

AXISTECHNOLOGY

製品情報

➔ ウエハー外観検査装置 AXIS4500a

光学式ウエハー外観検査に必要な機能を1台に集約

製品概要

高輝度RGB照明とレンズチェンジャーにより、高精度広視野まで対応可能

- ・ カセット自動搬送
- ・ MAPデータ対応
- ・ IRカメラ対応 (オプション)
- ・ チップNGのインクマーキング機能 (オプション)
- ・ 外部PCで検査データを確認・変更可能な[アウトラインPC機能] (オプション)

製品仕様

- ・ 型式：AXIS4500a
- ・ 対象ワークサイズ：チップサイズ □0.2～□8mm
※□8mm以上のチップは検査分解能により対応可
- ・ 供給ウエハーサイズ：8インチウエハーリング
※6インチ以下はチェンジキットで対応
- ・ 標準カメラ：900万画素～2500万画素
- ・ 補正カメラ：300万画素
- ・ 検査内容：チップ汚れ/シミ検査/プローブ痕/パッド有無/各種寸法検査
ダイシングカケ/モールド外観/ボール外観

