品質を保証する自動検査の紹介

<u>実装はんだ確認装置</u> VT - MUS(オムロン)



<u>ビジュアルチェッカ - 検査装置</u> <u>M22X-350(マランツ)</u>



<u>インサ - キットテスタ -</u> 1101(HIOKI)





SMT実装外観検査

カラ・ハイライト法による 独自の画像処理技術を 用いて検査結果はモニタ ・に出力します。



完成基板の外観検査

パタ - ンマッチング法による 独自の画像処理技術で 0.03秒 / 1点での高速処理 にてモニタ - 出力。



ピン治具による実装検査

プログラム動作で見落としがない。

・SMT実装化が進み ネット 率70~80%しか検査が出 来ない。

<u>専用特性検査機</u> 電瞭技研(株)で設計・製作





回路の特性検査

検査内容はお客様の仕様 に基づいて決定します。

<u>ビジュアルチェッカ - 検査装置</u> M22X(マランツ)





品質管理課の出荷検査

パタ - ンマッチング法による 独自の画像処理技術で 0.03秒 / 1点での高速処理 にてモニタ - 出力。