

研究開発用恒温恒湿器



■ -70℃から+180℃まで、試作から評価まで一台で実現

-20℃・-40℃・-70℃～100℃(+150℃/+180℃)

20～98%rhの広い範囲で制御可能で、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。試作段階の発酵、乾燥、冷却から評価段階での恒温試験、サイクル試験、容器包装の検証試験まで幅広い用途にお応えします。

■ 高精度な温湿度制御を実現

温度変動±0.3℃、上昇速度3.0℃/分、下降速度2.0℃/分(-8⇔+88℃)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。

■ ISO22000/FSSC22000認証取得・運用をサポート

ISO22000の要求事項である、モニタリング及び測定を管理をサポートします。

エスペックはJCSS制度の認定業者として信頼性の高い校正作業を提供いたします。

■ 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、外圍温度が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	
温度極地到達時間	上昇 +20から+100℃ 30分 下降 +20から-20℃ 40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、外圍温度が+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。