

低温恒温恒湿装置

機器の概要

温湿度を制御した槽内で、製品の性能を評価するために使用する装置です。

試料表面に取り付けた温度センサーにより、試料に正確な温度ストレスをかけることも可能です。

主な仕様

- ・温度制御範囲：-70℃～+150℃
- ・湿度制御範囲：20～98%RH
- ・温湿度変動：温度±0.3℃、湿度±2.5%RH
- ・槽内床面耐荷重：300kg
- ・槽内寸法：W1000×H1000×D800mm



メーカー：エスペック(株)
型式：PSL-4J

活用事例

- ・特定温湿度環境における製品の**信頼性評価**
- ・製品への正確な温度負荷による**耐久性、安全性評価**
- ・極低温環境における製品の**性能評価**

<試験例>

製品の極低温試験

- ・-70℃までの極低温下における製品の耐久性、信頼性、性能評価等が行えます。
- また、100kgを超える重量物にも対応可能です。



—発信します 明日を拓く 確かな技術—



栃木県産業技術センター

Industrial Technology Center of Tochigi Prefecture

