



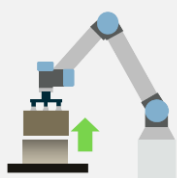
次世代協働ロボット

# UR20/UR30

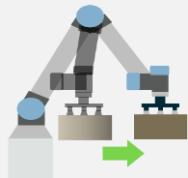
## 移動式パレタイジングソリューション

重量物の搬送作業に有効

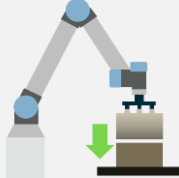
安全性を犠牲にせずに生産性向上を実現する  
UR ロボットの特長・機能



1. 地切り



2. 移動



3. ワーク接地

地切りに有効なトランジション機能

安全性を犠牲にせずに不要な保護停止を起こさずスムーズに持ち上げ

移動動作時の安全性に有効な軽量アームとバックオフ機能

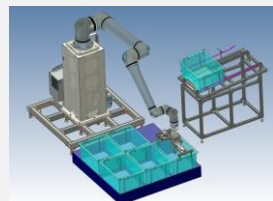
衝突力を軽減し動作スピードを高速化

ワーク接地時に有効な力覚センサによる接触検知とステディモード

接地時の負荷を軽減し不要な保護停止を防止

Universal Robots 認定 Sier シリックス が以下のご要望にお応えします

- ◆ パレタイジングを複数ヵ所で行いたい
- ◆ 既存設備の改造を最小に抑えたい
- ◆ 段ボール以外のパレタイジングに対応してほしい



# 移動式パレタイジングソリューション

## 1 移動式パレタイザー

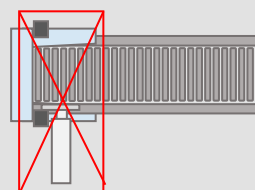
ロボットを移動して複数カ所で使用できるため、ロボットの稼働率が向上します。

コスト削減、費用対効果UP↑

## 2 ハンドカメラを使ったピッキング動作

ワークのピッキングをカメラを使って行うため、ワークの位置決め機構が不要になります。

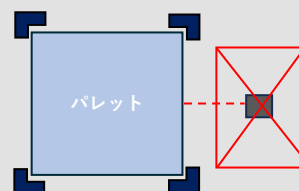
ワーク位置決め機構、センサー不要



## 3 ハンドカメラを使ったプレイス動作

パレットの位置をカメラで撮像してワークをプレイスするため、パレットの位置決めが不要になります。

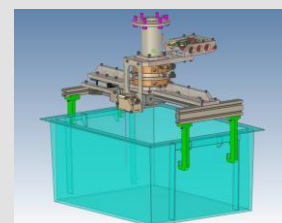
パレット検知、センサー不要



## 4 通い箱の対応

段ボール以外にも電動ハンドを使用し、通い箱を隙間なく積むパレタイジングを実現します。

※CKD社製ExiaStudioにて電動アクチュエータを駆動



## 5 MR（複合現実）を用いた提案

現場の**リスクアセスメント**を含めMRを活用した提案をさせていただきます。



労働人口減少対策に最適なソリューションを

**シリックス × ICA** が提供します！

シリックス  
UR特設ページはこちら



お問い合わせ先

**ICA エヌシーオートメーション株式会社**

〒454-0853 愛知県名古屋市中川区玉船町2丁目1-1  
TEL：052-307-3872 担当：ROBOTS営業課