

# 凍結試験器



## ■ 優れた温度変化速度で温度サイクル試験に最適

-40℃～+100℃(+150℃/+180℃)の温度範囲で、シャンプー、化粧水などの液体製品の各種特性試験に対応しています。

上昇速度3.0℃/分、下降速度2.0℃/分 (-26⇔+86℃)の優れた温度変化速度で、温度サイクル試験に最適です。

## ■ 新冷凍システムを搭載し、省エネとハイパフォーマンスを両立

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。

## ■ メーカーならではの信頼性の高いバリデーション

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。

型式	PU-1J	PU-2J	PU-3J	PU-4J
電源	AC200V 3Φ 3W 50/60Hz			
調温調湿方式	平衡調温方式(BTCシステム)			
性能※1	温度範囲	-40～+100℃		
	温度変動	±0.3℃		
	温度勾配	3℃		
	空間温度偏差	1.5℃		
	温度変化速度	温度範囲-26⇔+86℃ 上昇温度 3.0℃/分 下降温度 2.0℃/分		
温度極値到達時間	上昇 +20から+100℃	30分		
	下降 +20から-40℃	45分		
内容積	120L	225L	408L	800L

※1:性能 温度槽は、JIS C 60068-3-5:2006,JTM K07:2007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。

## 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。