

製品紹介

DUCOロボットはパレタイジング業界の応用に深く従事して、業界のパートナーと深く協力して、DUCOの技術の蓄積と研究開発能力に頼って、エンド顧客に超使いやすい製品を提供します。インタラクションが非常に簡単でアプリケーションの配置が速く投資のリターンが非常に短いので積み重なっていく作業が楽になります。ワークステーションは全く新しい升降柱を採用して、剛政と安定性が優れています。大きなキノコの頭のボタン、操作は便利です。タッチスクリーンインターフェイスは、ゼロベースで手に入ります。専用の出し入れ口は、タッチスクリーンケースの収納とドラッグ機能を両立しています。フットカップを重く載せて、設備はしっかり着地します。大型キャストで、移動も簡単です。フラッシュ式電源起源インターフェース、電気アクセスが簡単で速いです。

25 / 16kg
有効負荷

6-8箱 / min
作業効率

1800 / 2000mm
作業半径

製品特徴



配置が柔軟

- 輸送が容易で迅速な展開が可能、柔軟な生産体制を実現します。



操作簡単

- ポータブル型タブレットで、操作手順を視覚的に構成されています。専門知識がなくてもすぐに使い始められ、最短3分で製品の切り替えが可能です。



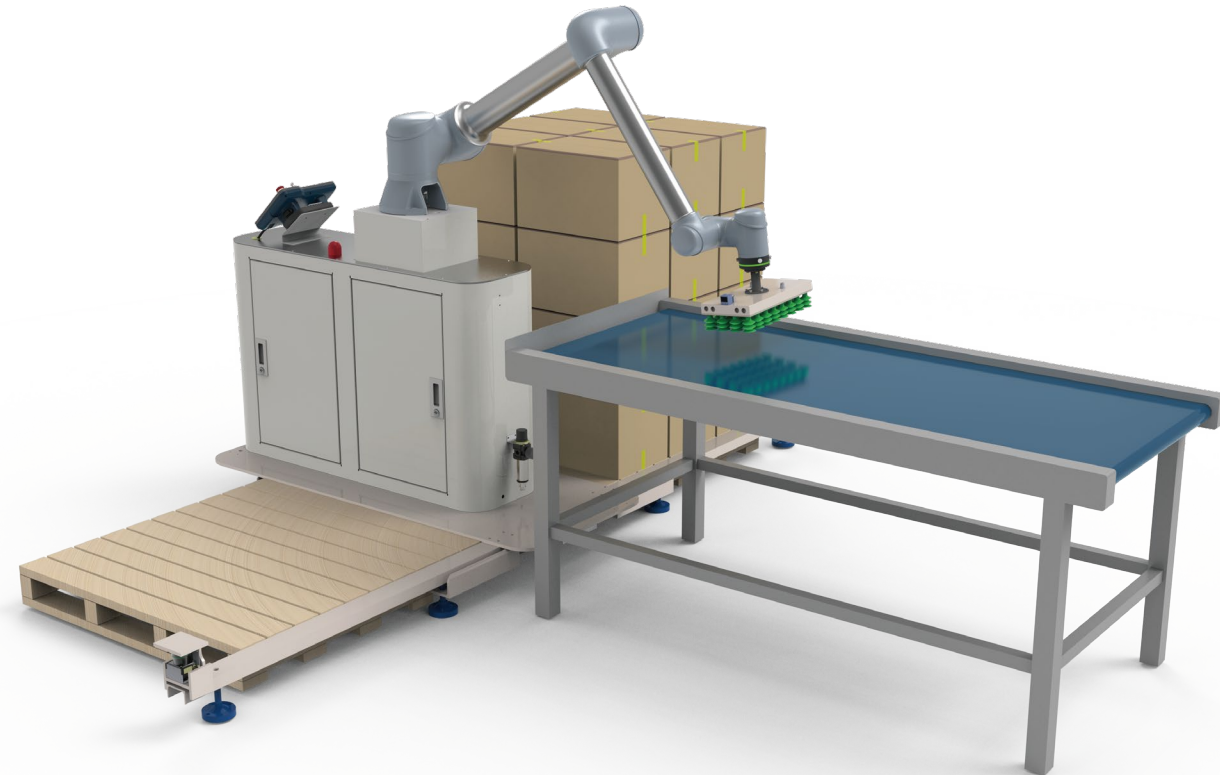
幅広い応用が可能

- 食品、医療、電子機器などの分野に適用可能。



安全で効率アップ

- 安全フェンスを必要とせず、オペレーターとロボットが協働して作業することが可能です。重労働の運搬作業を代替し、労働負担を軽減するとともに、生産性を向上させます。



カセンサー



電子グripper



クイックチェンジ



締付システム



ゲートウェイおよび拡張モジュール



光学式3Dスキャナ



溶接機(グローバル)



ビジョンシステム



真空グripper



シミュレーション&オフラインプログラム



ドレスパック



レーザースキャナ



溶接機(中国)

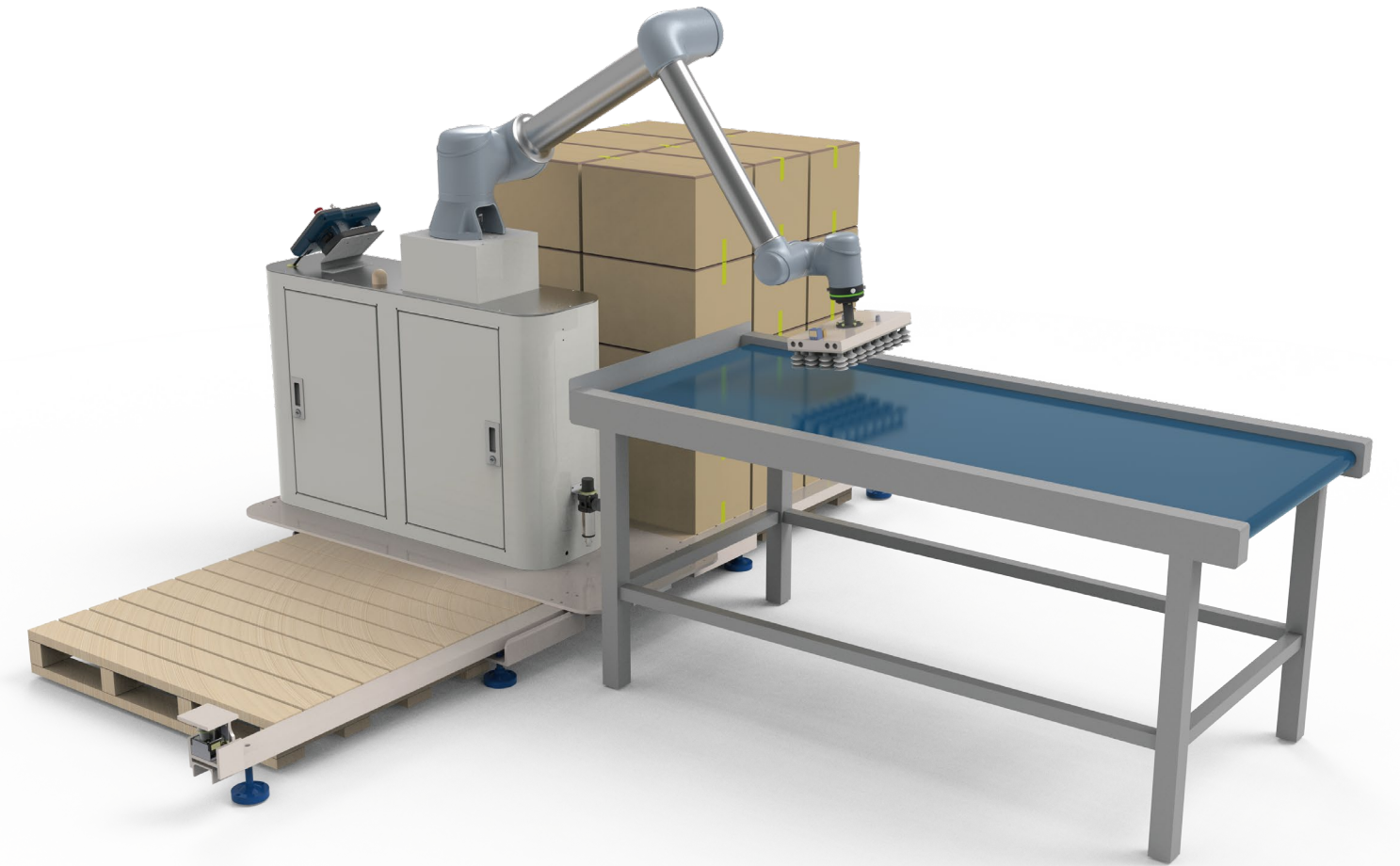


その他



DUCO パレタイズステーション

スマートな未来のベストパートナー



DUCO JAPAN 株式会社

- ◎ 京都支社：〒604-0924 京都府京都市中京区河原町通二条下ル一船入町376 クロトビル 506室
- ◎ 大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-18 新大阪第27松屋ビル 1305
- ◎ 東京営業所：〒114-0023 東京都北区滝野川1丁目68番7号 早稲田ビル3階
- ☎ 075-283-1269
- ✉ marketing@ducorobots.com
- © www.ducorobots.co.jp



Facebook

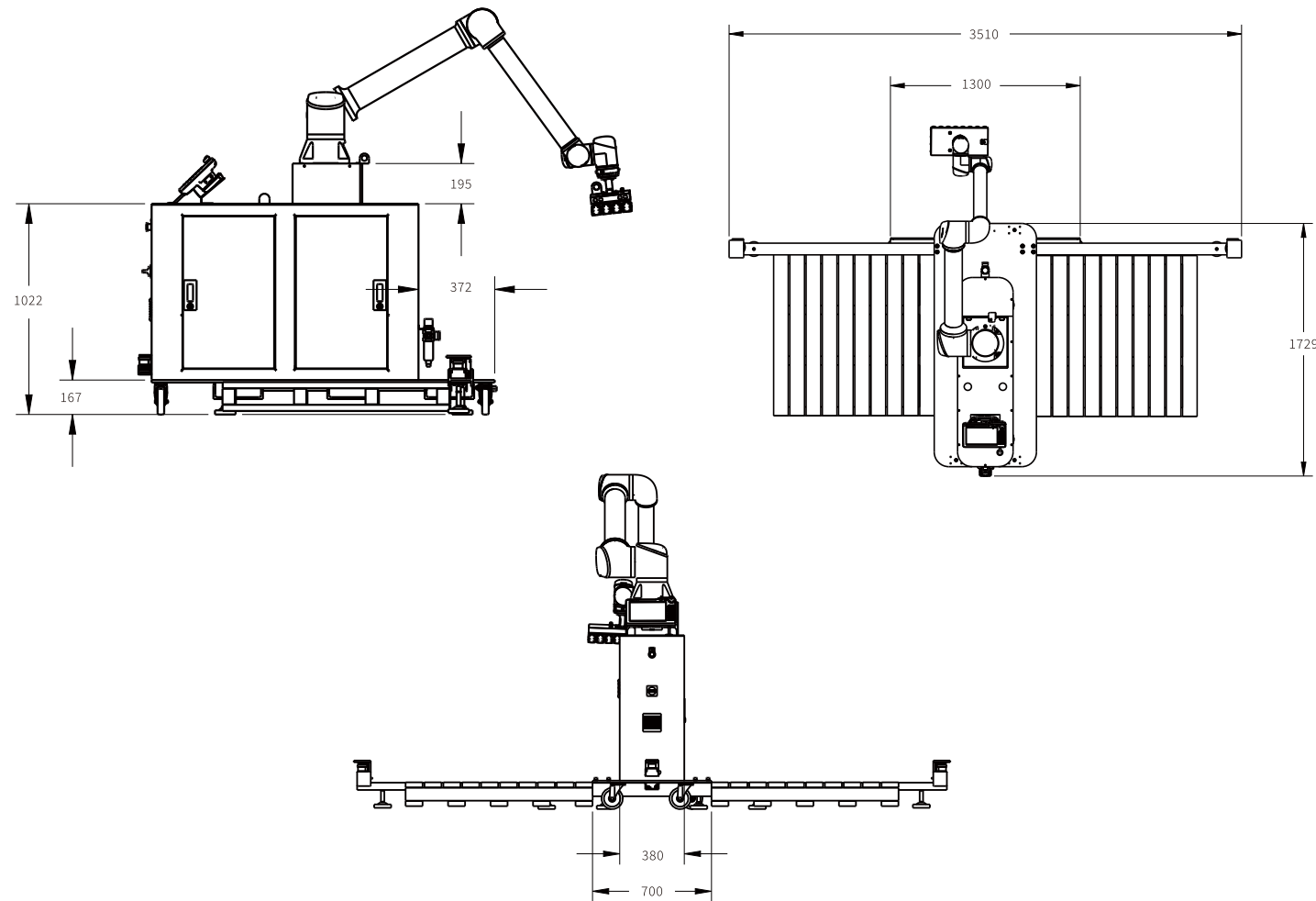


Linkedin



Youtube

製品サイズ

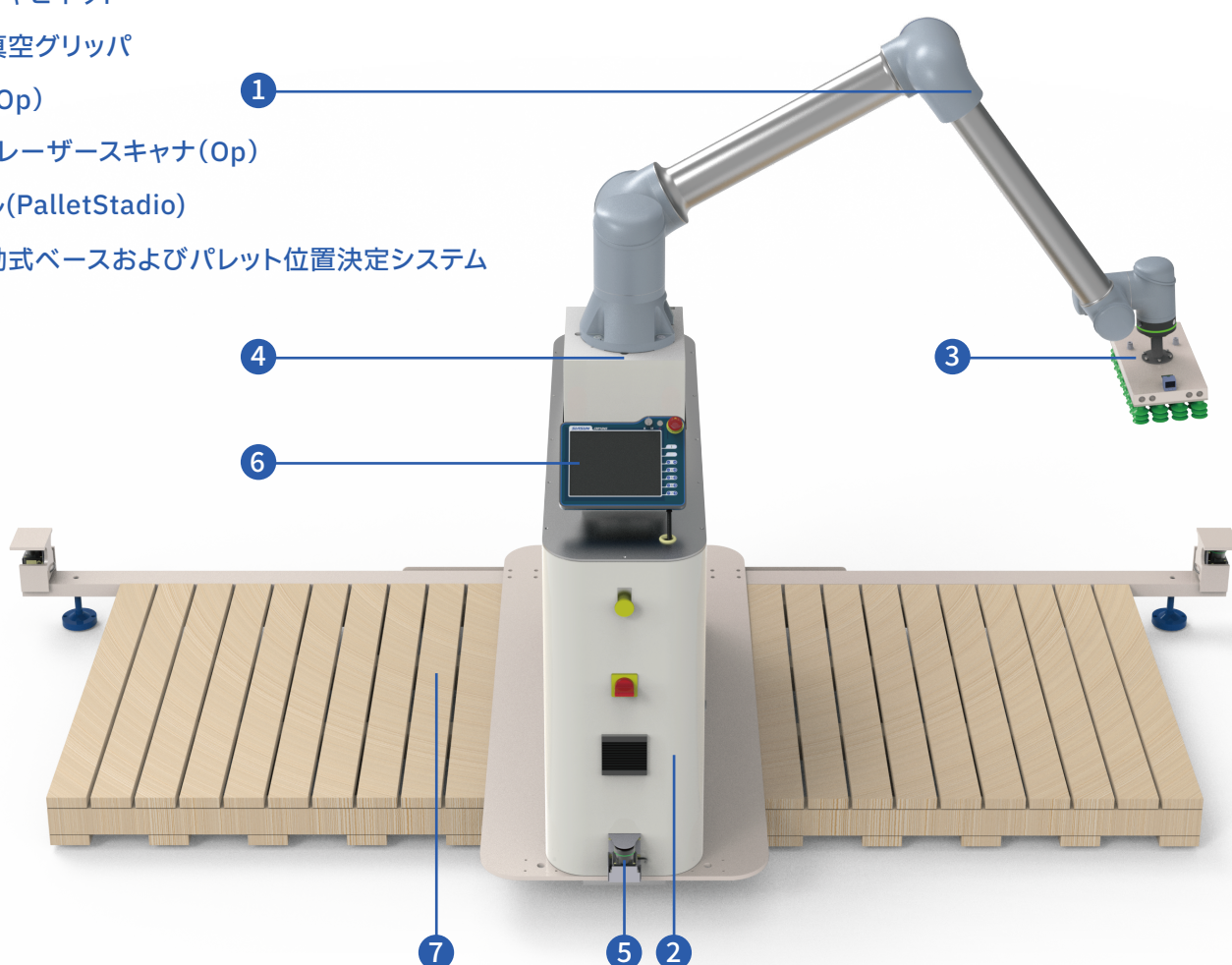


運用風景



製品構成

- ① 協働ロボット
- ② 電気制御キャビネット
- ③ 末端実行真空グリッパ
- ④ 昇降装置(Op)
- ⑤ セーフティレーザースキャナ(Op)
- ⑥ 操作パネル(PalletStadio)
- ⑦ 携帯型移動式ベースおよびパレット位置決定システム



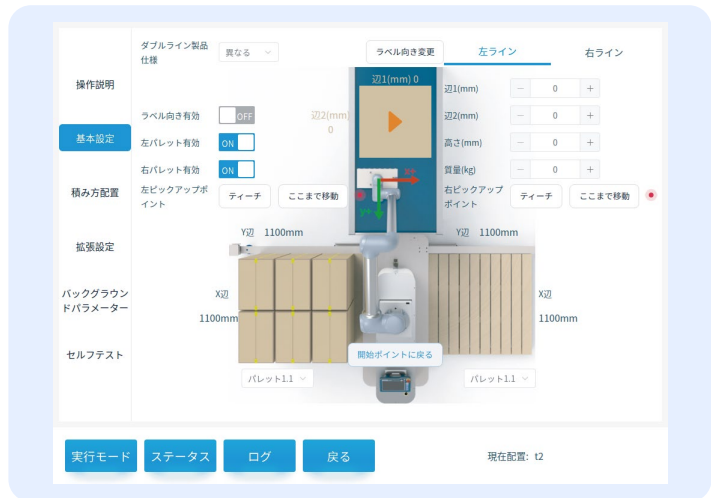
技術仕様

パレタイズの高さ	1600mm(パレットの高さ含む。パレット1200mm*1200mm想定) MAX: 2400mm(昇降装置使用時)
最大可搬重量	25/16kg
作業半径	1800/2000mm
作業効率	6-8箱/min
敷地面積	3500x1700mm
定格電力	1750W
入力電源	220VAC, 47~63Hz 電源入力
昇降装置	昇降装置高さは600mm

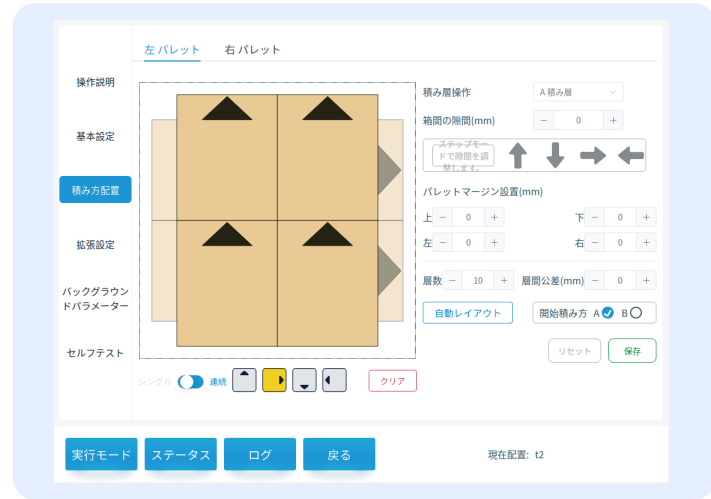
操作画面



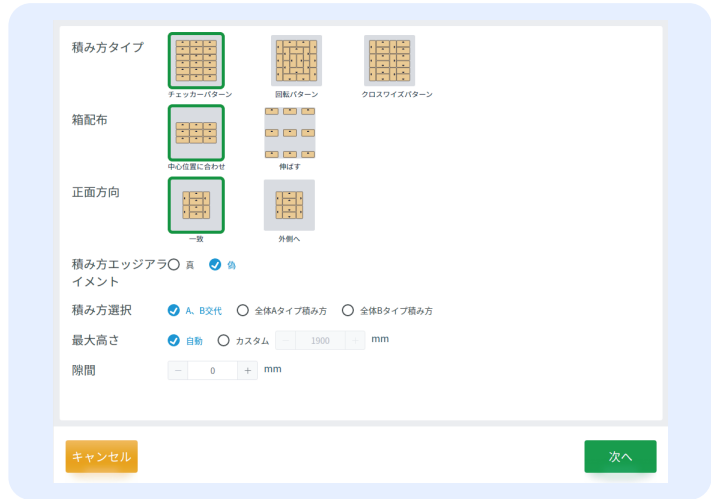
待機画面



ワンタッチでパレット設定



昇降柱の配置



材料箱の配置



高度な設定



システム構成