

超低温恒温恒湿器

【エスペック株式会社 PSL-2J】

【設備の特徴】

- ・温度や湿度を制御し、様々な温湿度環境を作り上げることができる装置です。
- ・温度変化が大きい場所や高湿条件下での製品の動作補償、保管条件の設定等の確認を短時間に行うことが可能です。

【設備の仕様概要、技術内容】

■主な特長

- ・設定可能な温湿度範囲が広い
- ・通電しながらの試験可能
- ・プログラム設定した温湿度制御が可能

■仕様概要

温湿度 制御範囲	・-70 ~ 150 °C ・20 ~ 98 %Rh
内容積	・306L
内法	・W600 × H850 × D600 mm
上昇速度*	・5°C / 分
下降速度*	・2°C / 分

* ; 最高/最低温度間の上下10%を除く温度範囲
での平均の温度変化
速度温度範囲 ; -48 ⇄ 128°C

■利用分野

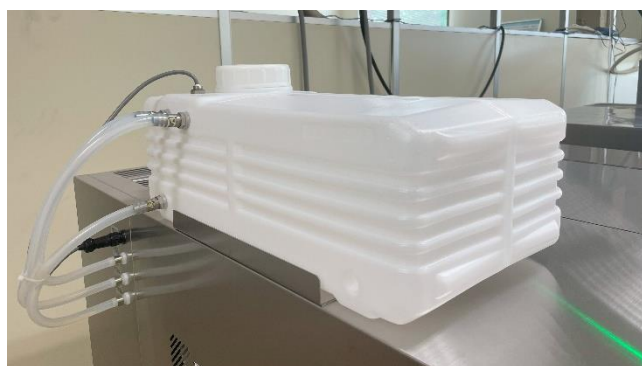
- ・電子製品の製品動作評価試験
- ・高温高湿状態での耐久性評価試験
など



【装置詳細】



操作性に優れたタッチパネル
により設定等が可能



給水用拡張タンクを装備しているため
長期の湿度試験が可能

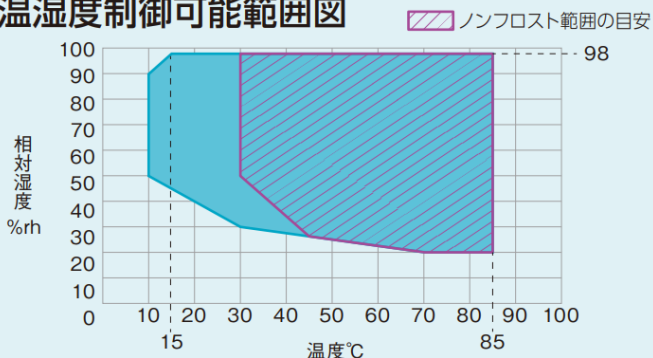


通電孔を装備しているため
通電しながらの試験が可能



観測窓にLED灯があるため
槽内を確認することが可能

● 温湿度制御可能範囲図



湿度制御は10°Cから85°Cまで
の範囲で設定可能

* メーカーカタログより抜粋

【お問い合わせ先】

秋田県産業技術センター

電子光応用開発部 伊藤 亮

TEL:018-862-3414 / FAX:018-865-3949

E-Mail: soudanshitu@aitc.pref.akita.jp

〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11 / <https://www.aitc.pref.akita.jp/>