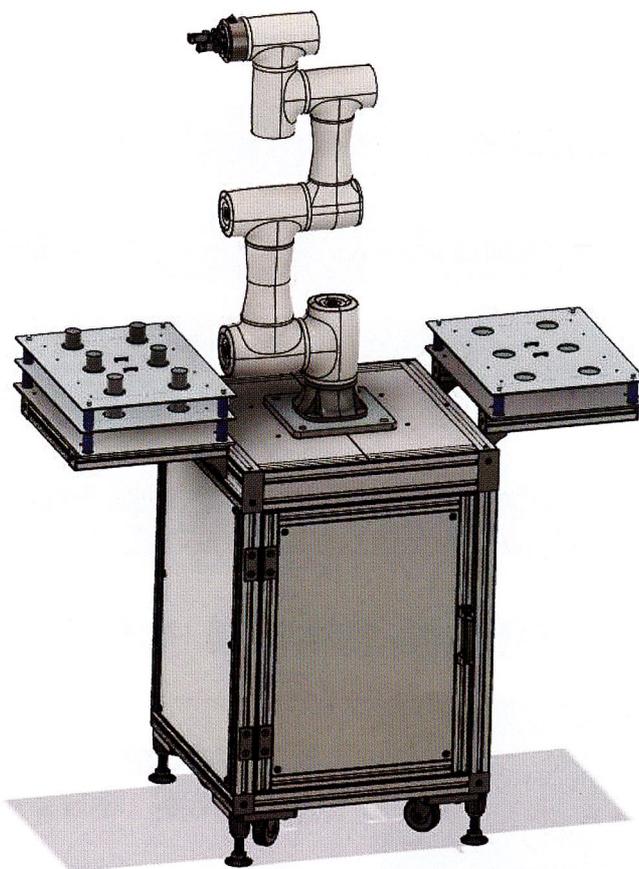


# 協働ロボット省人化パッケージ

ワーク供給  
ワーク整列  
トレイ段積み

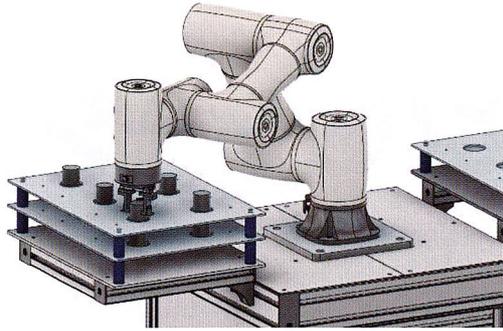
協働ロボット  
**衝突検知**  
**衝突回避** (オプション)  
機能搭載

低価格

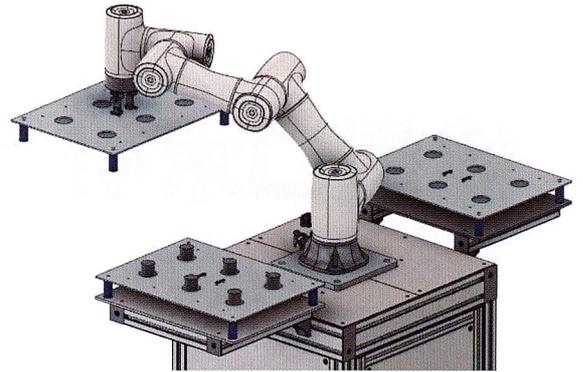


自動機・省力機のオーダーメイド  
株式会社エコー工業

〒574-0045大阪府大東市太子田3丁目2番45号  
TEL 072-871-8121 FAX 072-875-0539  
<https://www.echo-ltd.jp>

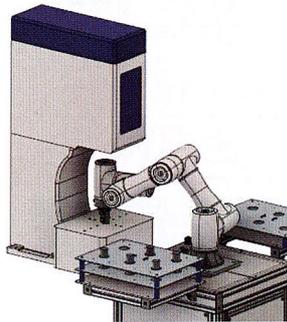


トレイ上のワークを自動供給・整列

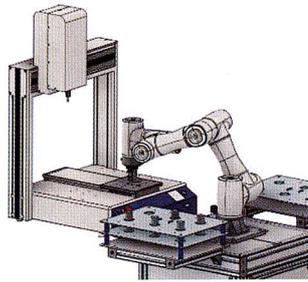


空トレイ自動搬送・段積みも可能

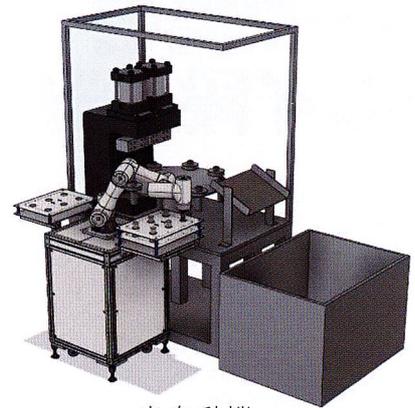
### 組み合わせ例



プレス機



卓上ロボット



半自動機

### 低価格

国産協働ロボットを使用した装置と比較して、費用を抑えて導入できます。

### 安全

衝突検知はもちろん、独自のセーフスキン機能（オプション）でぶつかる前に停止します。

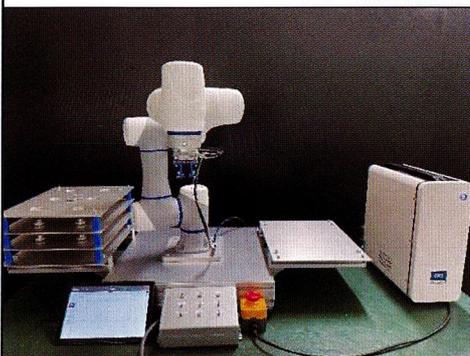
### 高機能

便利なダイレクトティーチング機能を保有。  
グラフィカルプログラムでロボットの操作が初めての方でも直感的に操作が可能。

### 汎用性

シンプルな構成なので、搬送、検査、パレタイジングなど幅広い作業に対応。  
既存設備を活用した省力化に最適。

**前後設備・特殊仕様 もちろん対応いたします！**



### デモ機あります 検証・見学 承ります

<展示機スペック>  
可搬重量：3kg（DOBOT社製CR3S）  
稼働半径：620mm（最大アーム長795mm）  
トレイ：400mm×300mm（3段）  
ハンド：エアチャック（平行）



大阪の元気!ものづくり企業