

減圧恒温恒湿槽



機器の紹介

地表から成層圏までの気圧、気温、湿度を再現し、この環境下での航空機の装備品の安全性・信頼性を評価。



機器の主な仕様

気圧範囲: 101.3kPa~0.1kPa
(高度150,000ft相当)
温度範囲: -70℃~180℃
湿度範囲: 20%RH~95%RH
試験槽内: W1500×H1500×D1500mm



活用事例

航空機搭載機器 (JIS W 0812)
リチウムバッテリー(UL1642)
温度高度試験
(MIL-STD-810C method 504.1 category 4)
等、気圧変化を伴う環境試験に対応。



メーカー名: エスペック(株)
型式: MZH-32H-HS



▲航空機の装備品や、航空機に持ち込む機器が主な対象。写真の試料は液晶モニター。

画像提供: エスペック(株)

- 所在地: 〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町1-157-1
- 連絡先: 0566-24-1841
- URL: <http://www.aichi-inst.jp/>

平成26年度地域オープンイノベーション促進事業 (戦略分野オープンイノベーション環境整備事業)