

光電融合検査ソリューション

工程の流れと、それを支える装置の役割が一目でわかる。

高精度検査

微小欠陥を確実に検出



AXIS3200

ウエハーピッカー

チップを高速・高精度にピック

高速処理

生産性を最大化

多品種対応

幅広い形状・サイズ

自動化・省人化

搬送から梱包まで一貫



AXIS4500a

チップ外観検査装置

汚れ・欠け・異物を検出

後工程を支える 検査の最適化

ピックアップ

モールド・
ダイシング後

チップ
外観検査

ワイヤ
ボンディング後
外観検査

出荷

テーピング後
最終検査

リール交換

フレーム to
テーピング



AXIS7000

ワイヤチップ検査装置

2D / 2.5D で360° 全方向検査



AXIS2000

フレーム to テーピング装置

供給から梱包まで自動で一貫



KIG2000a

テーピング後 最終検査

出荷前の全数を最終確認



AXIS101

オートリールチェンジャー

リール交換を無人で連続化

検査システムに必要な技術を、構想からライン化まで一貫対応

光学技術

高輝度照明・多波長照明・
高分解能力カメラで微細欠陥を可視化



制御技術

高速画像処理・高精度モーション制御・
データ活用で安定した検査を実現



システムインテグレーション

個別設備からライン構築まで、お客様の
生産に最適なソリューションを提案

