

加熱・冷却ステージ

透過測定・反射測定、ヒータ加熱・ペルチェ冷却等、目的に合わせて選択可能

加熱ステージは反射測定アクセサリのオプションとして、熱硬化測定や光硬化測定、薄膜の加熱反射測定等でご利用頂けます。ご使用温度範囲によりペルチェ素子加熱冷却ステージまたは抵抗線による加熱ステージをお選び頂けます。ペルチェ冷却タイプは-40から100℃または-20から60℃、抵抗線タイプは室温から300℃まで可能です。

透過・反射兼用ステージは分光器試料室や赤外顕微鏡ステージなどでも使用できます。

お手持ちの反射測定アクセサリに合わせてカスタマイズも可能です

アプリケーション

- 光硬化樹脂の硬化反応モニター
- 熱硬化樹脂の硬化反応モニター
- 加熱反射測定
- 加熱透過測定

製品仕様

温度制御範囲

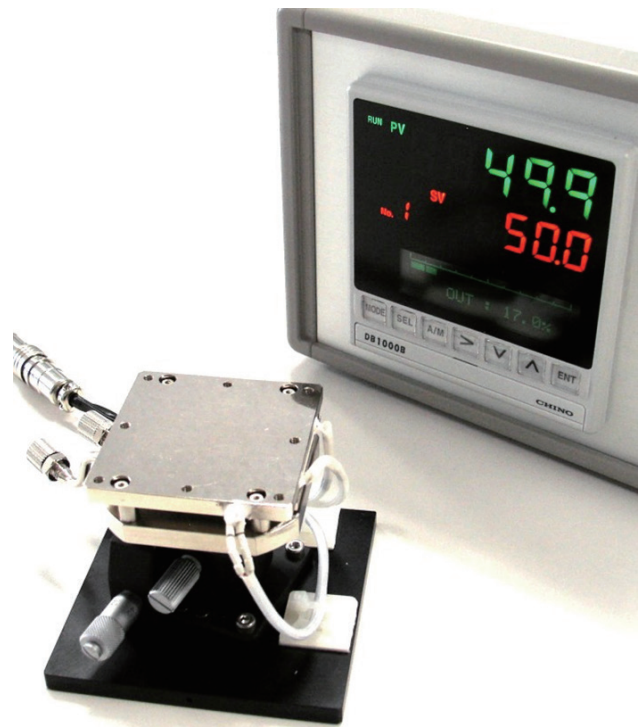
	環境温度 0℃		環境温度 20℃	
	最低	最高	最低	最高
ペルチェ式・水冷	-40℃	100℃	-20℃	100℃
ペルチェ式・空冷	-20℃	60℃	0℃	80℃
抵抗線式	0℃	300℃	20℃	300℃

標準仕様

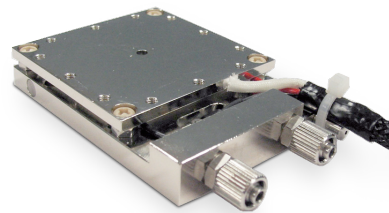
- 寸法: 52 × 52 × 63 mm
- 温度コントローラ標準付属 (PC 通信ケーブル付) AC 100 V
- 温度精度: ± 0.5℃ (コントロール測温部にて)

カスタマイズ

- Zステージ・αβステージ
- 透過測定用穴
- スライドマウント型・顕微ステージ型
- 多段型ペルチェ
- 温度コントローラの変更・プログラム対応
- サイズ変更 ... 他ご相談ください



加熱冷却ステージペルチェタイプ



加熱ステージ抵抗線タイプ、透過穴付き

- ※ 反射測定アクセサリ等の光学系は別途必要です。
- ※ 室温以下での使用の際、結露にご注意下さい。
- ※ 顕微用透過測定ステージの制作も可能です。

オーダー情報

SE-PW-20100	水冷ペルチェ式加熱冷却ステージ
SE-PP-0080	空冷ペルチェ式加熱冷却ステージ
SE-T-20300	水冷式加熱冷却ステージ