

制御装置

デジサーモ

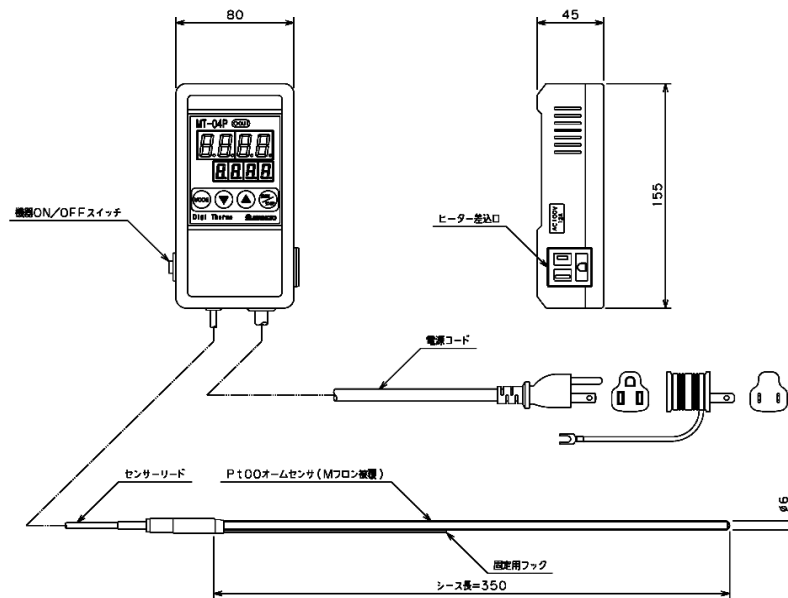
MT-04P

特徴

より簡単に、より便利に…そして安全性も追求した壁掛／卓上型温度調節計

- 電源、負荷をつなぐだけで温度制御可能
- 温度制御は見やすい7セグメントLED
- 過電流時、電源をOFFするサーキットプロテクタスイッチを採用
- センサ異常や測温ミスもエラー表示でお知らせ、制御出力を止める安全機構
- H155×W80×D45のコンパクトボディサイズ
- 制御出力AC100V MAX12A（抵抗負荷）の大容量

外観・寸法



仕様

センサ仕様	種類	Pt100(許容差: クラスB)	電源コード	1.8m
	保護管部	Mフロン被覆: φ6 保護管長: 350mm	重量	600g以下
	センサーリード	2.8m	消費電力	4VA以下(AC100V)
表示	PV表示	4桁 緑色 14mm(H)	ウォームアップ時間	30秒
	SV表示	4桁 赤色 10mm(H)	断線処理	制御出力動作をOFF
	出力LEDランプ	1個 赤色	瞬時停電	1サイクル以内の停電による動作に影響なし (それ以上の停電はリセット)
設定温度範囲	0.0~200.0又は10~200(°C)		使用周囲温湿度範囲	0~50°C、20~90%RH(結露なき事)
測定分解能	0.1又は1(°C)		保存周囲温湿度範囲	-20~70°C(氷結、結露なき事)
制御種類	ON/OFF	正動作/逆動作 選択可	標準環境温湿度範囲	5~95%RH(結露なき事)
	PID制御	正動作/逆動作 選択可	機能	制御動作
制御出力	種類	AC電圧出力(リレー接点による電原電圧出力)	制御動作	正動作(冷却動作)/逆動作(加熱動作)
	接点形式	1a接点	OFF点位置設定	-199~999又は-199.9~999.9(°C)
	出力容量	AC100V MAX 12A(抵抗負荷)	タイマ運転種類	タイマ切り運転(制御連動)
	接続方法	2P(平行プラグ)	タイマ機能	タイマ入り運転(制御連動)
サンプリング周期	0.5秒		タイマ機能	タイマ入り切り運転(制御連動)
指示制度	(周囲温度23±10°C) ±(0.9°C + 1digit)		タイマ機能	お知らせタイマ運転(制御非連動)
記憶素子	EEPROM		タイマ機能	タイマ運転時間
電源電圧	AC100V±10%(50/60Hz)		タイマ機能	タイマアッププサー起動時間
				0秒~59分59秒/0分~99時59分
				1秒~99分59秒

⚠ その他、詳細な取り扱いに関しては、取扱説明書をご覧ください。