

# 窒化ガリウム・酸化マグネシウム・シリコン・ SiCなど次世代半導体材料の熱処理・計測技術で Iot社会／チップセンサー基板／MEMSに向け お役立て下さい

## \* 高温熱処理シリーズ 急速加熱・冷却で雰囲気可変が可能

### 【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



QHC

## \* 超高温熱処理シリーズ 急速加熱・冷却で加圧対応可能

### 【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



MR-59H

## \* 高温化で電気抵抗計測 材料の温度可変時（多段制御）の電気抵抗測定

### ① 金属／半導体材料用（簡易バージョン）

#### 【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
- ▶低価格



MILA-5000TER



MILA-5050

### ② 金属／半導体材料用（熱電対プローブ方式）

#### 【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
- ▶RT~800℃まで測定可能
- ▶熱電対はプローブでの押し当て方式



ZEM-TER

### ③ 金属／半導体材料用（専用機）

#### 【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

## \* 半導体材料の結晶性評価 基材と半導体の濡れ性による 結晶成長評価

### 【特徴】

- ▶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



WET

## \* 半導体材料の膨張係数計測 半導体材料の膨張計測

### 【特徴】

- ▶材料の膨張係数計測
- ▶ランプ加熱採用
- ▶加圧対応可能



DLY

**アドバンス理工株式会社**  
ADVANCE RIKO, Inc.

本社 〒224-0053 横浜市都筑区池辺町4388  
TEL 045-931-2285(代) FAX 045-933-9973  
大阪営業所 〒564-0063 吹田市江坂町1-23-101  
大同生命江坂ビル  
TEL 06-6192-8377 FAX 06-6192-8388

URL <http://www.advance-riko.com>