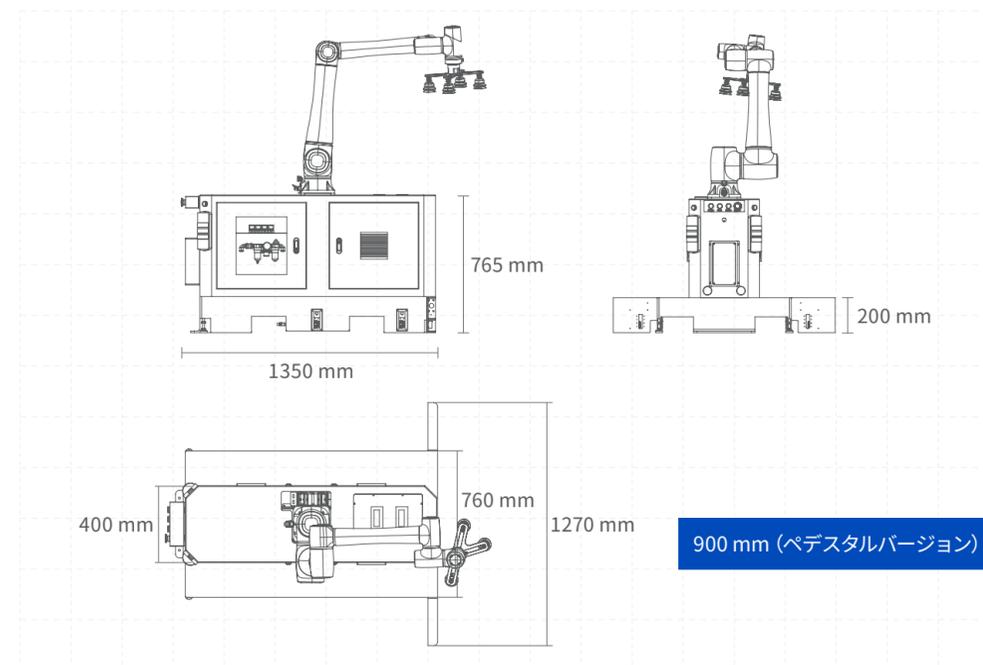
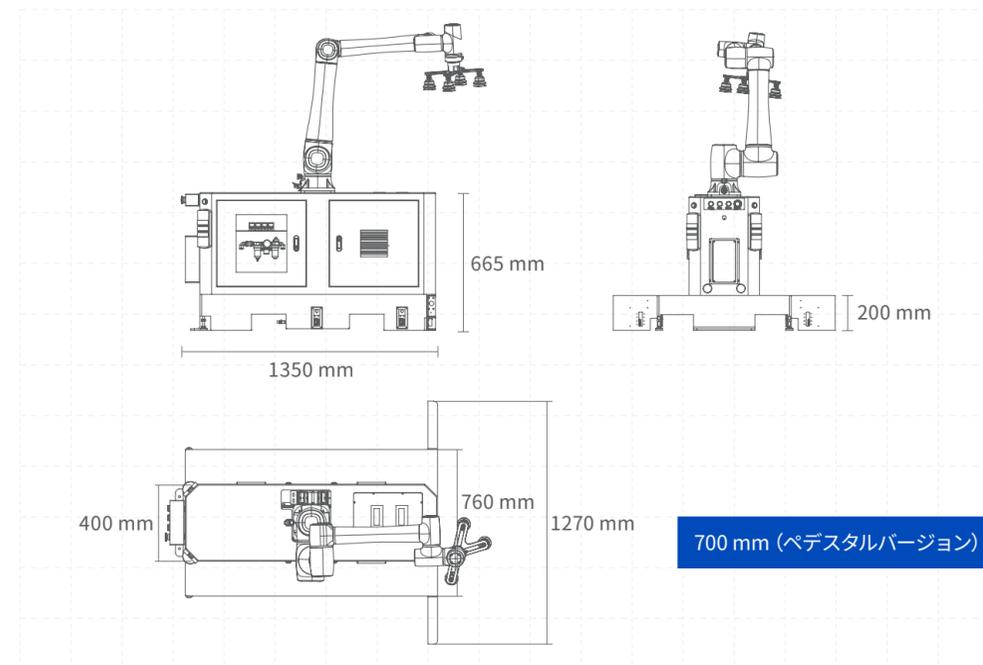


製品寸法



製品仕様

モデル	700 mm (ペデスタルバージョン)	900 mm (ペデスタルバージョン)
最大パレット積載高さ*	1620 mm	1800 mm
最大積載量**	8 kg	
最大パレット積載速度***	7ボックス/分	
IP等級	ロボットアーム：IP54。ステーション：IP20	
システム重量	400 kg	
寸法 (ロボットアームを除く)	1350 mm x 760 mm x 665 mm	1350 mm x 760 mm x 765 mm
電源	100~240 V AC、50/60 Hz	

*最大パレット積載高さは、ペデスタルを完全に伸ばした状態で測定しています。

**ロボットアームの最大積載量は10 kgです。

***実際のパレット積載速度は、ボックスの重量、寸法、パレットの位置によって異なります。

製品アイテム

DOBOTパレタイジングステーション - CR10		標準バージョン
CR10ロボット		✓
パレタイジングワークステーション	ロボット制御ボックス	
	調節可能なペデスタルとケーブルドラッグチェーン	✓
	パレット検出センサー、位置決めエッジ	
空圧吸着カップコンポーネント	空圧コンポーネント：電磁弁、エアチューブ	
	空圧吸着カップ	✓
	偏芯ツール 非偏芯ツール	
DobotStudio Pro		✓
タブレットコンピューター		オプション



www.dobot-robots.com
sales@dobot-robots.com
[linkedin.com/company/dobot-industry](https://www.linkedin.com/company/dobot-industry)
[youtube.com/@dobotarm](https://www.youtube.com/@dobotarm)
 〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-12 Vort浜松町III 4階



D230717

DOBOTパレタイジングソリューション

プラグ&プレイ。費用対効果が良い。

DOBOTパレタイジングソリューション

パレタイジングソリューションは、生産効率を最大化するための安定したソフトウェアを備えた統合スマートシステムです。DOBOT CRシリーズロボットアーム、直感的なソフトウェア、強力なハードウェアを組み合わせることで、統合の難しさを減らし、サイクルタイムを短縮し、ニーズに合わせてカスタマイズできます。

このソリューションにより、箱から出してすぐに簡単かつ迅速な設置が可能になります。この費用対効果の良いパレタイザーは、設置にプログラミングスキルを必要とせず、医療、化学、食品・飲料、物流など多くの業界で使用されています。

7ボックス/分
速度

8 kg
積載量

1219 x 1219 mm
最大パレット寸法

モジュール設計。高度に統合。

このソリューションにはすべてのコアコンポーネントが付属しています。設置は2~4時間で完了します。

CR10ロボット

真空グリッパー

調節可能なベDESTAL

クイックアクセス制御ボタン

インジケータライト

安全アクセサリ用のI/Oポート

パレットセンサー



迅速な設定。簡単な使用。

プログラミング不要。わずか4ステップ、10分以内にセットアップ完了。

ステップ1: パレット寸法の入力。

Global Style Pick Box Place Box Debug

Pallet/Box Parameters Imperial Units

✔ Pallet: Custom

Length: 1200.00 mm
Width: 1000.00 mm
Height: 110.00 mm

Pallet Enable: Left Pallet Right Pallet

ステップ2: ボックス寸法の入力。

✔ Box

Length: 300.00 mm Weight: 2.00 kg
Width: 160.00 mm Side of Label
Height: 210.00 mm A B A' B'

Grabbing Position

Global Style Pick Box Place Box Debug

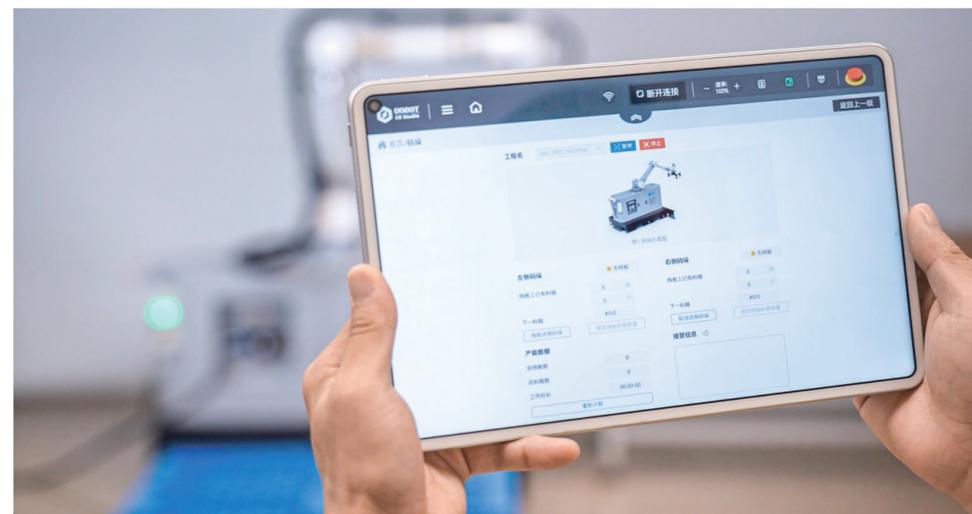
✔ Grab Point (* Make sure that the center of the suction cup coincides with the center of the box)

X: 63.767 mm Y: -1138.335 mm Z: -130.003 mm
RX: 179.528 RY: -0.603 RZ: -135.391

✔ Tool Coordinate: TCP 1

動作データの保存。

カスタム設計ソフトウェアを使用して、ライブステータスを監視し、動作データを確認します。



外部安全装置との互換性。

追加の安全機能として、I/Oポートを緊急停止センサー、安全ドア、ライトカーテンなどのサードパーティ機器に接続できます。



簡単なワークフロー。



1. パレットを所定の位置に配置します。インジケータライトは緑色になります。



2. 自動化されたパレット積載が開始されます。インジケータライトは緑色のままです。



3. パレット積載が完了しました。インジケータライトは黄色に点滅します。



4. パレットが運ばれます。インジケータライトは黄色に変わります。