

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社 ^{たかいせいき} 高井精器			代表者名	高井 研吾		
				窓口担当	田中 富子		
事業内容	自動化・省力化装置の開発			U R L	https://www.tki.ne.jp		
主要製品	自動外観検査システム、搬送ロボットシステム、自動化・省力化装置の開発 Sier						
所在地	〒251-0021 神奈川県藤沢市鵠沼神明 1-3-1						
電話／FAX 番号	0466-27-6203 / 0466-29-3401			E-mail	postmaster@tki.ne.jp		
資本金(百万円)	59	設立年月	1906 年 4 月	売上(百万円)	700	従業員数	80

2. PR事項

『 自動化・省力化装置のご相談承ります 』

外観検査システム

自動検査システムの提案～導入までトータルサポート

検査対応可能な製品

- 寸法100mm以下の製品
- エリアカメラ、ラインカメラで撮像可能な製品
- レーザ測定器で寸法測定が可能な製品

自動検査システムへの主なニーズ

- 品質の向上 不良品の見逃しゼロに
- 生産性向上 検査作業の省人化
- 高精度な検査 微細なキズ・変色の検出
- 検査速度 検査タクトタイムの短縮
- 品質管理DX 検査結果のデジタル化
- 外観検査と寸法測定の同時検査
- AI判定 AIソフトウェアの活用
- 多様な製品への適応 異なる形状や素材の対応
- 操作の容易性 タッチパネルによる直観的な操作

拡張性

- 協働ロボット・搬送ロボットシステムとの連携



目視で見つけられる
限界の大きさ
切粉キズ0.06～0.1mm



外観検査システム



レーザー測定
カメラ
レーザー測定&画像検査システム

3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- お客様の課題にマッチするカスタムロボットシステムの提案～導入までワンストップで提供する Sier です
- ①協働ロボットシステム、②自律走行搬送ロボットシステム、③AI 自動計数機、④その他