

高精度外観検査装置用

CCDレビューステーション



高精度外観検査装置用 CCDレビューステーション

- 高精度外観検査装置で検査を行い、NGと判定されたワークをレビューマシンにかけることにより、不良箇所をカラー画像で確認できます。
- 高精度外観検査装置とギガビットイーサネットで通信することにより、不良箇所の座標を読み出しとカメラの移動を行い、不良箇所をズームで撮像します。
- 自動で不良箇所をピンポイントに撮像するので、人が不良箇所を特定する手間が省けます。
- 人の目でも不良箇所を確認できるように、レーザポインタで不良箇所を照射する機能を付加しています。

期待できる効果

- ・ 擬似不良ワークの救済
- ・ 検査員が不良箇所を探す手間の省略
- ・ 不良傾向の調査
- ・ 高精度外観検査装置の検査精度掌握及びフィードバック

装置スペック

ワークサイズ	MAX250×330 (mm)
ソフト	弊社製レビューソフト
カメラ	40万画素高感度カメラ
レンズ	可変倍率ズームレンズ(×0.75~×3.0倍)
照明	LEDリング照明
3軸ロボットストローク	X軸:350 Y軸:350 Z軸:90 (mm)
パソコン	Pentium4 2.8GHz
通信	ギガビットイーサネット
入力電源	AC100V
外形寸法	幅700 奥行き680 高さ630 (mm)