

画像処理選別機ラインナップ

ビューチェッカー
Viewchecker シリーズ

様々な製品や検査に対応した最上位機種

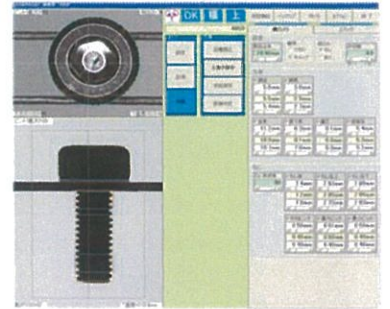


汎用性

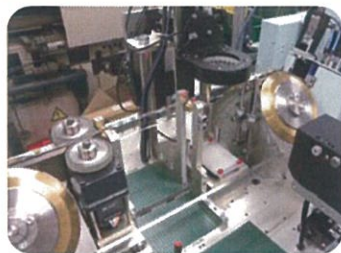
- ・自動車関連部品を中心に多数の検査実績あり
- ・少量 多品種生産にも対応可能
- ・新しい品種も お客様自身で設定が可能

自社設計

- ・搬送機構や検査ソフトは全て自社設計
- ・ユーザー目線での操作性を実現
- ・既存の搬送機構や検査ソフトで対応できない品種は それに合わせた新規設計 カスタマイズを実施



ワイヤー搬送方式【VC20型 VC24型 VC32型】



- ・超汎用性を実現
- ・ワイヤー搬送では 首吊り、平出し、横流し 3種類の姿勢に対応
M3～M8の ねじ類、ナット類、スタッドボルト等が同じ機構で搬送可能
- ・段取り替えは、15分から20分程度で完了
- ・複数のカメラと多彩な検査項目によって高精度で汎用性の高い検査が可能

自転搬送式【VC29型 VC40型】



- ・全周検査が必要なナット類に対応
- ・カメラ前で自転を行い、複数角度から 検査を実施
- ・独自設計により毎分150～180個の高速検査が可能

ベルト反転搬送式【VC35型 VC38型】



- ・表裏検査が必要な座金やナット類を、独自設計のベルト反転搬送機構で検査を実施
- ・製品を傷つけることなく表裏反転を行い、毎分600～800個の検査が可能

型番	VC20 ワイヤー搬送式 代表機種	VC29 自転搬送式 代表機種	VC35 ベルト反転搬送式 代表機種
サイズ(mm)	W2400xD1100XH1800	W1600xD900XH1800	W2400xD900XH1800
電源	三相AC200V 5A	三相AC200V 5A	三相AC200V 5A
空圧	0.7Mpa 150NL	0.7Mpa 150NL	0.7Mpa 150NL
搭載可能カメラ	横カメラx2 上カメラ 下カメラ	横カメラ 上カメラ	横カメラ 上カメラx2
検査可能品種	圧造軸部品 ねじ・ボルトナット (M3～M8 首下100mm)	ナット・チューブナット	平座金・ナット類
検査項目	各種寸法・ねじ山有無・いびつ・打痕 マーク検出・メッキ不良など	各種寸法・ねじ山有無・打痕など	各種寸法・ねじ山有無・いびつ・打痕 マーク検出・メッキ不良など
処理能力	400～800 本/分 程度	150～180 本/分 程度	400～800本/分 程度



YouTubeにて動画公開中
QRコード もしくはYouTubeにて「東京技研工業」と検索