

DENSO WAVE PRIVATE SHOW 2016

高機能外観検査ロボット

特長

- **高速・高精度の極限へ**
理想のロボット軌跡で撮像ポイントを狙い撃ち、ロボットは無停止で多数の検査を実現します。
- **品質向上**
ロボットが無停止で、撮像&判定。大幅な時間短縮が可能。自動化により作業者負荷が軽減され、安定品質とトレーサビリティ能力が確保されます。
- **拡張性**
多数の外部インターフェースを用意し、測長センサー等の組み合わせ要求に対応が可能です。
- **3次元・多品番**
ワークに対してロボットカメラで3次元の多方向検査と、品番切り替えの際も動作変更要求に柔軟に対応します。
- **カスタマイズ**
高機能カメラを搭載し、異品・欠品等の単純検査の他、寸法検査・色別等あらゆる検査に対応します。



検査機能 ※参考検査対象：自動車用自動変速機

QRラベル読込	MNLLレバー異品検査
色別検査	油漏れ検出
輝度検査	キャップ欠品 レベルゲージキャップ欠品
寸法検査	キャップ挿入位置検出 レベルゲージキャップ浮き (レーザーセンサ)T/C(浮き)
パターンマッチング	カシメ検出
角度検査	BKT(小)取り付け位置 ニュートラルS/W位置

製造元



トキワエンジニアリング株式会社

〒466-0834 名古屋市昭和区広路町隼人15番13
<http://www.tokiwa-tss.co.jp/> TEL (052)832-5211 FAX (052)832-2505

販売元



株式会社豊通マシナリー

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅四丁目10番25号 名駅IMAビル
<http://www.toyotsu-machinery.co.jp/> TEL (052)569-9100(代) FAX (052)569-9101