。

■ユニットタイプ

- 可変式温度調節器、ヒューズ、端子台、アウトレット(差込口)、コンセントプラグを一体化することにより、配線が容易です。
- 出力は端子台とアウトレット(差込口)が使用可能です。

納期区分	品名記号	標準価格 円	タイプ	定格電圧 V(单相)	寸法 mm ※7			出力	使用温度調節器	組合わせ機器
					ヨコ	タテ	フカサ			
◎	PTV-M61AU	14,500	機械式	AC100	56	165	70	二分岐	PTV-M61A	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

※7.寸法は電源コードを含んでいません。

■端子台付

- IECレール、鉄製・木製基板へ取付可能です。

納期区分	品名記号	標準価格 円	タイプ	定格電圧 V(单相)	寸法 mm			出力	使用温度調節器	組合わせ機器
					ヨコ	タテ	フカサ			
◎	PTV-M61AT	8,300	機械式	—	33	80	40	二分岐	PTV-M61A	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
◎	PTV-M61BT	8,300	機械式	—	33	80	40	二分岐	PTV-M61B	盤用ヒータ



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

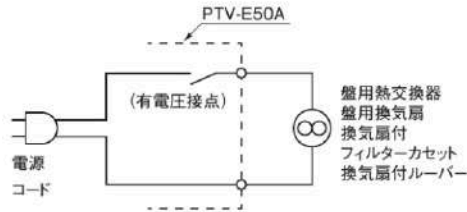
除湿器

温度調節器等

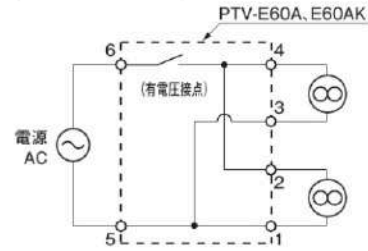
新

■可変式温度調節器 結線図・配線図

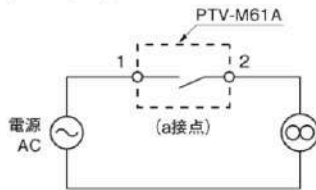
[PTV-E50A]



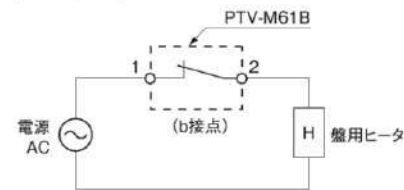
[PTV-E60A, E60AK]



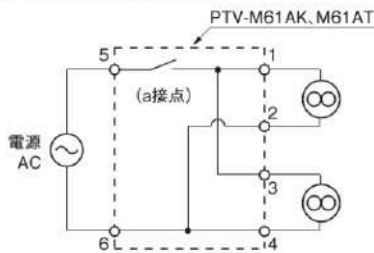
[PTV-M61A]



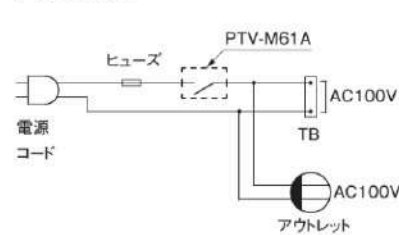
[PTV-M61B]



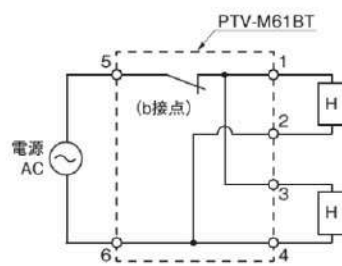
[PTV-M61AK, -M61AT]



[PTV-M61AU]

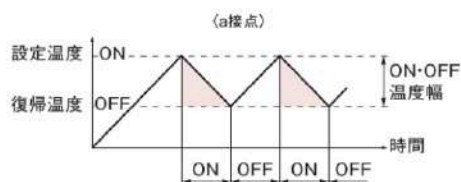


[PTV-M61BT]

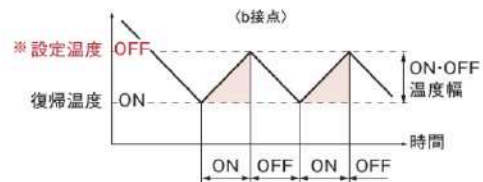


■キャビネット内温度(運転状態)

[PTV-E50A, E60A, E60AK, M61A, M61AK, M61AU, M61AT]



[PTV-M61B, M61BT]



※ b接点タイプは、設定温度(ダイヤルを合わせた温度)で接点がOFFし、復帰温度(設定温度-ON-OFF温度幅)で接点がONします。接点がONする温度は、設定温度からON-OFF温度幅分低い温度となりますので、ご注意ください。

可変式温度調節器 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. 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。
3. 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
4. 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。
5. 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。
6. 屋内に設置されるキャビネット内部以外での使用はお避けください。(屋外設置でキャビネット内が屋内と同等とみなせる場合は除きます。)
7. PTV-M61AKはファンの上側に取り付けないでください。

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