

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: 5-6024

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！

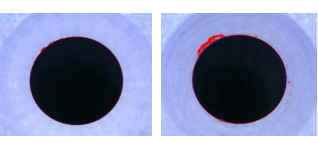
写真・図(要点説明)

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        | 検査  | 加工品デーパー部の傷      |
| カメラ | 6M カラー 8mmレンズ   | カメラ | 5M カラー テレセンレンズ  |
| 照明  | バー照明            | 照明  | リング照明           |
| 分解能 | 0.014[mm/pixel] | 分解能 | 0.003[mm/pixel] |

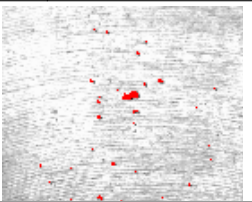


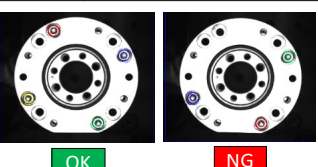
円①の直径 5.009 mm  
円②の直径 5.010 mm  
2点間の距離 9.999 mm



傷-小 傷-大

|     |                   |     |                 |
|-----|-------------------|-----|-----------------|
| 検査  | 加工品の巣穴            | 検査  | 取付けネジの有無        |
| カメラ | 10M カラー 12.5mmレンズ | カメラ | 6M カラー 8mmレンズ   |
| 照明  | 同軸照明              | 照明  | リング照明           |
| 分解能 | 0.022[mm/pixel]   | 分解能 | 0.038[mm/pixel] |





OK NG



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     | <a href="https://www.nomura-g.co.jp/">https://www.nomura-g.co.jp/</a> |      |     |
| 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  | <a href="mailto:info@nomura-g.co.jp">info@nomura-g.co.jp</a>          |      |     |
| 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