

空間タイプ V 2 の小型恒温槽

RK-10207PR2



[制御部 + 恒温槽部]
(水冷式にはチラーが付属)

従来モデルから温度範囲が -20°C 等に大幅拡張。フィルム、コネクタ、小型デバイス、凸凹形状の部品をはじめ、発光素子やIC等の対象を、このRK-10207PR2 小型恒温槽に入れて、希望する雰囲気環境温度に加熱冷却し、その温度を維持しながら、ダイレクト輝度測定や種々の温度特性試験や寿命試験が可能です。この恒温槽RK-10207PR2 はペルチェ素子タイプで、冷却加熱恒温槽部+温度制御部で構成する小型の卓上恒温槽で、何処にでも設置でき、対象の形状に関係なく何でも指定雰囲気温度に配置できます。

仕様：

- 制御温度範囲：モデル1-3:空冷、モデル4:水冷

モデル1	モデル2	モデル3	モデル4
+15~+85	0~+100	-20~+100	-40~+120

- 制御温度精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 光透過窓が大面積で取付られ、従来の恒温槽と異なり、温度・電源条件等を変更しながら、輝度測定や種々の特性試験を簡単に実施できます。
- 内部空間寸法：250Wx200Dx150Hmm（左写真）
- [外部寸法] 恒温槽部：300Wx250Dx350Hmm。
制御部：300x250x120mm。
- [速度] +25 ~+80 $^{\circ}\text{C}$ ：約 10 分、+80~+25 $^{\circ}\text{C}$ ：約 20 分。

アプリケーション例：

- 1) 絶縁体や凸凹形状の部品的高速温度試験
- 2) OLED&LED 寿命試験装置 RK-10248 と組合せて LED 照明等の寿命試験、
- 3) LD 電源装置と組合せて任意の温度試験

完成形状の LCD、OLED、LED 等の発光表示パネルや、基板取付済のテスト素子、大型 IC モジュール、LSI、絶縁体部品等を、冷却加熱します。

制御温度範囲及びスピードは、この恒温槽部の単体動作時のもので、測定対象を収納搭載時には多少異なることがあります。また、バージョンアップで形状等が多少異なることがあります。温度設定は PC から行い、単体でも PC 上でも、リアルタイムで温度表示できます。

制御温度範囲やデバイス搭載寸法はカスタマイズ可能です。

K160323

理想計測株式会社

213-0023 川崎市高津区子母口 31 Tel:044-750-2888 Fax:044-777-3303

Email:info@risohkeisoku.com URL:http://www.risohkeisoku.com