

信頼性恒温恒湿試験器



■ -70℃から+100℃(+150℃/+180℃)までの幅広い制御範囲

-20℃/-40℃/-70℃~100℃(+150℃/+180℃)・20~98%rhの広い範囲で制御できるので、試料のさまざまな温(湿)度条件での特性が確認できます。温度上昇速度3.0℃/分の優れた性能を備えて、定値だけではなく、サイクル試験にもご使用いただけます。

■ タッチパネル入力で、操作性の高い計装

プログラム運転で40パターン、定値運転で3パターンの試験を登録可能。トレンドグラフデータを内部メモリーに記録します。または、直接USBメモリーに記録したり、バックアップをとることも可能です。

■ 優秀省エネルギー機器表彰を受賞

内容量・温湿度範囲に応じて、冷凍機容量の大小の使い分け、そしてメインとサブの2種類の冷凍回路を搭載していて、省エネとハイパフォーマンスを両立させています。

■ 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 | PL-1J | PL-2J | PL-3J | PL-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 | -40~+100℃/20~98%rh | | |
| | 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 -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 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。