

## 最新の3室型恒温恒湿試験装置を用いた

### 全熱交換器性能確認試験 第1号を実施しました

令和5年7月31日  
一般財団法人ベターリビング

つくば建築試験研究センターでは、環境・設備分野の性能試験装置として、最新の「3室型（大型）恒温恒湿試験装置」を導入し、令和5年度より試験サービスの提供を開始しています。

このたび、本試験装置を用いた住宅用全熱交換器の性能確認試験（有限会社オーツ様ご依頼）を実施しました。従来の2室型装置に比べて空調能力が飛躍的に向上しているため、従前より短時間（約2分の1）で実施することができました。

本試験装置は、建築関連の民間試験機関では最大級の試験室スペースを備え、最大空調能力は56kWです。製品高さ2.5mまでの断熱性試験はもちろん、長尺大型の設備換器試験にも対応しています。製品開発や性能証明にぜひご活用ください。



写真 恒温恒湿試験装置外観（左）と全熱交換器性能確認試験実施の様子（右）