

## ローコストな加熱&冷却プレートが 精密な温度特性試験環境を提供します



### 特 長

- ✦ 水冷式冷熱プレートの温度範囲は $-40^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$
- ✦ 空冷冷熱プレートは室温より最大温度差 $-40^{\circ}\text{C}$ です
- ✦  $-40^{\circ}\text{C}$ から $+120^{\circ}\text{C}$ まで約5分で昇温 (Rt から $-40^{\circ}\text{C}$ までの降温も2分です)
- ✦ 冷却加熱部は高信頼の自社製ペルチェ素子使用 繰返し実験での耐久性を保証
- ✦ 温度コントローラと組み合わせるだけで即座に本格的な温度特性試験を開始できます

### 仕 様

型 式	DET-4120	CHP-44LC II
放熱方式	水冷式 (冷却チラー-CCA-1112 使用)	
温度範囲 (°C) (最大温度差)	$-40 \sim +120$ ( $40^{\circ}\text{C}$ )	
温度コントローラ	FC-2410 or FC-3510 (別売)	
外形寸法 (mm)	100 x 125 x 37	78 x 60 x 28
プレート部寸法 (mm)	100 x 90	60 x 60
重 量 (g)	710	200
取付ネジピッチ (mm)	70 x 50 M4-4	56 x 56 M3-4
駆動電圧 (V) / 最大電流 (A)	DC 24 / 6	DC 12 / 5
最大吸熱量 (W)	86	35