

吸着前検査(文字認識・2Dコード認識)

吸着前検査により、誤実装を未然防止し品質向上を実現！

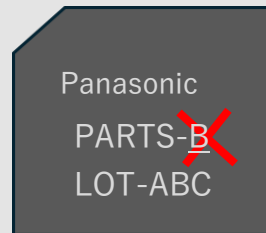
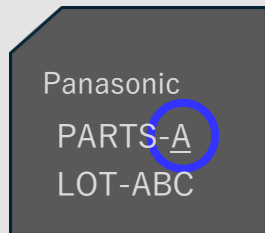
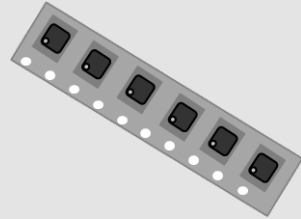
お困りごと

- トレイ部品などの誤セットにより、大量の実装不良が発生してしまう

【トレイ】



【テープ】



ライセンス導入後の効果

- トレイ部品吸着前に、ヘッドカメラで文字認識・2Dコード認識を行うことで、部品誤セットの防止と、部品毎トレースを実現

誤セット
部品照合



部品データの判定文字列と、読み取った文字列を比較し、誤セット判定を行う

トレース
管理



読み取ったロット名などの情報を、実装ログファイルに追加し、上位システムへ出力する

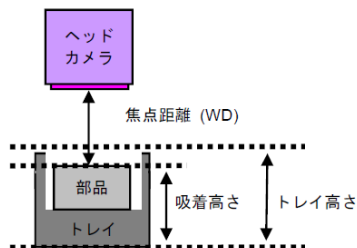
- ・ トレイ部品、およびテープ部品の誤セットを検出し、実装不良基板の発生を防止
- ・ トレイ部品、およびテープ部品のトレーサビリティ管理を実現

吸着前検査(文字認識・2Dコード認識)

吸着前検査により、誤実装を未然防止し品質向上を実現！

■ご使用上の注意点

1. 対象部品に制限があります
詳細は取扱説明書をご参照ください
2. トレイ部品データについて、部品データの設定に注意が必要です



吸着高さとトレイ高さの設定が正しくないと焦点が合わなくなり画像のピンボケや合面のズレが発生します

3. ヘッドカメラLED照明、トレイフィーダー設置キット、吸着前検査、サーバーパソコン、画像処理ソフトウェアライセンスが個別に必要になります
4. その他注意点詳細は、取扱説明書、仕様説明書をご参照ください

■対象モデル

NPMシリーズ
NPM - Xシリーズ
NPM - Gシリーズ

■制約事項

NPMシリーズ：V10.09.07以降
NPM - Xシリーズ：V02.08.07E以降
NPM - Gシリーズ：ALL

* 詳細はお問い合わせください