

AXISTECHNOLOGY

製品情報

→ ワイヤチップ検査装置 AXIS7000

フレーム上の細ワイヤー（金・銅）や
太ワイヤー（パワー系アルミ）の外観検査実現

製品概要

チップ・ワイヤーボンディング工程に対応した高精度フレーム外観検査装置

- ・ 2D/2.5D検査ステージによる 360°全方向検査
- ・ フレーム幅自動交換で多品種ワークに対応
- ・ ローター/アンローダーによる 自動供給・自動排出
- ・ 検査データを装置内に保存し、MAP管理・上位サーバー連携が可能

製品仕様

- ・ 型式：AXIS7000
- ・ 対象ワークサイズ：X幅 50～100mm、Y長さ 50～220mm
- ・ 標準カメラ
 - 検査ステージ1：2D 500万画素カメラ（高輝度RGB照明、分解能3um）
 - 検査ステージ2：2.5D 900万画素カメラ（斜視30度、分解能10um）
 - 検査ステージ3：3D レーザー式（オプション）
- ・ 搬送方式：ベルト搬送
- ・ 検査内容：ワイヤー有無/曲り・断線/ワイヤー接合部/プローブ痕/チップ有無
位置ズレ/表面汚れ・異物/外観寸法/接着剤の有無/ズレ/塗布不良

