

NEW  
monoone+B  
モノワンプラス ビー

即納品 RoHS2 適合品 日本製



100V  
200V  
対応

- センサー付属なのですぐにご使用になれます。
- 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るようにしました。
- 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℃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。EU RoHS2 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。

### 関連商品

温度センサー

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

NEW  
monoone+W  
モノワンプラス ダブルユー



100V  
微小電流  
対応

### 仕様

商品名	monoone+B	monoone+W
型式	mpb20	mpw20
本体色	黒	白
電源電圧	AC 85V ~ 250V(单相) 50/60Hz	AC 85V ~ 125V(单相) 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℃	
指示精度	±2℃(-199℃ ~ 700℃) ±4℃(+700℃ ~ +999℃)	
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/センサー異常検出機能/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	
許容周囲条件	温度:-10 ~ 40℃、湿度:10 ~ 85% RH (結露しないこと)	
耐電圧	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℃以上でご使用の場合はご相談下さい。	
電源ケーブルの長さ	電源側:1m(100V コンセントプラグオス付) ヒーター側:1m(100V コンセントプラグメス付)	
価格(税別)	monoone+B	37,000円
	monoone+W	37,000円

\*DINレール取付板は1,600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**