

プロジェクション・モアレ式
高精度 反り・変形測定システム

TDM[®] >>> COMPACT 3

高精度

- ◆ 反り (Z) 分解能
1 μ m 以下
- ◆ 空間分解能 (X,Y)
5 μ m
- ◆ 被写界深度
~ 50mm

※計測する視野による

高機能

- ◆ CTE 計測 (オプション)
反りと同時計測可能
- ◆ 強力ヒーター搭載
ターボモード搭載
- ◆ 対流加熱モード
- ◆ 自動レンズ切替機能

氷点下計測

- ◆ 広い温度レンジ
-60 $^{\circ}$ C ~ +400 $^{\circ}$ C
- ◆ 測定可能エリア
370mm \times 300mm

※氷点下温度レンジはオプション



幅広いアプリケーションに対応

- ◆ 部品特性評価：
高速劣化試験プロファイル、ON/OFF サイクル等
- ◆ リフロープロファイルとの互換性のための部品認定
- ◆ 部品硬化プロセスの最適化
- ◆ JEITA-ED-7306 IPC-9641 / JEDEC 22B112A に
準じた部品及び PCB の認定

特長・優位点

- ◆ 上下独立してコントロール可能なヒーターを使用し、
優れた温度均一性を実現
- ◆ 高速加熱ヒーター & 対流加熱モード
- ◆ 微細解析のための超高解像度カメラ
- ◆ 自動レンズ切り替え機能 (キャリブレーション不要)

計測例 Application

