

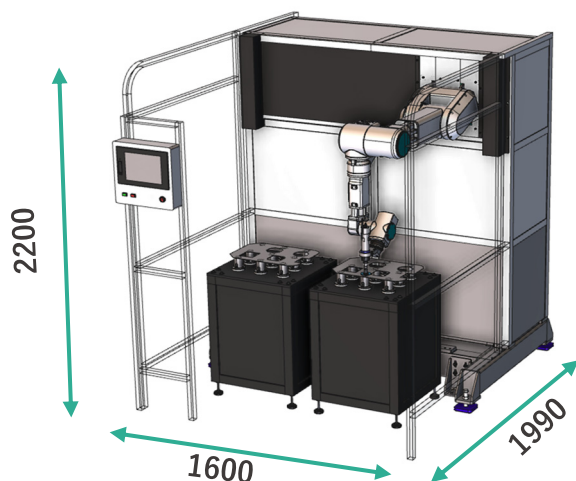
CRb カエリ取りシステム

レーザー切断またはプレス後のドロスやカエリの除去に特化したロボットシステムです。ロボットに不慣れな方でも簡単にご使用いただけるよう、高次元の段取りレスを実現しました。エッジを狙って加工するため、ブラシで全面研磨するタイプのバリ取り機に比べてキズがつきにくく、タッチパネルから加工条件を簡単に変更できるため、多様なバリに対応可能です。

特徴

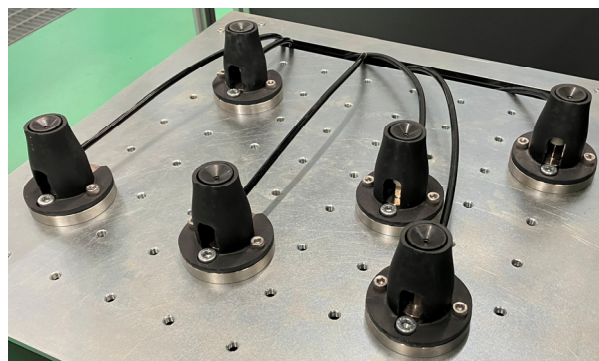
1. 省スペース

壁掛けタイプのアームを採用し、コンパクトでありながら広い加工範囲を確保しました。



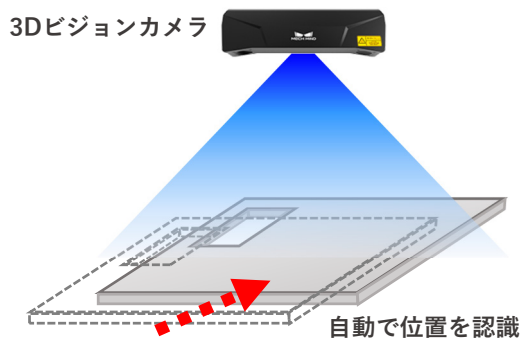
2. 吸着パッドで簡単ワーク固定

ボタンを押すと吸着パッドがワークを固定します。ワークに合わせてパッドの位置を変更可能です。専用治具が不要で着脱が簡単です。



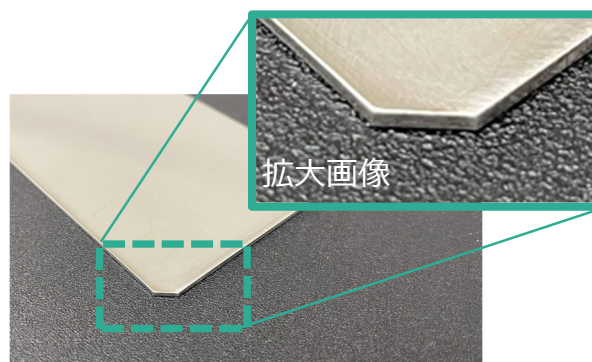
3. AIによるワークの自動判別

3Dビジョンカメラでワークの機種と表裏判別、位置補正をします。

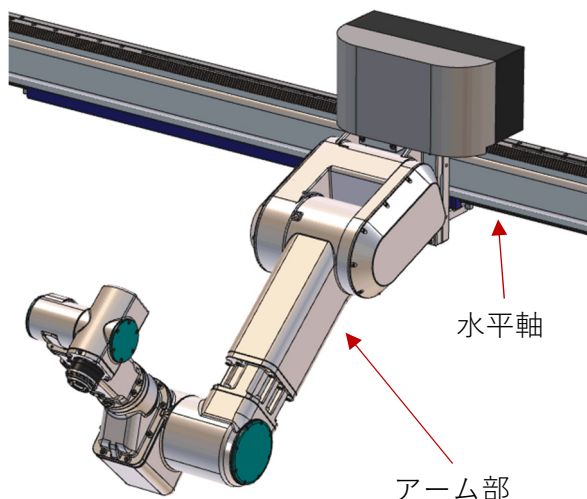


4. エッジを狙ったバリ取り

板材のエッジを扱う動きでバリ取りします。



適用ロボット CRb020H610



ロボット仕様

型式	CRb020H610
動作自由度	6軸
可搬質量	20kg
最大リーチ長	1,015mm
位置繰返し精度	±0.05mm
装置寸法	W1,600×D1,950×H2,200mm
装置質量	1,000kg
電気容量	ロボット単体：6kVA 装置全体：9kVA

シミュレーションソフト『CROROROS』

簡単にオフラインティーチングができるソフトウェアです。様々なロボットメーカーのロボットに対応しています。



管理機能とサポート体制

①稼働管理サービス

設備から収集した稼働管理データを可視化します。設備の稼働状況をPCやスマホから確認可能です。



②産業用ロボット特別教育の実施

産業用ロボットを扱う従業員には特別教育の受講が法令で義務づけられています。

③その他

- ・導入支援、操作トレーニング
- ・シミュレーションモデル作成
- ・カスタマイズ、メンテナンス対応

CROROROS

シミュレーションソフト／クロロロス

オフラインプログラミングと
シミュレーションで
ロボットシステムのスムーズな立上げを実現

詳細はこちら



SUG:ino

ホントにすごい！超技術

株式会社 スギノマシン
www.sugino.com
✉ RI@sugino.com



商品情報の
詳細はこちら

営業拠点

富山 TEL (076) 477-2554

名古屋 TEL (052) 973-3070

■ 商品改良のため予告なく仕様などを変更することがあります。

■ 本商品を海外へ輸出する際は、日本の外国為替および外国貿易法に基づき、輸出管理手続きを行ってください。

■ SUG:ino、SUG:ino および ■ は日本または外国における当社の商標です。■ 記載内容は2024年6月現在のものです。■ 無断コピー・転載を禁止します。

2406 01 RI-PR