

恒温恒湿器

型式：PL-4KPH-E(エコモデル) (エスペック(株))

仕様：<温湿度範囲> 温度：-40～+150℃
湿度：20～98%rh(設定可能範囲：10～85℃)
<温度変動幅> ±0.3℃(-40～+100℃)
±0.5℃(+100.1～+150℃)
<湿度変動幅> ±2.5%rh
<温度上昇時間> -40 から+150℃まで 55 分以内
<温度下降時間> +20 から-40℃まで 55 分以内
<内側寸法(mm)>1000(W)×1000(H)×800(D)
<温湿度設定>定値運転及びプログラム運転が可能
プログラム運転：20 パターンが設定可能 (勾配制御可能)



用途：本装置は、温湿度に関する環境試験を行うもので、-40～+150℃/20～98%rh の環境設定が可能です。温湿度の設定はタッチパネルで設定でき、プログラム運転は、1 パターンにつき 99 ステップまで設定可能です。また、温度と湿度の勾配制御も可能で、様々な環境試験に対応できます。装置内試験物の測定についても、側面にケーブル穴が用意されており、試験物への電源供給及び測定データの外部への取り出しもできます。

当センターでは、機器開放により、主に県内企業からのニーズに対応します。

担当室：ものづくり室

導入年度：平成22年度



この物件は財団法人 JKA の補助を受けて取得しました。