

MPI温度校正ウエハ

温度チャックの正確な温度検証のために

■ 特長と利点

汎用用途

- あらゆる種類の200または300 mmウエハ・チャックの検証に

MPI 温度チャック用

- チャンネル・ディスプレイおよび計算のための直観的なデータ・ロガー
- ERS温度チャックの係数のアップデート機能

認証された校正器

- ITS90 トレーサブル標準器
- 1年定期校正サービス



■ 仕様

校正用ウエハ

直径	200 および 300 mm
温度範囲	-40 ~ 200 °C
センサ精度	< 0.05 °C
システム精度	< 0.10 °C
センサ数(200 mm)	8
センサ数(300 mm)	12
厚さ	< 4 mm
センサ・タイプ	PT100
ケーブルリング	4線式



図1. 300 mm 温度校正ウエハ

データ・ロガー

チャンネル数	4
データ・ロガー数(200 mmウエハ)	2
データ・ロガー数(300 mm ウエハ)	3
接続	USB, イーサネット
コンバータ分解能	24 ビット
温度分解能	0.01 °C



図2. 12-チャンネル・データ・ロガー・ケース

ソフトウェア

オペレーティングシステム	Windows XP ~ Windows 10
ディスプレイ	全てのセンサ・チャンネル
計算機能	最小、最大、平均、幅等
エクスポート・フォーマット	xls, pdf, 専用ファイル
マルチプル表示	グラフ、スプレッドシート、テキスト
制限	測定レンジデータを越えた場合に警告
IP ネットワーキング	LAN経由でのデータ転送

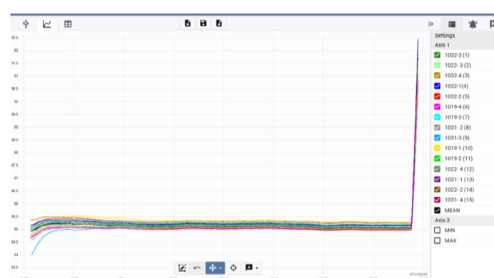


図3. データ収集ソフトウェア

オプション

追加温度センサ	4
温度レンジ	-60 °C

MPI global presence: for your local support, please find the right contact here:
www.mpi-corporation.com/ast/support/local-support-worldwide

© 2021 Copyright MPI Corporation. All rights reserved.

MPI Global Presence



Direct contact:
 Asia region: ast-asia@mpi-corporation.com
 EMEA region: ast-europe@mpi-corporation.com
 America region: ast-americas@mpi-corporation.com