

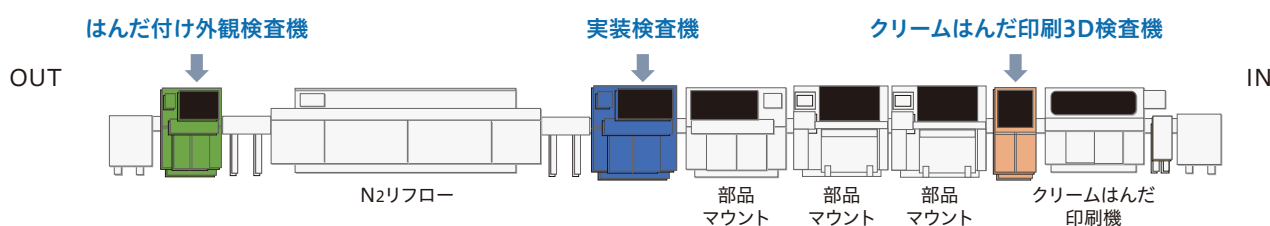
EMS 製造受託サービス

メイコーエレクトロニクス株式会社

お客様のニーズにあわせた変種変量へ対応、高い生産技術力と品質管理力で国内生産に拘った安全・安心なモノづくりをいたします

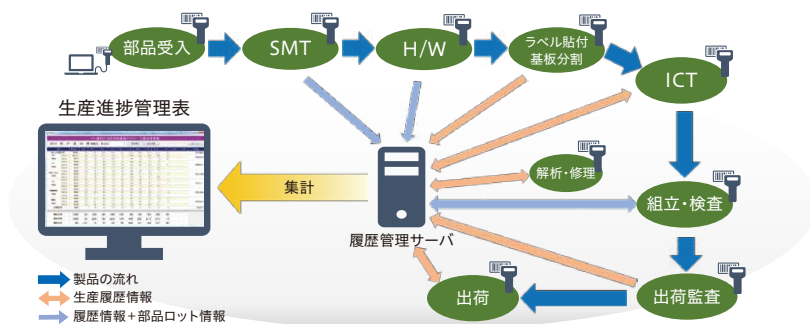
品質にこだわったSMTライン

- 日本溶接協会マイクロソルダリング技術の有資格者を保有
- はんだ印刷検査機、実装検査機をインライン化した基板実装ライン



万が一に備えたトレーサビリティ運用

- 自社開発の履歴管理システムによるトレーサビリティを実現、部品/生産履歴をリアルタイムで管理
- 工程飛ばしの防止、万が一の不良発生時の危険範囲特定が可能



絶え間ないカイゼン活動

- 基板・装置の自動検査設備の設計、導入、改善を推進
- 多関節ロボットによる自動化設備の設計、導入、改善を推進
- 内製の自動設備の設計、導入、改善を推進
- ESDコーディネータによる徹底した静電気対策



自動検査設備の例



多関節ロボットの例

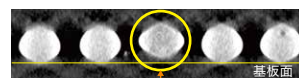


内製の自動搬送装置の例

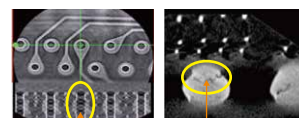
迅速な問題解析

- 各生産現場や受入検査にマイクロスコープを設置し、問題発生時に即座に確認が可能
- 不具合製品の非破壊検査が可能なX線透視/CTシステムを保有

CTによる解析事例



CSP未接続不具合



スルーホール断線不具合 CSPクラック不具合