



monoOne[®]-200

日本製

即納品

RoHS
適合品

- 30Aの大容量。洗練されたデザイン。
- 2自由度PID制御方式の温度調節器とSSRにサイクルコントロールユニットを組み合わせる事により、発生ノイズの少ないより精度の高い温度制御が実現できます。
- 周囲温度や使用時間で排熱ファンが自動で運転を行うので、装置の内部温度上昇を抑えると共に低騒音性に優れています。



仕様

型 式	monoOne-200																	
入 力	熱電対 (K, J, T, E, L, U, N, R, S, B, W, PL II) 白金測温抵抗体 (Pt100Ω)																	
電 源 電 圧	AC100V ~ 240V (単相 / 三相) 50 / 60Hz																	
出 力 形 式	SSR (無接点) 電圧出力 (出力電圧は、電源電圧に依存)																	
出 力 定 格	30A 以下																	
補 助 出 力	AC250V 3A (抵抗負荷)																	
制 御 方 式	1. 2 自由度PID (オートチューニング付) 2. ON/OFF 制御																	
制 御 定 数	比 例 帯 : 熱電対 / 側温抵抗体マルチ入力タイプ: 0.1 ~ 999.9 (°C) 制 御 周 期 : 0.5, 1 ~ 99s (秒) 積 分 時 間 : 0 ~ 3999s (秒) 調 節 感 度 熱 電 対 : 側温抵抗体マルチ入力タイプ: 0.1 ~ 999.9 (°C) 微 分 時 間 : 0 ~ 3999s (秒) P V 補 正 : -199.9 ~ 999.9 (°C)																	
表 示 部 範 囲	11 セグメントデジタル表示および単発光表示 (7 セグメント表示も可能) PV: 15.8mm SV: 9.5mm MV: 6.8mm																	
指 示 精 度	<table border="1"> <tr> <td rowspan="7">熱電対</td> <td>K</td> <td>-200 ~ 1300°C (指示値の±0.3%または±1°Cの大きい方) ±1 digit 以下</td> </tr> <tr> <td>T,N</td> <td>-100°C以下は±2°C ±1 digit 以下</td> </tr> <tr> <td>U,L</td> <td>±2°C ±1 digit 以下</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>400 ~ 800 ±3°C以下 400°C以下は規定なし (指示値の±0.3%または±1°Cの大きい方) ±1 digit 以下</td> </tr> <tr> <td>R,S</td> <td>200°C以下は±3°C ±1 digit 以下</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>(指示値の±0.3%または±3°Cの大きい方) ±1 digit 以下</td> </tr> <tr> <td>PL II</td> <td>(指示値の±0.3%または±2°Cの大きい方) ±1 digit 以下</td> </tr> <tr> <td>白金測温抵抗体</td> <td>(指示値の±0.3%または±8°Cの大きい方) ±1 digit 以下</td> </tr> </table>	熱電対	K	-200 ~ 1300°C (指示値の±0.3%または±1°Cの大きい方) ±1 digit 以下	T,N	-100°C以下は±2°C ±1 digit 以下	U,L	±2°C ±1 digit 以下	B	400 ~ 800 ±3°C以下 400°C以下は規定なし (指示値の±0.3%または±1°Cの大きい方) ±1 digit 以下	R,S	200°C以下は±3°C ±1 digit 以下	W	(指示値の±0.3%または±3°Cの大きい方) ±1 digit 以下	PL II	(指示値の±0.3%または±2°Cの大きい方) ±1 digit 以下	白金測温抵抗体	(指示値の±0.3%または±8°Cの大きい方) ±1 digit 以下
熱電対	K		-200 ~ 1300°C (指示値の±0.3%または±1°Cの大きい方) ±1 digit 以下															
	T,N		-100°C以下は±2°C ±1 digit 以下															
	U,L		±2°C ±1 digit 以下															
	B		400 ~ 800 ±3°C以下 400°C以下は規定なし (指示値の±0.3%または±1°Cの大きい方) ±1 digit 以下															
	R,S		200°C以下は±3°C ±1 digit 以下															
	W		(指示値の±0.3%または±3°Cの大きい方) ±1 digit 以下															
	PL II	(指示値の±0.3%または±2°Cの大きい方) ±1 digit 以下																
白金測温抵抗体	(指示値の±0.3%または±8°Cの大きい方) ±1 digit 以下																	
サンプリング周期	0.25秒																	
設 定 値 記 憶	不揮発性メモリ (書込回数: 100 万回)																	
短 絡 保 護	ノーヒューズ遮断器																	
そ の 他 機 能	自動排熱ファン / AC100V ~ 200V (単相・三相) マルチ電源入力 / サイクル制御方式																	
消 費 電 力	25VA 以下																	

許 容 周 囲 条 件	温度: 0°C ~ +55°C 湿度: 25% ~ 85%
耐 電 圧	AC1500V 1分間
耐 ノ イ ズ	パルス幅100ns、1 μs で1500V
寸 法 / 重 量	220(縦) × 220(横) × 220(奥行) (突起部分を除く) 約6kg
価 格 (税込)	monoOne-200 217,800円

※電源コード、温度センサーは付いておりません。別途お問い合わせください。

※内税10%

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。