

研究開発用恒温恒湿器



■ -70℃から+180℃までの幅広い制御範囲

-20℃・-40℃・-70℃～100℃(+150℃/+180℃)
20～98%rhの広い範囲で制御が可能で、試料のさまざまな温(湿)度条件での物性変化が確認できます。温度変動±0.3℃の優れた性能を備えて、定値だけではなく、サイクル試験もご使用いただけます。

■ 優秀省エネルギー機器表彰を受賞

メインとサブの2種類の冷凍回路を搭載することにより、省エネとハイパフォーマンスを両立させています。低温域での使用が多い場合は、DCインバーター冷凍機と電子膨張弁との組み合わせによる最低周波数制御で消費電力を大幅に低減します。

■ より安心してご使用頂ける5年保証

装置のご導入から安心してご使用いただける長期5年保証です。

※日本国内でのご使用の場合に限ります。

代表型式	PR-1J	PR-2J	PR-3J	PR-4J
電源	AC200V 3Φ 3W 50/60Hz			
調温調湿方式	平衡調温調湿方式(BTHCシステム)			
性能※1	温湿度範囲	-20～+100℃/20～98%rh (最低到達温度は、外囲温度が0～+30℃の範囲の場合)		
	温(湿)度変動	±0.3℃/±2.5%rh		
	温(湿)度勾配	3.0℃/±10%rh		
	空間温湿度偏差	1.5℃/±5%rh		
温度変化速度	温度範囲-8⇔+88℃ 上昇温度3.0℃/分 下降温度2.0℃/分		温度範囲 -8⇔+88℃ 上昇温度3.0℃/分 下降温度1.0℃/分	
内容積	120L	225L	408L	800L

※1:性能 湿度槽はJIS C60068-3-6:2008 JTM K09:2009に基づいており、外囲温度が+23℃、相対湿度65%±20%、定格電圧、無試料の場合とします。

- 価格、詳細仕様等につきましては別途お問い合わせください。
- その他の型式は各営業拠点にご確認ください。

エスペック株式会社

本社

530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6
Tel:06-6358-4741 Fax:06-6358-5500

- 製品に関するお問い合わせは
□ ライフ事業プロジェクト
Tel:06-6358-3093 Fax:06-6358-5176
□ 最寄営業所

- 製品の改良・改善のため、仕様および外観、その他を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。