

マイクロビア検査機

Micro-Via Inspector

MHI-5



MURAKI LTD.

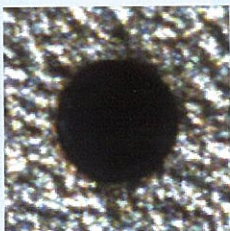
マイクロビア検査機

Micro-Via Inspector

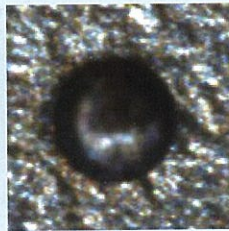
MHI-5



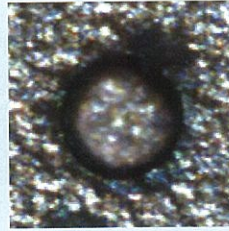
本機はレーザー加工されたビアの位置ズレ、穴の大きさ、スミアなどの検査をする機械でラインスキャンカメラにより基板をスキャンして数分で計測をし、検査結果を画面や統計処理により分析ができます。



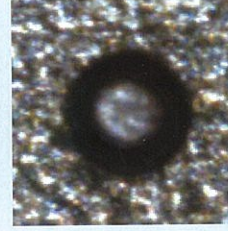
穴無



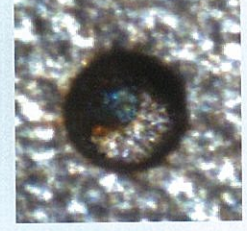
スミア残り



穴径大



穴径小



位置ズレ

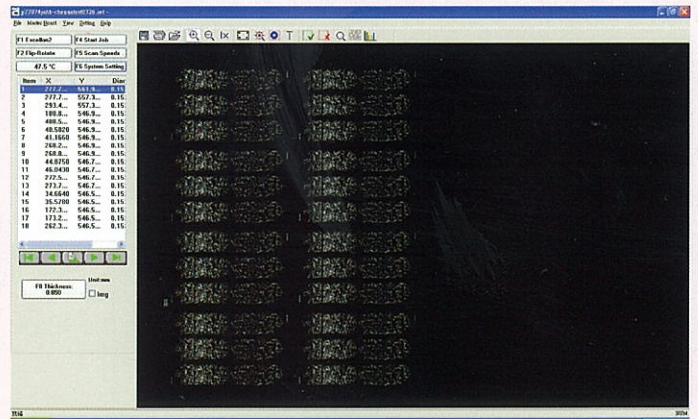
■ 特徴

1. Conformer, DLD, LW, ABFタイプのビアホールをサポート
2. ビア欠陥個所のオンライン確認
3. 自動校正機能による簡単設定
4. 欠陥分類機能、統計処理機能

使いやすい操作画面

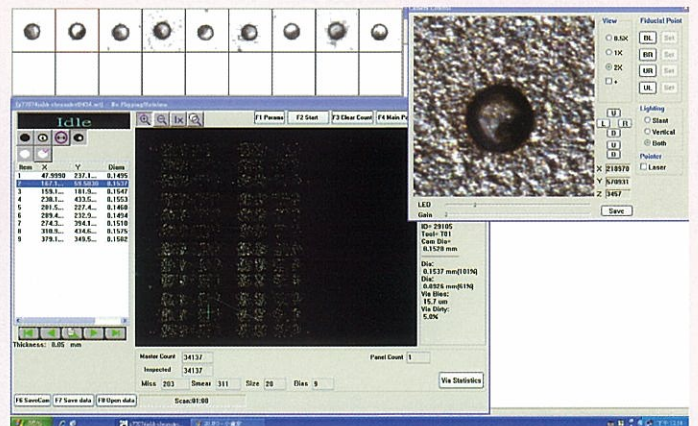
●グラフィックインターフェース

設定値以上のピアホールの座標値を表示しディスプレイ上で個々の問題箇所をCAMデータとリンクして表示する事ができ、確認が容易にできます。



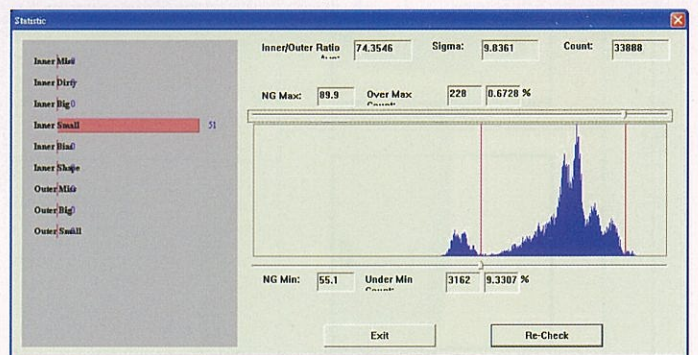
●欠陥オンライン確認

搭載されたCCDカメラにより欠陥箇所や指定座標箇所の実画像をディスプレイ上で確認できます。



●統計機能

欠陥種類別穴数や数値別ヒストグラムを作成して前工程にフィードバックすることにより品質管理に役立たせることができます。
(不良率の低減)



●自動校正機能

照明などの面倒な設定が自動校正機能により簡単に出来ます。

