

# VS-Liner

高速ねじ検査装置

## 簡単 確実 超高速

5項目のセンサ検査と2カメラによる画像処理の最先端技術のフル装備。



## 新型 高速ねじ検査機

- High-tech** ..... 5項目のセンサ検査と2カメラによる画像処理の最先端技術のフル装備。
- Compact** ..... コンパクトでも鋭く、処理能力と検査能力は超速機。  
1400(L) × 750(W) × 1600(H) 重量 450 kg
- Almighty** ..... 皿、ナベ、トラス、座金付とワークも人も選びません。  
カメラとセンサの使い分けで検査 OK 誰でも出来る5項目の自動設定入力のティーチング機能付。
- Safety** ..... 徹底した安全設計だから出来る、オープンスタイルで簡単管理とメンテフリー。
- Eco** ..... 本体稼動時の消費電力は僅か 150W (0.73A) のエコマシーン!!!

### 検査項目

- ・ 上部超高速カラーカメラ画像処理検査 (頭径、頭部形状、傷、カラー等全般)
- ・ 側面超高速モノクロカメラ画像処理検査 (全長各部、ねじ山、側面形状等全般)

#### センサ検査

- ・ 首下長さ (高精度レーザー)
- ・ ねじ山 (アナログ検査)
- ・ 軸径 (センサ計測)
- ・ 頭高さ (高精度レーザー)
- ・ 頭径 (センサ計測)

### 機能

- ・ 自動ティーチング ..... ティーチボタンを押すだけで5項目の公差決定完了。
- ・ 自己診断 ..... 任意設定本数毎に自動診断後、再スタート。
- ・ 不整列品検出 ..... 検査上部で監査し発生時に即排除で良品の再検査不要。
- ・ 生産管理 ..... 10ヵ月分の日報と各項目の OK、NG データを SD カードに記録。  
各種カウンター機能、投入機、箱換機など各種のサイズや信号の対応 OK。
- ・ 品番登録 / 選択機能 ..... 最大 100 品番登録可能。
- ・ センサ位置モニタ ..... 各センサ感度レベルの視覚モニタ機能。
- ・ 計数機能 ..... 良品本数誤差 0 本機能。
- ・ エラー自動復帰 ..... タイミングエラー、カメラエラーは自動排出し自動復帰機能。

#### 株式会社 オオシマ設備

総販売元  
**サカイ工機 株式会社**

本社 〒537-0002  
大阪府大阪市東成区深江南 1-16-17  
TEL06-6976-5331 FAX06-6974-4903  
<http://www.sakaikoki.co.jp>

本社 〒589-0023  
大阪府大阪狭山市大野台 4-17-1  
TEL072-368-2424 FAX072-368-2745

和泉中央事業所 〒594-1151  
大阪府和泉市唐国町 1-18-32  
TEL0725-53-2991 FAX0725-53-2991