



即納品  
RoHS2 適合品  
日本製



- センサー付属なのですぐにご使用になります。
- 2画面表示で温度が一目瞭然です。
- エラー表示機能で安心してお使いいただけます。

## 12 のこだわり

### 1 made in JAPAN

これはスリーハイのポリシーです。日本製なので安心してお使いいただけます。

### 2 安心・安全

ハンディタイプで安全性に特化した多機能・高機能モデル。あえて細かく性能を開示し、安心してお使いいただけます。

### 3 買ってすぐに使える

箱から出してヒーターに接続すればすぐに使えます。もちろんセンサーも付属です。

### 4 表示範囲

ハンディタイプでは業界最高クラス。-199~999°Cまで対応しています。

### 5 センサーの付け替えが可能

ニーズに合わせてセンサーの形状をお選びいただけます。

### 6 設定/計測温度同時表示機能

設定温度と計測温度が同時にみられる! 安心して温度管理ができます。

### 7 アラーム(エラー)警報機能

異常が発生したときに音でお知らせします。目視で確認できない状況でも安心して作業ができます。

### 8 短絡保護機能

万が一でも本体を壊すことはありません。過電流による回路の損傷の危険を回避できます。

### 9 過昇温防止機能

ヒーターが暴走しないとも限りません。予め温度を設定しておけば自動的に出力がOFFになりますので安心です。

### 10 DINレール対応

取り付け方法にも配慮。制御盤にも簡単に取り付けられます。

### 11 RoHS2対応

環境にも配慮しています。EUROHS2指令にも対応。

### 12 故障対応

故障の場合もきちんと対応。トレーサビリティ管理、すぐに交換するような投げやりな対応はいたしません。品質、信頼を第一に考えております。



### ■仕様

商 品 名	monoOne+B	monoOne+W
型 式	mpb20	mpw20
本 体 色	黒	白
電 源 電 壓	AC 85V ~ 250V(単相) 50/60Hz	AC 85V ~ 125V(単相) 50/60Hz
出 力 定 格	0.1A ~ 12A (抵抗負荷)	1mA ~ 0.5A (抵抗負荷)
入 力	熱電対(K)	
出 力 形 式	リレー	
制 御 方 式	ON/OFF制御	
表 示 範 囲	-199 ~ 999°C	
指 示 精 度	±2°C(-199°C ~ 700°C) ±4°C(+700°C ~ +999°C)	
サンプリング周期	0.1秒	
設 定 値 記 憶	EEPROM	
短 絡 保 護	ヒューズ内蔵 (ユーザーによる交換不可)	
そ の 他 機 能	エラー表示/センサ異常検出機能/過昇温防止設定 リレー溶着検出機能/リレー高頻度開閉検出機能 リレー開閉回数監視機能	
消 費 電 力	4VA 以下	
許 容 周 围 条 件	温度:-10 ~ 40°C、湿度:10 ~ 85% RH (結露しないこと)	
耐 電 壓	AC1500V 1 分間 (電源部・出力部 共)	
耐 ノ イ ズ	パルス幅50ns、1000ns で1500V	
寸 法 / 重 量	165(縦)×70(横)×35(奥行)mm ※突起・取付金具部を除く 約600g	
取 付	壁掛け/DINレール(オプション販売)	
付 属 セン サー	熱電対( K )φ3.2 × 100L リード線 2m 付 オスコネクタ付 ※260°C以上でご使用の場合は相談下さい。	
電 源 ケーブルの長さ	電 源 側:1m (100V コンセントプラグオフ付) ヒーター側:1m (100V コンセントプラグメス付)	
価 格(税込)	monoOne+B 40,700円 monoOne+W 40,700円	

※内税10%

※DINレール取付板は1,760円／個(税別)になります。

※monoOne+Bで100V以外でご使用の場合は、200V用コンセントプラグにお付け替えください。

SPECIAL WEB SITE [monoone.jp](http://monoone.jp)

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

関連商品

