

New Idea

今までにない、“新発想”。

画像ねじ検査装置

ULTRA VIEW 360

「ウルトラビュー」



新開発のULTRAVIEW-360は常識を覆す新発想で死角ゼロの全く新しい検査装置です。円盤方式の利点を最大限活かし公転の正確な位置情報と自際の回転による自転の組合せにより異品選別ではなく製品毎の品質保証を可能にしました。

全周検査で品質保証。

自転と独自照明で死角ゼロ！

1. 360°で死角なし

複数台カメラやミラーを使った撮像ではなく、単一カメラ前で製品を実際に回転させ連続撮像、全周をくまなく撮影検査します。長年培った【自社開発の独自照明との組合せで投影画像ではない反射画像ではっきりくっきり】死角なし。

2. 360°なのに毎分300本

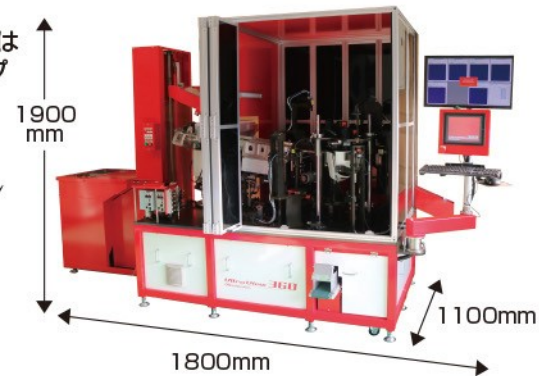
独自開発の画像処理プログラムと最先端コンピューターにより最速処理を実現、異品選別の汎用機と変わらぬ300本の処理スピードが可能に。

3. 回転監視で検査保証

円盤方式の利点を最大限活かし公転の正確な位置情報はもちろん回転監視で自転もチェック、万が一のスリップによる回転不良での検査漏れも見逃しません。

4. 組込みねじも問題なし

独自の回転機構により組込みねじも自転可能、スプリングワッシャの傾きも関係なく360°検査が可能。



■仕様

型式	ULTRAVIEW360	頭部高さ班別	0.1mm以下
サイズ	M6-M10(M8-M12)	軸部長さ班別	0.1mm以下
軸長さ L寸	2D-50mm(~100mm)	良品排出	エア-メカ式排出
処理能力	~300pcs/min	不良品排出	エア-メカ式排出(排出NG監視搭載)
頭部画像	全周検査:キズ・打痕・メッキ	電源・電圧	AC200~220Vx3P
	静止検査:外径・十字・六角穴有無・矢折れ・変形・キズ・メッキ	エア-源	0.2~0.7MPa(サイズLx Dによる)
軸部画像	全周検査:キズ・打痕・メッキ・曲り・ねじ流れ	エア-消費量	90L/min
	静止検査:外径・ピッチ・先端形状・ねじ有無・変形・キズ・メッキ	使用環境	5℃~40℃
		外観寸法	W1800xD1100xH1900 800kg

無人運転のご提案

エスケープダンパー(オプション)と弊社箱送り機・半ドラムターンテーブルの組み合わせで無人稼働も可能です。ぜひご相談ください。



お申込み・お問い合わせは

ヘッダーチェッカーのバイオニア。
20年の実績を持つ弊社製品は5000台以上が世界で活躍しています。

株式会社オーエスアイツール

〒565-0801 大阪府吹田市青葉丘北 1-5
■FAX:06-6875-1641 ■URL:http://www.osi-co.com

OSI
www.osi-co.com

TEL 06-6877-2421