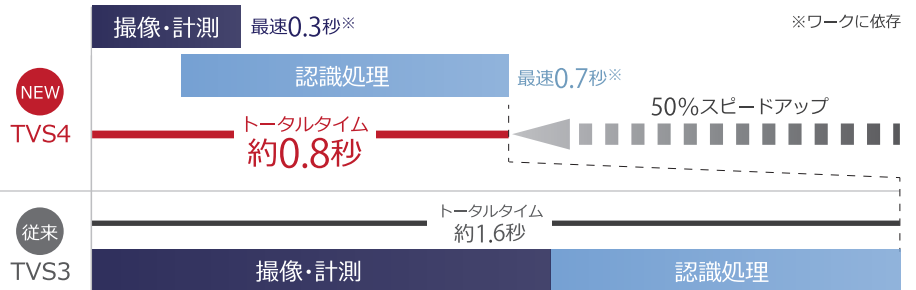


TVSシリーズは、すでにバラ積みピッキングの自動化において重要なポジションを担っています。従来のお客様からは、“スペックアップ” 新規のお客様からは、“最新自動化ソリューション”のニーズをいただいております。このような要望に応じて、「TVS4.0シリーズ」を開発・販売いたします。

NEW 高速計測エンジン

- スピードUP
撮像・計測時間 1/3
転送データ量 1/4
- ビジョンヘッド内蔵画像処理ボード
専用PCと並列画像処理



NEW HDR点群計測 ※HDR:ハイダイナミックレンジ

高輝度プロジェクタを採用することにより、金属光沢や黒色ワークまで高速で点群計測できるようになりました

様々な材質・色・大きさのワーク



NEW 点群計測画像



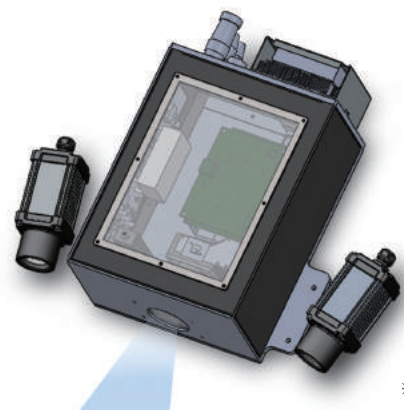
従来 点群計測画像



NEW 小型ビジョンヘッド

簡単設置で、ロバスト性が高いビジョンヘッド

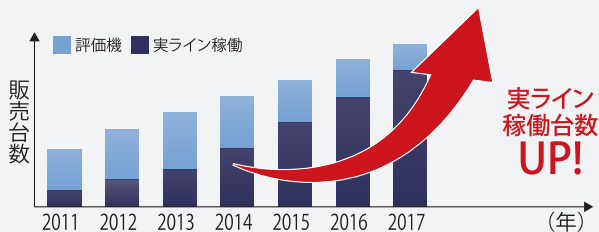
- 簡単設置
2カメラ1プロジェクター体型・出荷時ピント調整済み
- ロバスト設計
高輝度プロジェクタ採用・2カメラ間計測画像ダブルチェック



※イメージ図

国内ライン稼働実績No.1

当社は、3次元ビジョンセンサを7年間販売・サポートし
お客様と共に成長してきた会社です
現場を多数経験しているからこそ分かることがあります



- **ワーク認識検証テスト提案**
7年間のテスト件数は、5000件以上。検証フローがフォーマット化されており、最短・最適な課題解決の提案をいたします
- **ライン稼働立上サポート**
ロボットビジョンシステムの豊富な立上げノウハウがあるため各種ラインに適したサポートをいたします
- **関東、中部、西日本の3拠点**
各拠点に、ビジョン・ロボットのテスト環境と技術サポート員在席随時、検証テストのご相談をお待ちいたします

多様なアプリケーション

あらゆるラインを自動化いたします！

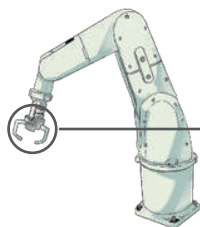
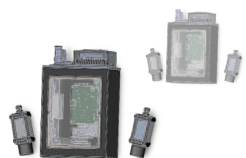
荷姿
バラ積み

段積み

ワーク

- ・重量物
- ・多品種少ロット
- ・衣料品 等

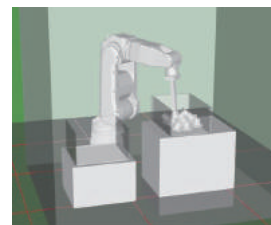
マルチビジョンヘッド



オプション

経路探索

箱などの障害物を回避しながら
ピッキングアプローチ・デパートが可能
最適な経路でロボット動作します



ハンド

吸着

電磁石



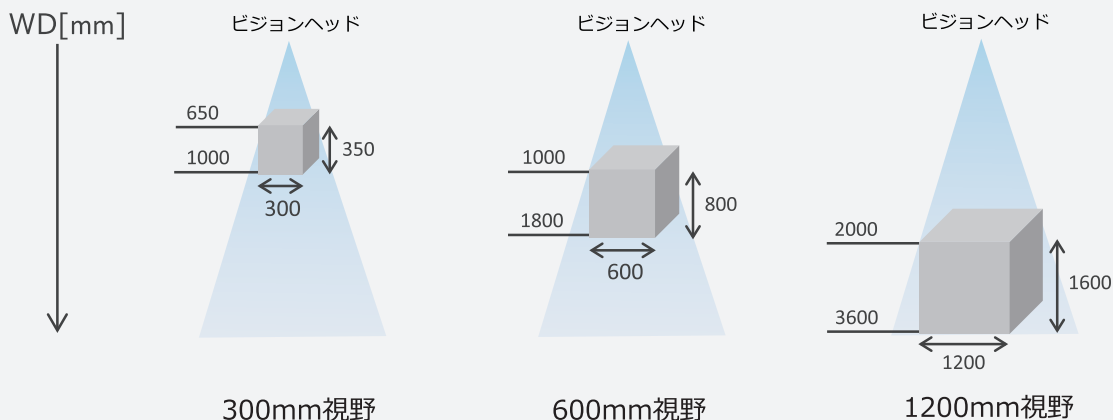
把持(チャック)



ロボット(6軸)

- ・川崎重工業
- ・デンソーウェーブ
- ・ファナック
- ・不二越
- ・三菱電機
- ・安川電機
- ・ABB

認識範囲ラインナップ



お問合せ先

株式会社三次元メディア www.3dmedia.co.jp

本社: 〒525-0059 滋賀県草津市野路1-15-5フェリ工南草津4F

TEL: 077-561-2799 FAX: 077-561-2787

関東: 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-295-2第五島村ビル

TEL: 048-783-4656 FAX: 048-783-4657

中部: 〒461-0003 愛知県名古屋市中区筒井3-26-25第29オーシャンビル7F

TEL: 052-325-8153 FAX: 052-325-8154

