

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



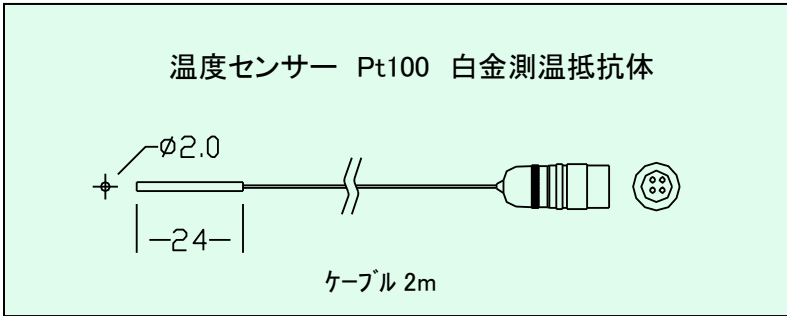
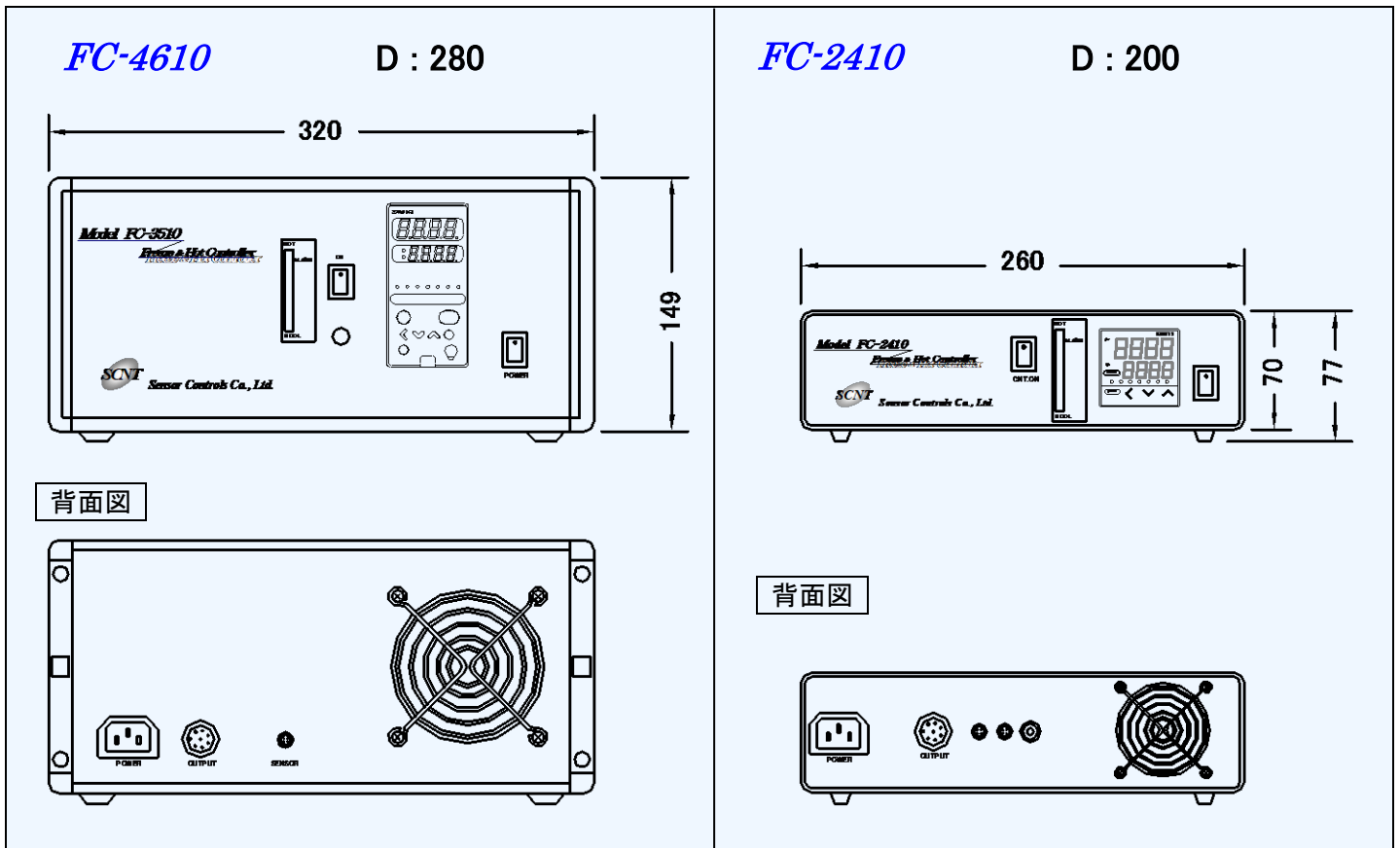
特 長

- ✚ 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 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有り お問い合わせください
- ✚ 温度センサーは Pt100 白金測温抵抗体を使用
- ✚ 温調器に SDC-35 を使用したモデルは熱電対 (K or T 選択) による測温、温度コントロール可能

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 ~ +150
温度センサ	Pt100 白金測温抵抗体	Pt100 白金測温抵抗体 or 熱電対 (K or T)	
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		DC-24V・8V の 2 系統 / 7
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)	
温度プログラム	無	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	
シリアルポート	RS-485 (標準装備)		
通信ポート変換	RS-232C、USB、GPIB へ変換可能(オプション)		

外觀寸法図



ブロック図

