あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

減圧恒温恒湿槽



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。



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



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。

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)