

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: 5 機械・装置・省力化機器製造
登録No: 5-7020

ひとわざ(一技)名: 検査工程の自動化を実現します

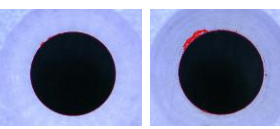
1. 概要(200字目安)

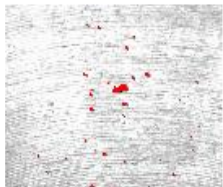
- ■ 多面画像検査ユニット(N-VisionSystem)のご提案 ■ ■
- ◆ 検査不良の防止や品質向上
「誤判定が減らない」「検査漏れ・見落としを無くしたい」「類似製品が多い」「トレサビリティ管理要求がある」
⇒ コメ粒～手のひらサイズまでのワークの検査が可能！
⇒ ワークの複数面が自動で検査可能！
- ◆ お客様ワークに合わせたアプリケーションをご提案
用途: 寸法測定、キズ欠け検査、巣穴検査、形状認識、OCRなど
⇒ 画像検査システムから設備の設計・製造・設置までトータルサポートが可能！

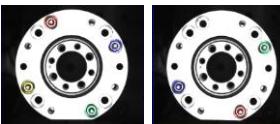
写真・図(要点説明)

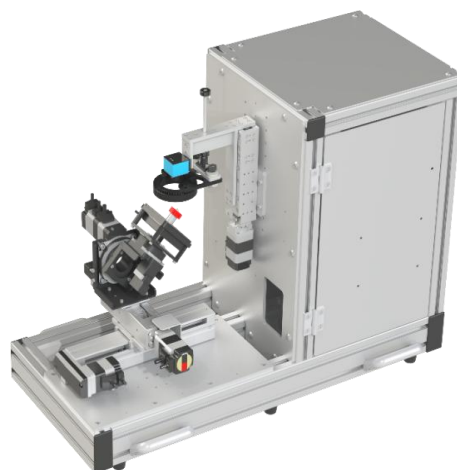
仕様・用途: 寸法測定、キズ欠け検査、巣穴検査、形状認識、OCR

検査	加工品の穴ピッチ
カメラ	6M カラー 8mmレンズ
照明	バー照明
分解能	0.014[mm/pixel]
	
円①の直径	5.009 mm
円②の直径	5.010 mm
2点間の距離	9.999 mm

検査	加工品テーパ部の傷
カメラ	5M カラー テレセンレンズ
照明	リング照明
分解能	0.003[mm/pixel]
	

検査	加工品の巣穴
カメラ	10M カラー 12.5mmレンズ
照明	同軸照明
分解能	0.022[mm/pixel]
	

検査	取付けネジの有無
カメラ	6M カラー 8mmレンズ
照明	リング照明
分解能	0.038[mm/pixel]
	



多面画像検査ユニット
N-VisionSystem

2. 企業概況

フリガナ	ノムラユニソン カブシキガイシャ			フリガナ	ノムラ タカキ		
会社名	野村ユニソン株式会社			代表者名	代表取締役社長 野村 高城		
				フリガナ	エンジニアリングジギョウブ		
				窓口担当	エンジニアリング事業部		
事業内容	製造業・輸入洋酒販売業			URL	https://www.nomura-g.co.jp		
主要製品	各種専用機・産業用ロボット・鍛造・ダイカスト・バルブ・酒類等						
フリガナ	ナガノケン チノシ チノ						
住所	〒391-0001 長野県茅野市ちの650番地						
電話/FAX	0266-72-6151 / 0266-73-6559			E-mail	info@nomura-g.co.jp		
資本金(百万円)	50	設立年月	1954年11月	売上(百万円)	13,900	従業員数	390

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

②主に製造業(電子部品業界、自動車業界、金属製品業界など)で、人手不足に悩まれており、自動化を検討されて企業様向けへのご提案及び装置設計・製作対応