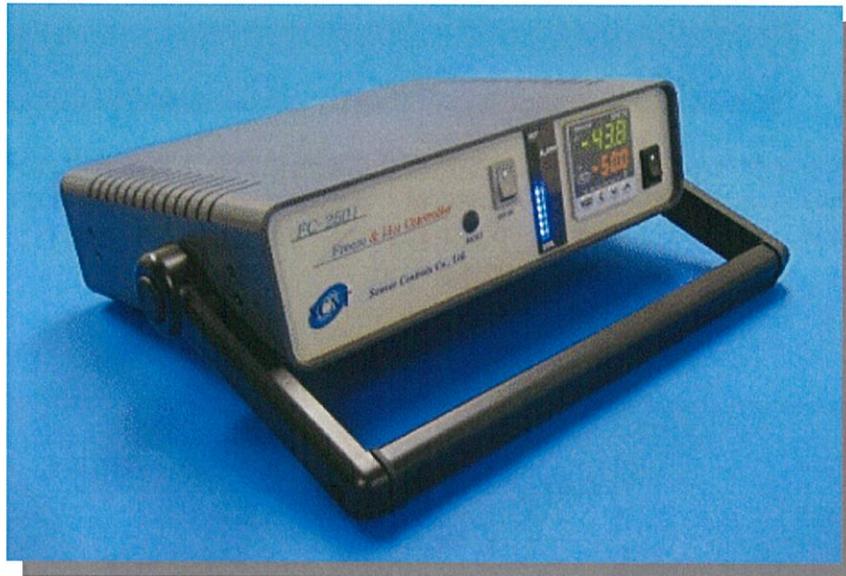


各社ペルチェ・モジュールの温度制御 これからはこれ一台で



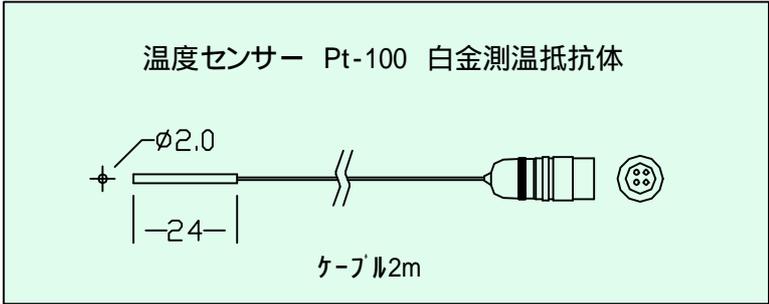
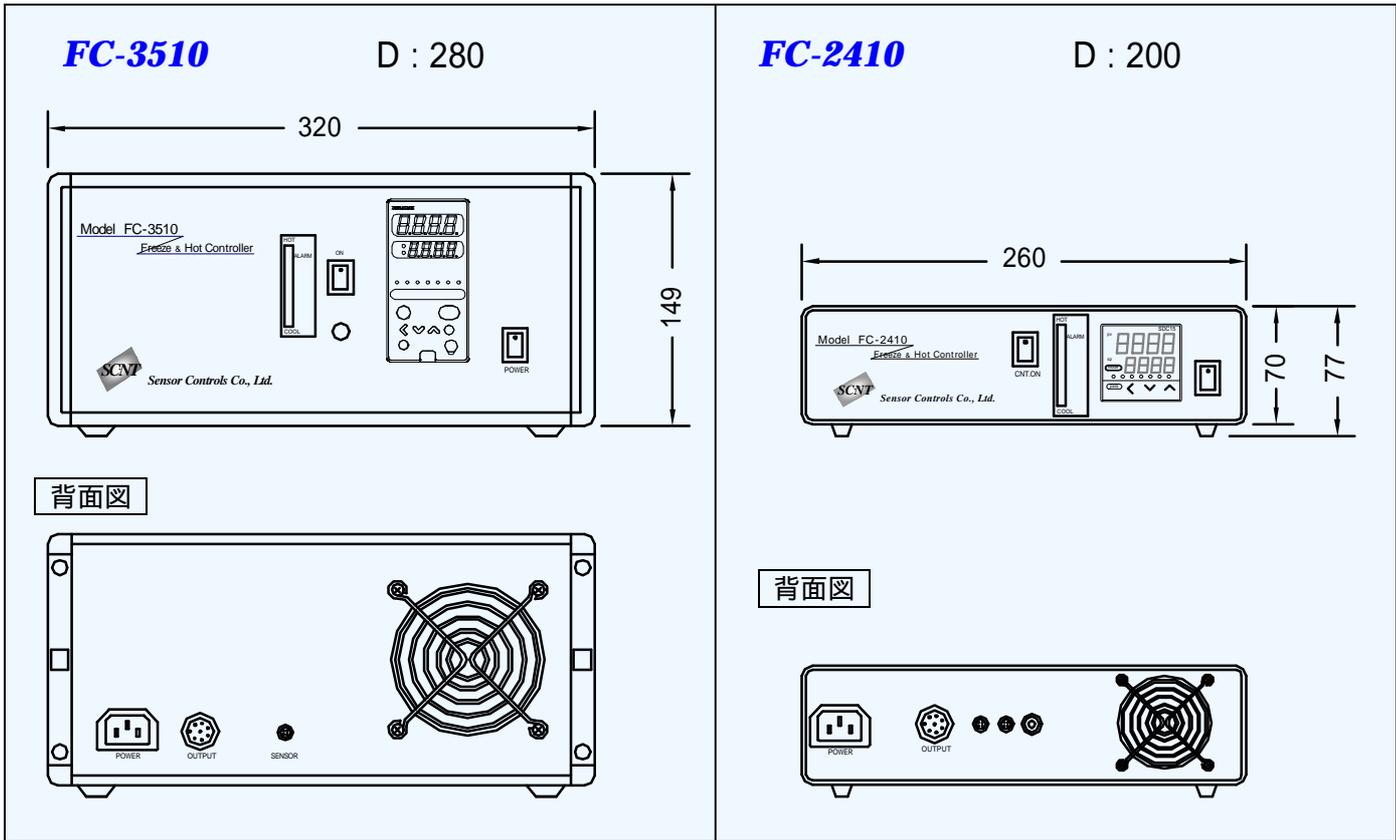
特 長

- 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だけでなく、駆動電圧の異なる他社のペルチェ製品の温度制御も可能です。
- FC-2410/3510は温度制御精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ の高精度。
- 専用Windows用ソフトウェア(別売)を用いることにより、複雑な温度試験プログラムも設定簡単。
- 水冷式用インターロック装備。
- 最大4CHコントロールタイプあります。お問い合わせください。
- 温度センサーはPt100白金測温抵抗体と熱電対(KorT選択)共用です。SDC35組込型適用。

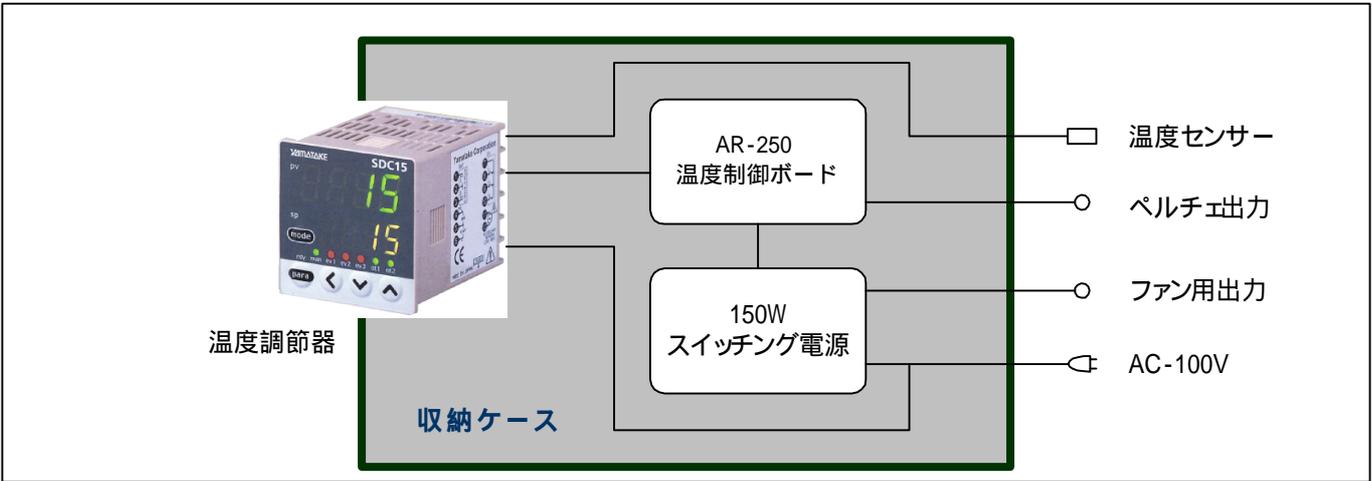
仕 様

型 式	FC-2410	FC-3510	FC-5410
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)		-60 $^{\circ}\text{C}$ ~+155 $^{\circ}\text{C}$
温度センサー	Pt100 白金測温抵抗体	Pt100 白金測温抵抗体 熱電対 (KorT) 共用	
ペルチェ用 出力電圧 (V) / 電流 (A)	DC24 / 6.5A DC20~DC4 まで 2V 刻みで ディップスイッチにより設定可能		
制御方式	時間比例 PID 制御		
温調器	SDC-15 (アズビル製)	SDC-35 (アズビル製)	
温度プログラム	無	8点可能	
電源電圧 (V)	AC100~240		
外形寸法	260×200×70 (mm)	320×220×120 (mm)	
シリアルポート	RS-485 (標準装備)		
PCポート	標準装備		

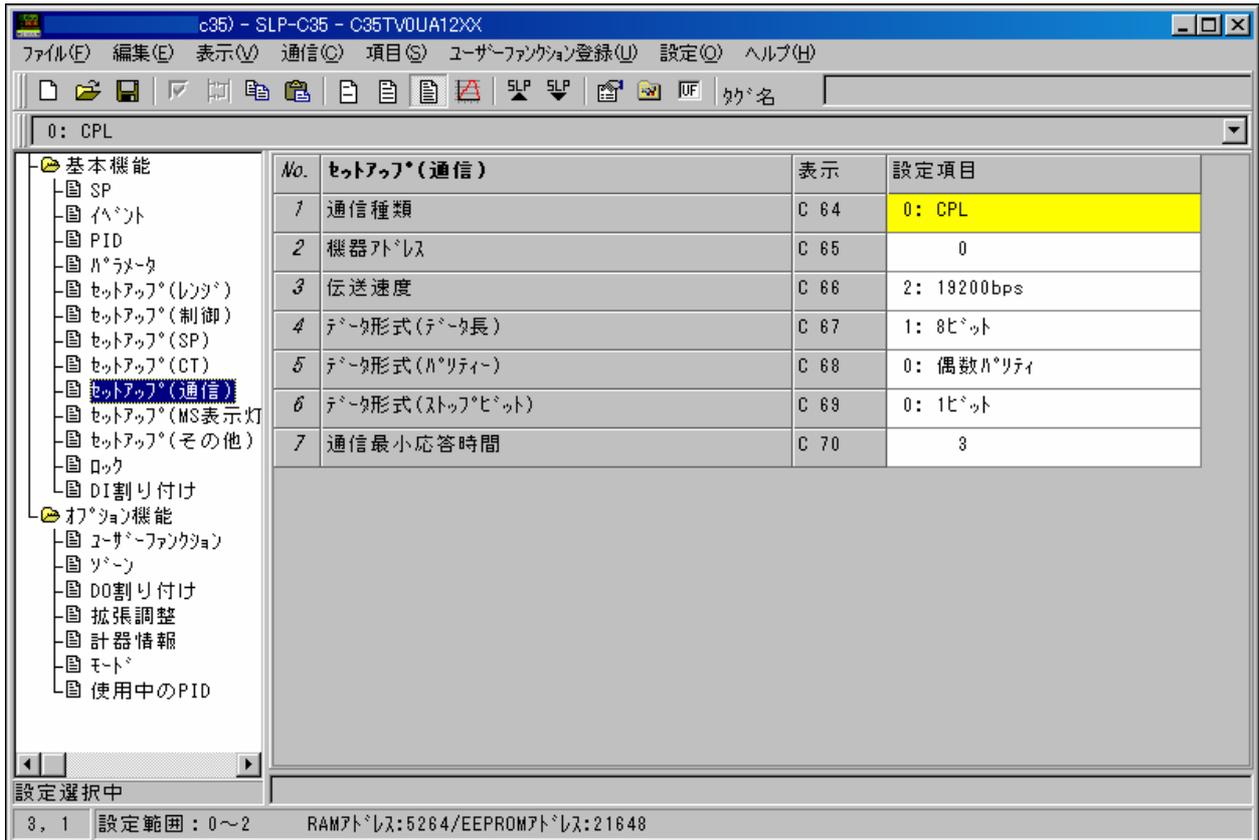
外観寸法図



ブロック図



わずらわしい初期設定から開放 複雑な温度設定プログラミングを解決



特 長

- ✚ ソフトウェアに付属している専用ケーブルでPCのUSBポートを介し通信します。
- ✚ 作成した設定ファイルを保存できるので、実験のたびに初期設定をする手間を省けます。
- ✚ 設計した温度変化プログラムは「ステップ・パターングラフツール」によりグラフ形式で確認可能。
- ✚ リアルタイムモニタにより、連続した温度データの変化が簡単に確認して頂けます。
- ✚ モニタ機能でデータをPCに収集し、CSV形式で保存できます。レポート作成にはHTML形式で。

