

# 外観検査装置 DDSPR1000

## 光沢・鏡面反射する製品の外観検査が可能!!



装置外観



検査を実施したシリンダーロッド



検出した傷・打痕(赤色)

### 対象製品

長尺のシャフトや、平面の加工面、ガラス・樹脂等の透明なワーク

### 検査項目

キズ、打痕、汚れ

### 特徴

- 従来画像検査装置の製作が困難だった光沢・鏡面反射の外観検査が可能
- 検査時間約20秒と高速な検査が可能
- シャフトものに限らず表面が平面のワークにも対応可能

### 応用可能な製品

外装部品、レンズ、パイプ、被覆電線等

| 項目           | 詳細                    |
|--------------|-----------------------|
| 寸法           | WHD:1200×1600×800mm   |
| 重量           | 約200kg                |
| 使用電源         | AC100V±10% 50/60Hz    |
| 消費電力         | 5KVA以下                |
| ロッド長、外形      | 600～1000mm φ30～70mm程度 |
| 傷・打痕の最小認識サイズ | 0.2mm未満               |
| 認識精度         | 99%以上(*1)             |
| 推定耐用年数       | 5年以上(*2)              |

#### <注意事項>

- ①本装置の設置については水平な場所に固定してください。
- ②保守点検は別途、ご相談の上ご対応致します。
- ③(\*1) 検査対象の表面に埃、油汚れ等が無い場合となります。検出精度を維持するためには、事前洗浄、エア噴出等の前処理が必要となる場合がございます。
- ④(\*2) 定期保守ありで、24時間フル稼働を条件とします。  
但し、使用頻度、周辺環境等の違いにより耐用年数が異なります。

## VISH Technologies

ヴィッシュテクノロジー

### 半田重工業株式会社

〒475-0034 愛知県半田市東徳田161番地

営業担当: 前川/松下 電話番号: 0569-21-5558

E-Mail: inspect@hanju.co.jp

URL: <https://hanju.co.jp>

