

防爆型恒温槽

本装置は、産業技術研究所施設・機器整備事業として、平成24年度に「電源立地地域対策交付金」により整備したものです。

電動機械、電動車両及び船舶に搭載される化学電池（鉛、ニッケル水素、リチウムイオン、リチウムポリマー他）の温度試験（充放電試験等を行いながら）を安全に行うために用います。



仕様

- メーカー名 : エスペック(株)
- 型式 : BPU-4
- 室容量 : 800L (W1000×D800×H1000mm)
- 温度変動幅 : ±0.5℃以内
- 温度分布 : ±1.5℃以内
- 温度範囲 : -40℃～150℃
- フロントドア : 耐圧強度仕様
- 安全機構 : CO2による自動消火装置、水素ガス検知警報器、自動吸排気システム