

duAro

Kawasaki
Robotics

省スペース 簡単教示 簡単設置 高い安全性



一人で複数作業をこなすためミスが起きやすい…

両手で作業ができるので複数作業が可能

導入したいけど、ロボットは立上げが面倒…

タブレット/ダイレクトティーチで直感教示により設定簡単！台車付きで設置も簡単！

位置決め等専用の固定治具でコストがかさむ

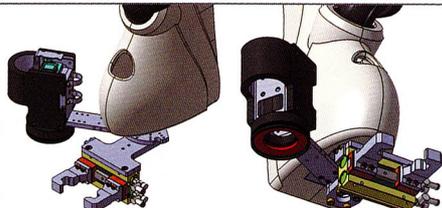
両腕使用でワークの位置決め固定治具を最小限に！トータルコストを削減！

duAroだからできる！両腕を使った効率的なビジョンシステム



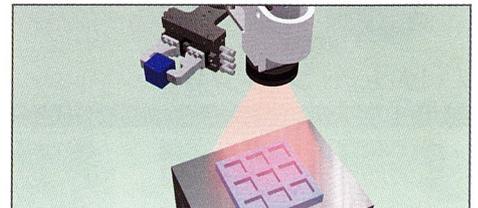
両腕にカメラを取付可能

1台ではタクトが間に合わない場合も、両腕にカメラがあれば交互に撮影可能。同時撮影も可能で、2ライン分を1台のロボットで対応できます。



カメラ周りの部品を一括購入可能

カメラをはじめ、レンズや照明・取付ブラケットのセット購入が可能です。部品ごとに手配する手間から解放します。



両手を使った効率の良い撮影

固定では見ることが難しかったワークもカメラや照明を近づけることでより精度の高い撮影が可能に！

幅広い業界やシチュエーションで活躍する duAro

自動ネジ締めシステム



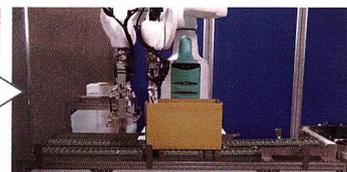
実装部品の整列



自動ラベル貼り



完成品の箱詰



当社だからできる! お客様の仕様に合わせた人協働ロボットとハンドの**同時提案**



協働ロボット用グリップ

デモ機貸出可能
お気軽にお問合せください



詳細はこちらから

双腕スカラロボット「duAro1、2」に対応

把持用 エアグリップ JMHZ2-X7500-KA



- エア駆動により、小形・軽量でも高把持力
- 分割式保護カバーによりグリップのメンテナンスが容易
- アタッチメント、保護カバー、オートスイッチ有無の選択が可能
- 速度調整機構を一体化



吸着用 真空グリップ ZXP7□-X1□-KA



- 小形・軽量オールインワン真空グリップ
- 真空エジェクタ・圧力スイッチ・パッドを一体化
- 豊富なパッドバリエーションで様々なワークに対応



バリエーション例

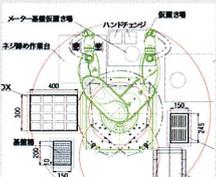
パッド数量の変更が可能



パッド種類の変更が可能



duAroを使用したシステムをトータルでご提案!



構想図の作成

お客様のご希望に合わせ構想図を作成します。



シミュレーション

ご希望の仕様が実際に実現可能かシミュレーションを行い検証いたします。

さまざまな面でサポートします!

- ・ハンドはもちろん、その他周辺機器も合わせてご提案いたします!
- ・ティーチングを含めてシステムアップまでお任せください!

お気軽にお問合せください!

<お問合せ>

— 使う人の希望と創る人の誠意の交叉点 —



西川産業株式会社

営業本部 エンジニアリンググループ

本社 〒533-0005 大阪市東淀川区瑞光2丁目6番21号 TEL.06-6990-5212 FAX.06-6990-8095

営業所 本社・大塚北・東大塚・堺・尼崎・三田・明石・兵庫小野・滋賀・彦根・奈良・岐阜・三重・岡山

グループ会社 マザックニシカワ株式会社 NBC エンジニア株式会社

http://www.nishikawa-nbc.co.jp/

E-mail eg@nishikawa-nbc.co.jp

- 建設業許可
- ・ 建設工事業・電気工事業・管工事業
- 大規模取組許可 (特-3) 第1315号
- ・ 一般建築士事務所
- 大阪府登録第 (特) 第 25126 号

西川産業 生産財 検索

