

# TP-15・TP-31・TP-32・TP-303

## 恒温機器用過熱防止装置 (サーモプロテクター)



## 特 長

- 装置の電源と供給電源の間にサーモプロテクターを接続することで別回路による安全機能が装備できます。(後付け装備も可能です)
- 過熱防止装置に設定された温度を超えた際に電源を遮断します。
- オプションのレベルセンサーを使用することで液面低下警報も増設できます。
- TP-15 はAC100V 15A までの壁コンセントを使用する機器向け
- TP-31はAC100V 単相 30A まで、TP-32はAC200V 単相 30A、TP-303はAC200V 三相 30Aまでご使用いただけます。(電源プラグは付属しません。)

## 仕 様

### ●TP-15

外形寸法	W183×D153×H84mm
温度範囲	0℃～+300℃
温度設定	デジタル式温度調節器 ON-OFF動作
警報動作 (異常発生時の動作)	接続機器の電源切断 アラームランプ点灯
遮断電流 (接続機器)	最大15A 電源ブレーカー付
機器との 接続方法	AC100V コンセント
電 源	AC100V 15A プラグ付コード 2m
価 格	¥69,000
オプション	レベルセンサー(-20～90℃用) ¥9,800 レベルセンサー(0～200℃用) ¥35,000

### ●TP-31・TP-32

外形寸法	W150×D280×H160mm
温度範囲	0℃～+300℃
温度設定	デジタル式温度調節器 ON-OFF動作
警報動作 (異常発生時の動作)	接続機器の電源切断 アラームランプ点灯 警告音出力
遮断電流 (接続機器)	最大30A 電源ブレーカー付
機器との 接続方法	端子台
電 源	(TP-31) AC100V 単相 30A プラグなしコード 2m (TP-32) AC200V 単相 30A プラグなしコード 2m どちらかで指定ください
価 格	¥135,000
オプション	レベルセンサー(-20～90℃用) ¥9,800 レベルセンサー(0～200℃用) ¥35,000

### ●TP-303

外形寸法	W200×D265×H230mm
温度範囲	0～+300℃
温度設定	デジタル式温度調節器 ON-OFF動作
警報動作 (異常発生時の動作)	接続機器の電源切断 アラームランプ点灯 警告音出力
遮断電流 (接続機器)	最大30A 漏電ブレーカー付
機器との 接続方法	端子台
電 源	AC200V 三相 30A プラグなしコード 2m
価 格	¥165,000
オプション	レベルセンサー(-20～90℃用) ¥9,800 レベルセンサー(0～200℃用) ¥35,000

※TP-15の遮断電流は15A ですが電源事情などにより運転電流が15Aの機器においては使用できない場合もあります。

※旧サーモプロテクター100V/200V 40A仕様をご希望の場合は特注対応にて承ります。