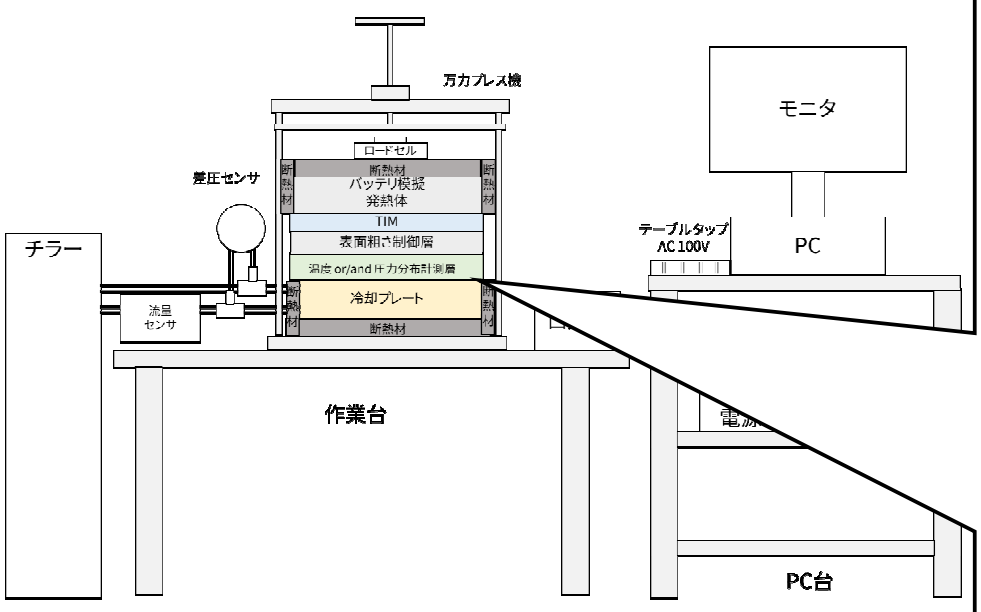
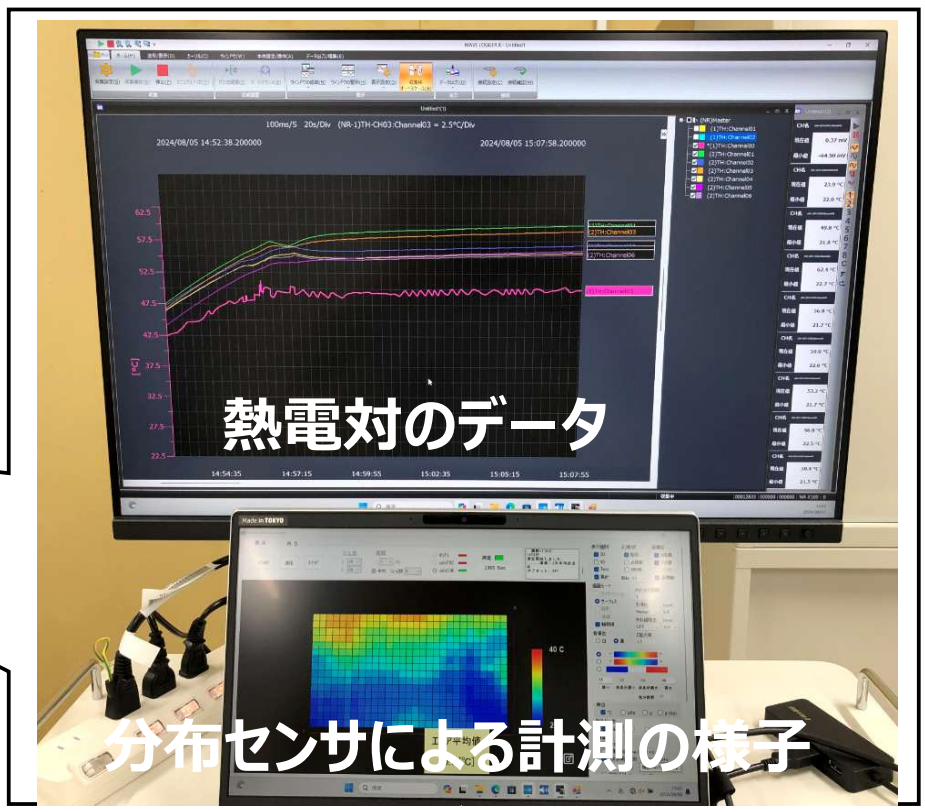
熱抵抗分布計測装置

１．装置の機能・特徴

バッテリ/模擬ヒータを熱源として、系内の温度分布/熱抵抗分布を計測する装置。熱源への荷重変化、熱交換器側の性能（圧損、冷却）の評価も可能である。





２．主な仕様

<チラー>

型式：PCU-1610R

冷却能力：1,300 W

水設定温度範囲：-10~80℃

循環水：清水、エチレングリコール

水溶液（濃度　30%以下）

<ロガー>

型式：NR-X100

対象ユニット

温度・電圧計測：8ch x 5

ひずみ計測：4ch x 1

※本装置は「内閣府　地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。