

トレーサビリティシステム

受注業務



業務の流れ

データの流れ



お客様



ご注文書

ご注文ロット毎に、
製番を登録



受注データ

ポイント
製番

受注処理

DB

資材調達



業務の流れ

データの流れ

製番に基づき、新規
／都度購入品および
在庫不足分を仕入先
へ発注



発注データ

発注処理



在庫データ

社内在庫の確認

仕入先



材料入庫データ

ポイント

材料データ

バーコード読み取り
→ 部品リールのシ
リアルNo.等
MRP部品のリール
のユニーク化

材料入庫処理



倉庫入庫データ

作業履歴

材料仕分け

DB

実装・組立



業務の流れ

データの流れ

受注データ

生産管理データ



ポイント

材料データ

バーコード読み取り
→ 部品リールのシ
リアルNo.等
基板ロットへの紐付け

作業履歴

自動挿入／装着／リフローはんだ付け



作業履歴

部品加工／手挿入／フローはんだ付け



作業履歴

後付け（手はんだ付け）



作業履歴

ユニット製品組立

DB

検査



業務の流れ

データの流れ

生産管理データ



ポイント

検査画像データ

検査画像のアーカイブ
化 → 履歴追跡可能

作業履歴

外観検査機検査



検査履歴

作業履歴

目視検査



検査履歴

作業履歴

機能検査

DB

仕上げ作業 等



業務の流れ

データの流れ

生産管理データ



作業履歴

ポイント シリアルNo.貼り付け



出荷履歴

ポイント 出荷台帳記録



梱包



売上データ

機能検査

DB