

DIGITAL TEMPERATURE CONTROLLER

デジタル温度調節器

即納品

RoHS2
適合品

日本製

monoOne+

モノワンプラス シリーズ

100V
200V
対応

新登場

monoOne+ Ao モノワンプラス アオ

- センサー付属なのですぐにご利用になれます。
- 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。

追加機能

急な温度下降を検知してアラート
異常な温度上昇を検知してアラート

SIAA
ISO 22196
for KOHKIN
抗菌製品
JP012465X0001G

SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工
抗ウイルス製品
JP0613468X0001K

SIAA
防カビ加工
防カビ製品
JP0513465X0001J



ハンディ
タイプ

monoOne+ Ao

モノワンプラス アオ

温度センサー付属ですぐ使えます
抗菌・抗ウイルス・防カビ対応で衛生的

SIAA
ISO 22196
for KOHKIN
抗菌製品
JP012465X0001G
熱電対は抗菌対象外となります

SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工
抗ウイルス製品
JP0613468X0001K

SIAA
防カビ加工
防カビ製品
JP0513465X0001J

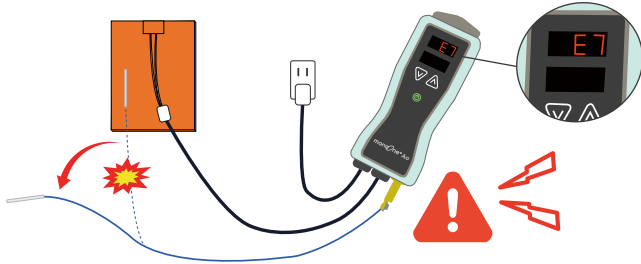


主な仕様

商品名	monoOne+ Ao (モノワンプラス アオ)
型式	mpa20
本体色	アイスブルー
電源電圧	AC85V ~ 250V(単相) 50 / 60Hz
出力定格	0.1A ~ 15A (抵抗負荷)
入力	熱電対 (K)
出力形式	リレー (K)
制御方式	ON/OFF 制御
表示部	表示範囲: -199 ~ +999℃
表示精度	±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 / 測定温度加工検知 測定温度上昇エラー検知
消費電力	4VA 以下
許容範囲条件	湿度: -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相談ください。
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)

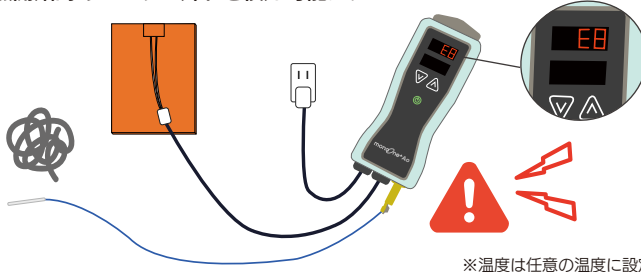
追加機能 1 温度急下降検知アラート

設定温度到達後、測定温度が下がりすぎる(※)とエラーとなり出力停止
加熱中の突発的なセンサー外れを検知可能に!



追加機能 2 異常温度上昇検知アラート

一定時間(※)を経過しても設定温度に達しない場合、エラーとなり出力停止
加熱開始時のセンサー外れを検知可能に!



※温度は任意の温度に設定可能

monoOne シリーズこだわりの機能も網羅

- made in JAPAN
- 安心・安全
- 買ってすぐに使える
- 表示範囲
- センサーの付け替えが可能
- 設定 / 計測温度同時表示機能
- アラーム (エラー) 警報機能
- 短絡保護機能
- 過昇温防止機能
- DIN レール対応
- RoHS2 対応
- 摂氏華氏切り替え

株式会社スリーハイ
THREE HIGH CO.,LTD.

本社・工場 〒224-0023 神奈川県横浜市都筑区東山田 4-42-16
TEL.045-590-5561 FAX.045-590-5571

札幌営業所 〒060-0004 札幌市中央区北 4 条 4-1-7
TEL.011-804-8644 FAX.011-351-2678



販売店

www.threehigh.co.jp



※認定は本社のみとなります。

YOKOHAMA
地域貢献企業

Yokohama Chitai Mirai Enterprise
横濱知恵らい企業