

2004年6月3日

**システム技研株式会社**

## 恒温ステージ一体型 空冷ペルチェ式温度コントロールユニット コンパクトに新発売！

このたびシステム技研(株)(本社所在地:神奈川県大和市)は恒温ステージ一体型、空冷ペルチェ式温度コントロールユニット SEPC - 910PT の販売を開始いたします。コンパクト設計ですから、あなたの作業台の片隅で簡単に温度特性・恒温試験を実現します。

### 外観



### 製品特徴

- 精度の高い温度調整できますから、温度特性試験などに最適です。
- 恒温槽では表現できない急速な温度変化を実現いたします。(0~80 )
- カスタムメイドでご提案する治具との組み合わせにより、様々な目的の温調を実現します。
- コントローラー一体型のコンパクト設計ですから卓上作業に最適です。

## Product's Guide

### 製品仕様

型式	SEPC-910-Pt	
標準価格	¥ 220,000-	
電源	AC100V 2A	
温度制御範囲	0 ~ 80	
恒温部	アルミプレート 80 × 80m/m	
搭載ペルチェ素子	12V 6A 最大吸熱量 64W	
温度分布	± 0.2	
制御部	表示分解能	0.1
	制御方式	PID制御(オートチューニング方式)
	温度センサ	白金側温抵抗体 Pt 100
概略寸法	W120 × H120 × D250	
概略質量	2.5kg	

### 想定用途

- 光半導体レーザーダイオード温度特性試験
- フォトダイオード・太陽電池等受光素子温度特性試験
- IC・トランジスタ等温度特性試験
- 金属・樹脂片等温度特性試験
- バイオ関連 など

【お問合せ】

## システム技研株式会社

〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間3854番地1テクノプラザ大和センタービル  
 TEL046-278-3580 FAX046-278-3588 URL:<http://www.systemg.co.jp>  
 担当：営業部 石塚 諭(いしづか さとし) E-mail :[isizuka@systemg.co.jp](mailto:isizuka@systemg.co.jp)