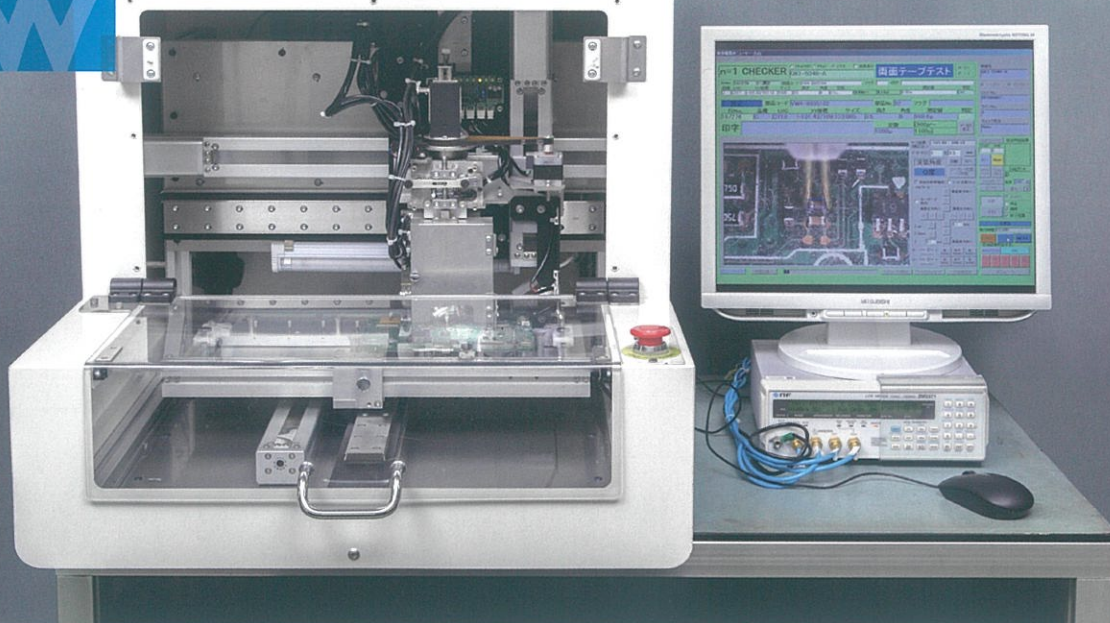


PCB inspection

基板検査



基板検査の ニューリー・土山

電子機器の要「電子回路基板」を
検査する装置、治具、自動機器を
開発・製造・販売しています。

基板検査においては、検査装置はもちろん、検査装置と被検査基板とを繋ぐ治具（インターフェース）が重要です。当社はその治具の設計開発において独自のノウハウを有しています。特に高密度実装された微細なターゲットに対する「高精度コンタクト」や、検査工程全般に亘っての作業効率の向上を可能とする「自動化技術」ならびに「各種ソリューション」は国内外から高い評価を得ています。



Features

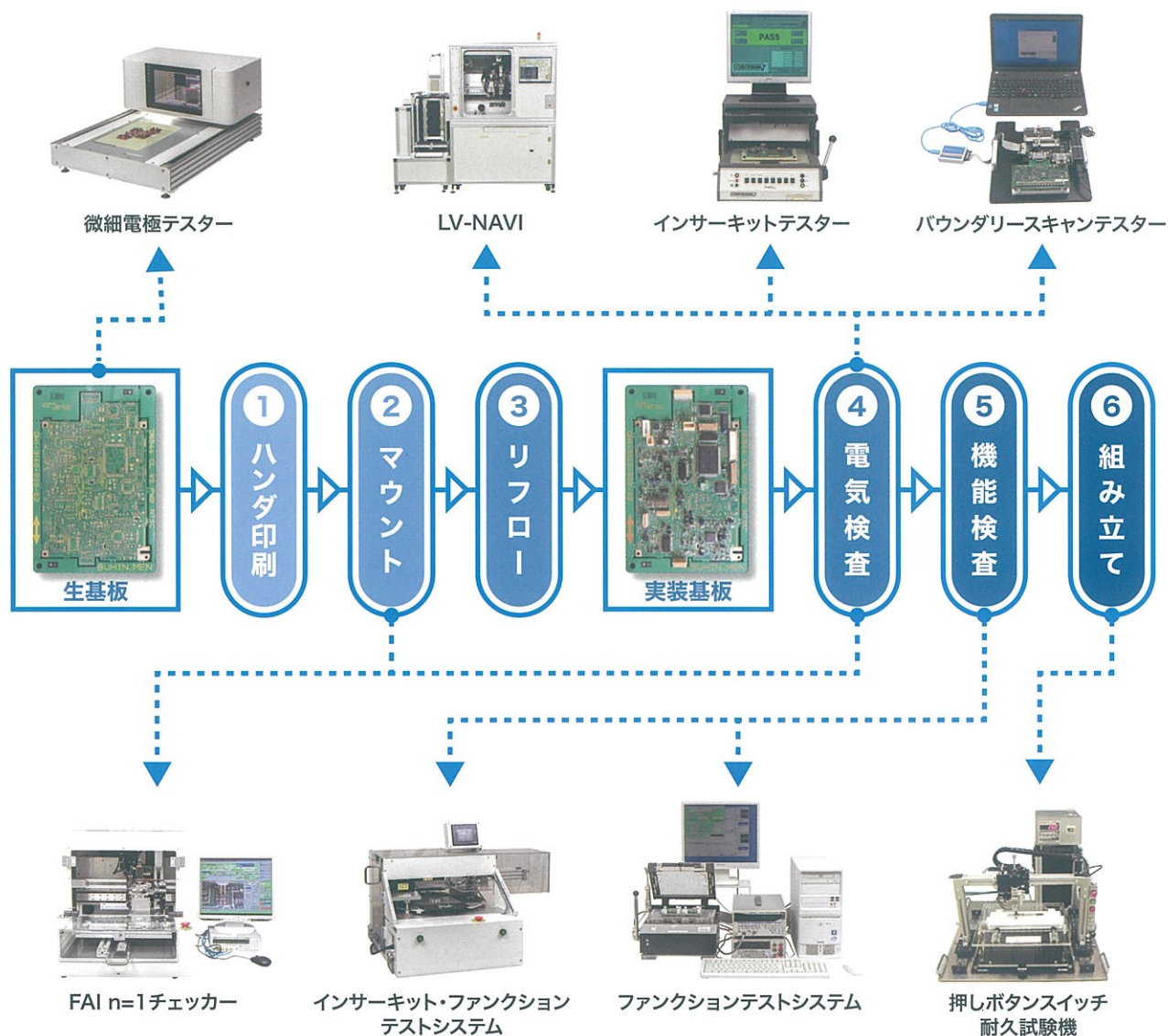
- 1 被検査対象となる
実装基板と検査装置の
インターフェースとなる治具の
開発・製作で豊富な実績
- 2 基板実装の各工程に応じた
最適な検査装置・システムを
ラインナップ
- 3 検査プロセス全般に対し
歩留まりの向上を図りつつ
生産効率を改善する
ソリューションをご提供
- 4 お客様の要請に応じ
開発・試作評価・製造・納品・現地立上げ・
保守までをワンストップでご支援
- 5 本社が担当する西日本エリアに加え、
東京事業所として昭島市に製造拠点を開設、
横浜・新潟の営業拠点と相まって
東日本エリアでの一貫体制も構築

実装基板の製造工程に必要不可欠な各種検査装置

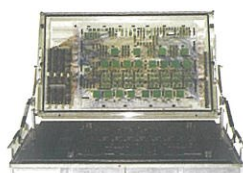
基板実装のそれぞれ工程に最適な検査機器をラインナップしています。

また「少量多品種検査の効率化」「初物投入・切替え時の検査の迅速化」

「属人化した検査作業の自動化・省人化」等の課題に対するソリューションもご提供しています。



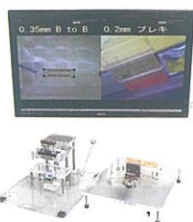
基板検査治具ラインナップ



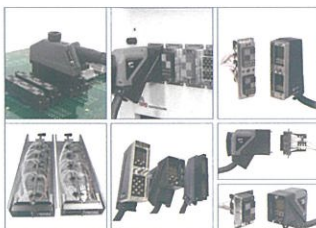
ICT(インサーキットテスター)用治具



FCT(ファンクションテスター)用治具



狭ピッチコネクタ用治具



高機能複合コネクタ

ニューリー・土山は、米国ヒューレット・パッカード社(現 キーサイト・テクノロジー社)のチャネルパートナーとして培った治具製造技術をほぼ30年にわたり深堀してきました。特に「被検査基板を損傷させない」「正確にコンタクトする」「正しく配線する」ため独自技術を投入、安心を提供してまいりました。スプリングプローブを使用したベーシックな治具から、ワイヤプローブで接触する狭ピッチタイプまで、多種多様な被検査物にベストフィットする治具を製作いたします。