



monoone[®]-200

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,PLII) 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 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>PLII</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±0.2%または±0.8°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	PLII	(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±0.2%または±0.8°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															
	PLII	(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±0.2%または±0.8°Cの大きい方)±1 digit以下																	
サンプリング周期	250ms																	
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 圍 条 件	温度: -10°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	monoone-200 198,000円 (税別)

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。

SPECIAL WEB SITE monoone.jp