

# パレタイジングソリューション

自動化は、あなたの生活を簡単にするものではなく、  
より複雑にするものではありません。

**AX** シリーズ    **PE** シリーズ



**START  
PRODUCTION  
FASTER**

## すべて接続済みです

ロボットコントローラとハードウェアの間の接続を設計またはプログラムする必要はありません、弊社が行っています。

同梱されている要素はすべて接続済みのため、お客様がその作業に時間をかける必要はありません。

## 高性能

高性能のサイクルタイムにより、他のコボットソリューションを使うよりも迅速に投資利益率が得られます。

高性能の理由は何ですか？Robotiq のソフトウェアが、パレットのレイアウトに基づいて最適な協働ロボットの動作を生成するからです。協働ロボットの動作制御と AX シリーズの第7軸を同期させることも行います。さらに、シームレスな動きは、協働ロボットのライフサイクルを延ばすこととなります。

## 既存のフロアプランに容易に適合します

Robotiq パレタイジングソリューションは、フットプリントが小さいため、既存のフロアプラン内に容易に適合します。中央のロボットに関してはフロアレイアウトを再編成する必要はありません。

## 安全第一主義

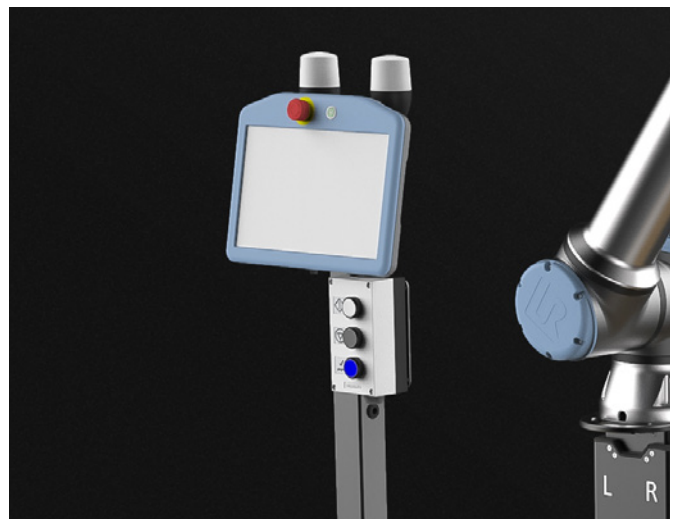
安全が何より大事なので、安全な統合を実現する環境を構築しています。サードパーティ製セーフガード・デバイスにも対応しています。



AX シリーズの完全一体型垂直軸

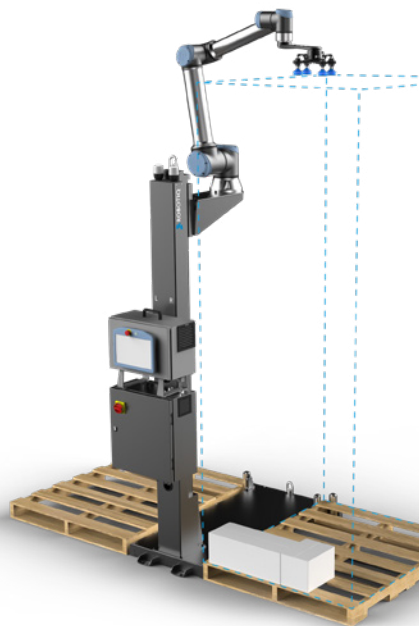


PE シリーズの手動調整式ペDESTAL



PE シリーズのティーチペンダントスタンドとオペレーターボックス

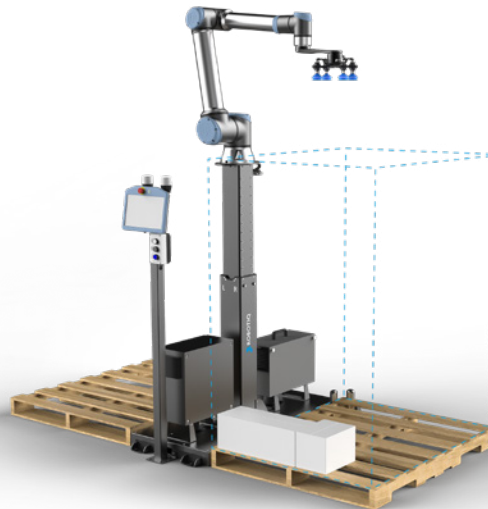
# シリーズの違いは？



パレットの最大高:  
2750mm  
108インチ

## AXシリーズ

完全一体型  
垂直軸。  
ティーチペンダント  
への対応。



パレットの最大高:  
1500mm  
60インチ

## PEシリーズ

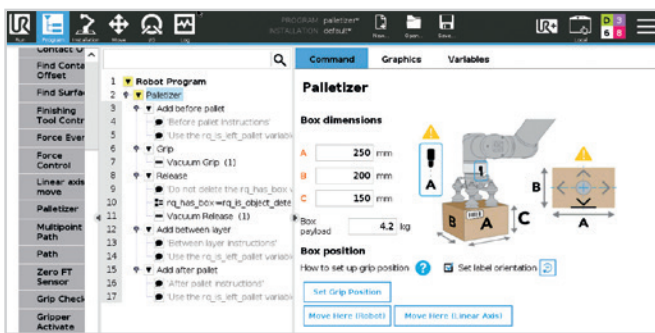
手動調整可能な  
ベDESTAL。  
ティーチペンダント  
のSTAND。  
オペレーターボッ  
クス。

# アプリケーションを3つの簡単なステップでセットアップします

パレットパターンを作成するだけで、すべての軌道やロボットの動きを自動的に生成し、最適化することができます。

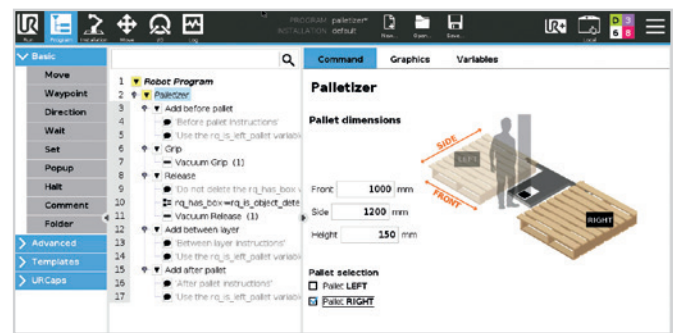
1

## 箱の寸法と重量を入力



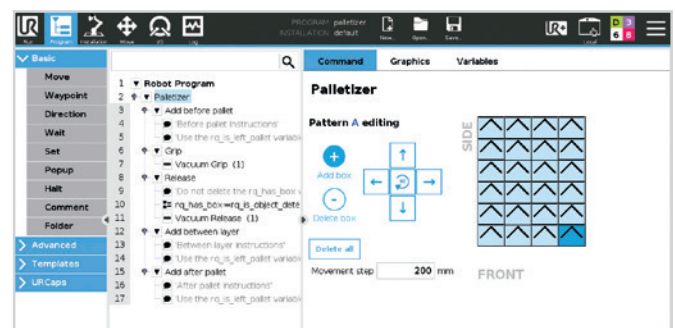
2

## パレット寸法を入力



3

## パレットパターンを設定



## コンフィギュレーター

まだソリューションとして採用するには信頼できませんか？

アプリケーションに適合するように容易に検証することができます。さらに、AXシリーズとPEシリーズのどちらがお客様の目的により適するかを確認することもできます。

確認に必要な情報は:

1. ボックスの寸法、重量および向き
2. パレット寸法
3. パレットパターン

自社のデータを使って全くはじめから KPI およびソリューションの適合性を検証します。

1 Box

2 Pallet

3 Conveyor

4 Pattern

KPIs

**Configuration**  
Extension bracket : ON  
Version : Default  
Robot Type : UR10

**Box**  
254 x 304.8 x 127 mm  
3 kg

**Pallet**  
1016 x 1219.2 x 130 mm  
48 boxes, 4 layers  
144 kg

**Process**  
12 boxes / min  
4:00 min / pallet

GET A QUOTE

Robotiq Palletizing Solution - Product video

## 仕様

ボックス	AXシリーズ	PEシリーズ	パレット	AXシリーズ	PEシリーズ
EOAT搭載時の最大積載量	最大 16kg 最大 35ポンド		パレットの寸法 - 幅	300 ~ 1219mm 12 ~ 48インチ	
ボックスの最大スループット	最大 13サイクル/分*		パレット寸法 - 奥行	300 ~ 1219mm 12 ~ 48インチ	
ボックスの最小寸法	50 x 50 x 50mm 2 x 2 x 2インチ		パレットの高さ(空の時)	最小 50mm 最小 2インチ	
			パレットの高さ(充填時)	最大 2750mm 最大 108インチ	最大 1500mm 最大 60インチ
			箱のパターン数	最大2種	

\*ボックスの重量、寸法、表面、およびパレットの寸法とレイアウトによって異なります。

今後の製品展開にご注目ください

Robotiqパレタイジングソリューションについて[robotiq.com](https://robotiq.com)をご覧ください

詳しい内容についてはお問い合わせください  
[robotiq.com/support](https://robotiq.com/support)  
[iss@robotiq.com](mailto:iss@robotiq.com)  
1-888-Robotiq

ROBOTIQ

LEAN  
ROBOTICS

[robotiq.com](https://robotiq.com)