

ペルチェモジュールの専用温度制御装置

Pt100 白金測温抵抗体標準付属 冷却加熱インジケータ付



FC-2410



FC-2440

特 長

- マルチペルチェ温度コントローラ FC-2410/3510 はセンサーコントロールズ社製ペルチェ素子だけでなく駆動電圧の異なる他社製のペルチェ素子の温度制御も可能
- FC-2410/3510 は温度制御精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ の高精度
- 専用温調器メーカーのソフトウェア (別売) を用いることにより、複雑な温度試験プログラムも可能
- 水冷式用インターロック装備
- 別途 4CH コントロールタイプでペルチェ素子 4 枚駆動のユニットの温度制御用です。
- 温度センサは Pt100 白金測温抵抗体標準付属

仕 様

型 式	FC-2410	FC-3510	FC-2440
温度制御精度 ($^{\circ}\text{C}$)	± 0.1	± 0.1	± 0.1
温度設定範囲 ($^{\circ}\text{C}$)	-50 ~ +150 (ペルチェの仕様による)		-40 ~ +150
温度センサ	Pt100 白金測温抵抗体	Pt100 白金測温抵抗体	Pt100 4 本付属
ペルチェ用 出力電圧 (V) / 電流 (A)	DC 24 / 6.5 4 ~ 24V までデイツプスイッチで設定可能		4CH 温度制御装置
制御方式	時間比例 PID 制御		
温調器	SDC-15 (アズビル株製)	SDC-35 (アズビル株製)	FZ-110 型 (理化工業製)
温度プログラム	無	8 点可能	8 点可能
電源電圧 (V)	AC 100 ~ 240		
外形寸法 (mm)	260 x 200 x 70	320 x 220 x 120	430x350x150
シリアルポート	RS-485 (標準装備)		
過昇防止 Thermostat	標準装備		