

自動車材料・ユニットの開発に 熱技術でお答えします。

* 電気自動車用モータの磁石・電極開発用途

磁性材料用小型雰囲気調整熱処理装置

【特徴】

- ランプ加熱とガス冷却により急速加熱・冷却可能
- RT~1200℃ 各種雰囲気対応
- サンプルサイズ：2cm角~2インチ対応



MILAシリーズ



MILA-5050



QHC

電極材料用温度可変型電気抵抗測定装置

【特徴】

- 四端子法による計測
- ランプ加熱採用のため多段温度制御
- 150℃~1000℃まで測定可能



TERシリーズ

磁性材料開発用プラズマ蒸着装置 **新たな特性を持つ材料の生成**

複数の蒸着源により、異なった金属を同時に蒸着することで、新しい機能を有する物質を生成



APDシリーズ

* 電池開発

セパレータ絶縁特性評価（絶縁抵抗測定装置）

【特徴】

- 直流3端子法による計測
- 加熱機構搭載により多段温度測定
- プラスチック絶縁物の耐熱性の評価



EHRシリーズ

* 車体軽量化技術

急速加熱クエンチ処理用加熱炉

-ホットスタンプ・3Dプリンタ等熱処理シミュレート-

【特徴】

- ランプ加熱とガス冷却、水クエンチにより急速加熱・冷却可能
- RT~1800℃ 各種雰囲気対応
- 加圧対応可能



CAS-59AQ

ろう付け実験用雰囲気熱処理装置 濡れ性試験・評価装置

【特徴】

- ドライガス・ウェットガスで熱処理（溶融処理）
- 基材と半導体の濡れ性測定
- 横から観察が可能
- 静的・動的評価の選択が可能

