

高速・高精度認識により、 バラ積みピックアップ・部品供給の自動化を実現

TVS4.0 series

世界初※産業用レーザープロジェクタ搭載

ビジョンヘッド内蔵画像処理ボードと専用 PC との
並列画像処理によりスピード UP

独自開発のプロジェクタと HDR(ハイダイナミックレンジ) 技術
の融合により、様々な材質の対象物を瞬時に計測可能



TVS3.0 series

4 カメラロボットビジョン

4 方向から物体を捉えることで、死角が少なく、複雑形状の
ワークやバラ積みに対しても高品質な 3 次元計測が可能

高品質な 3 次元計測により、
多種多様な対象物を正確に認識



TVS2.0 series

2 カメラのみのシンプルロボットビジョン

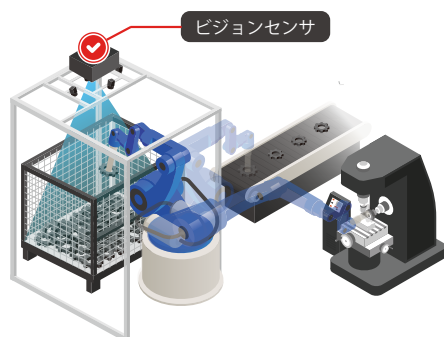
2 カメラのみのシンプル構成により、
ロボットの手先に取り付けることが可能

独自開発の認識技術により、プロジェクタの投影光が
反射しない半透明な対象物の認識が可能

※当社調べ



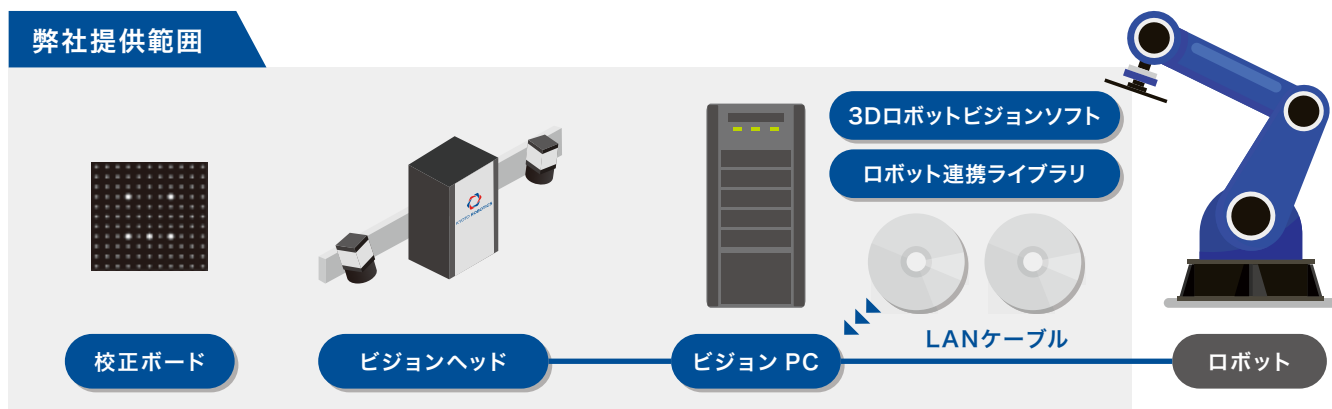
導入事例



適用ワーク例



3次元認識に必要なパッケージを提供



各種メーカーのロボットに対応



3次元認識テスト

滋賀・東京、両拠点にて 3D ロボットビジョンシステムのテストが可能です。導入前に認識可否や運用イメージが確認できます。



まずはお電話またはメールにてお問い合わせ下さい。

メールでのお問い合わせ先

3dm_contact@kyotorobotics.co.jp

テスト時にご用意いただく物

- ・ 認識対象物
- ・ 3D モデルデータ (STL 形式)

お問い合わせはこちらまで



滋賀本社

〒525-0059 滋賀県草津市野路 1-15-5 フェリエ南草津 4F
TEL : 077-561-2799 FAX : 077-561-2787

名古屋出張所

〒461-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-5-11 名古屋伊藤忠ビル 4F
TEL : 052-855-4735 FAX : 052-325-8154

東京本社 (ロボットセンター併設)

〒135-0053 東京都江東区辰巳 3-9-27 OCS 東京スカイゲート 4F
TEL : 03-6457-0899 FAX : 03-6457-0898

滋賀テクノファクトリー (ロボットセンター)

〒525-0058 滋賀県草津市野路東 7-3-46 7号棟