

つぶく・かわら版

Vol.43

発行

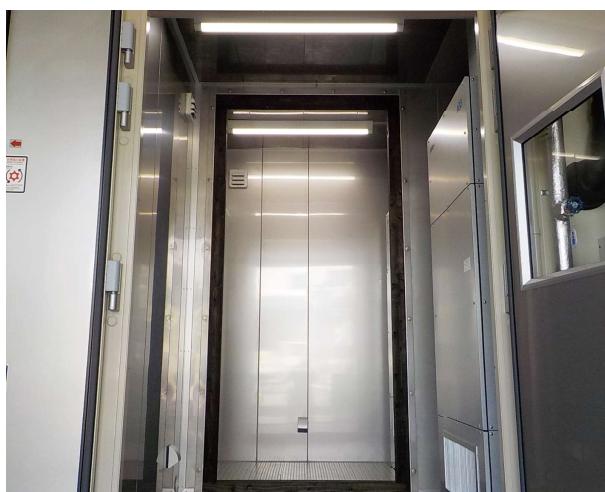
津福工業(株)
エアペックスエンジニアリング

・時間」のパターンを登録する上で繰り返し運転する、**プログラム運転**が可能です。

2つの異なる環境を 試験室の庫内に再現

今回は、建築部材の製造メーカー様に納入した環境試験室をご紹介します。

こちらの環境試験室の庫内に「室内」・「室外」の環境を再現することで、被検体である建具の表面温度や反り具合などの品質を確認されています。



以前に当社が納入した環境試験室（かわら版17号参照）と同じく、被検体を隔てた2室を別々の温度・湿度で制御することができるのが特徴です。

タッチパネルの操作性にも拘る

この環境試験室では、定値運転だけでなく事前に「温度・湿度

試験は長時間運転させ計測を行いますので、熱交換器に霜がつかないよう冷媒の圧力調整で除霜運転が必要無い設計です。

お客様からの「空調機からの吹出空気が被検体に直接当たらないようにして欲しい」というご要望には、パンチング天井吹出しを採用することで気流の分散を図り、

高い耐久性と利便性の両立を

温度と湿度は1°C、1%単位で、時間は1分単位の設定ができるため様々な条件で試験が可能です。きるようにタッチパネルの操作性にも拘りました。

この登録作業には、操作性の良いタッチパネルを採用しました。値を設定する作業ができるだけ簡単に、そしてより細かな設定ができるようタッチパネルの操作性にも拘りました。

また被検体の交換と固定をお客様ご自身で簡単に行えるように、**専用アタッチメントを設置**するなど試験室本体の利便性の向上にも配慮しました。



発行元

津福工業株式会社
販売推進チーム

TEL0942-53-0120
<https://tsubuku.co.jp/>

発行

AirPEX
Twin-ECO system

発行

Air Conditioning Engineering
TSUBUKU
津福工業株式会社