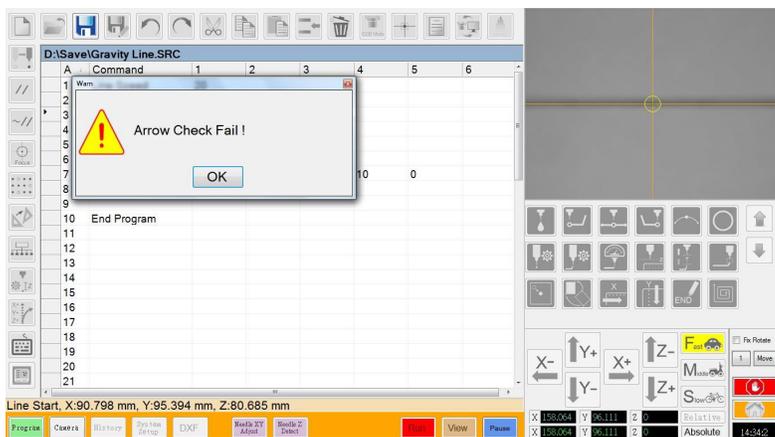
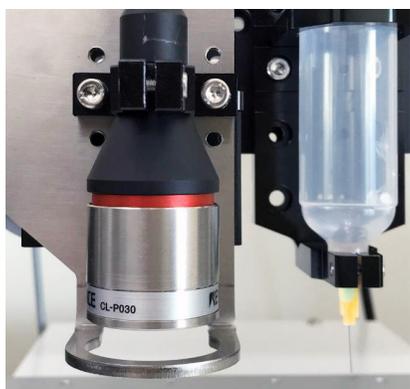


# OptiSure 自動光学検査 (AOI) キット

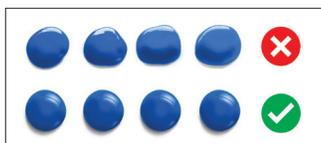
## 液剤の塗布位置と塗布精度を検知



AOIソフトウェアによって不合格な液剤を検知



液剤の高さを検知するOptiSure共焦点レーザー



瞬時に行われる合格/不合格基準と品質フィードバック

ノードソンEFDのOptiSure AOIソフトウェアは、ワークに塗布された液剤の寸法を光学式に検知します。また、このソフトウェアはクローズドループフィードバックを行い、塗布精度の改善に貢献します。

この先進的なアドオンテクノロジーは、EFDビジョンガイド式自動塗布システムとDispenseMotionソフトウェアに対応しています。システムアドオンは塗布された液剤の幅と直径を検査し、塗布要件が満たされているかどうかを検知します。

OptiSure共焦点レーザーは液剤の高さを検知し、塗布精度をさらに高めます。液剤の透明度に関係なく検知するため、安定した品質データを得ることができます。

OptiSure AOIソフトウェアと共焦点レーザーを合わせて使用することで幅と直径に加えて、高さを確認することができるため、液剤の3D検知を実現します。

## 特長

- 瞬時に行う品質フィードバック
- ビジョンシステムによる2D (幅/直径) 検知と共焦点レーザーによる3D (高さ) 検知を実現
- 安定したクローズドループフィードバック
- 自動光学検査

## 利点

- 品質管理 (QC) データの自動化によるメーカーの時間とコストを削減
- 合格/不合格基準を明確にすることで、オペレーターの継続的な改善に役立つ
- DispenseMotionソフトウェアと合わせて使用することで、セットアップとプログラミングを簡素化
- 品質フィードバックが瞬時に行われるため、QC装置の追加が不要

部品番号	説明	対応するロボット
7365229	OptiSure AOI ソフトウェア	EV, RV, GVPlus, PROX, PROPlus, PRO
7364992	OptiSure 共焦点レーザーキット	GVPlus, PROX, PROPlus, PRO



EFD

ノードソン EFDは、世界40ヶ国に販売・サービス拠点を持っています。詳細は [www.nordsonefd.com/jp](http://www.nordsonefd.com/jp) をご覧ください

日本  
+81-3-5762-2760; [japan@nordsonefd.com](mailto:japan@nordsonefd.com)

グローバル  
+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110524



詳しくはこちらから