

■ 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、エンド顧客に使いやすい製品を提供します。インテ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、剛性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ブル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、設備はしっかりと着地します。大型キャスターで、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



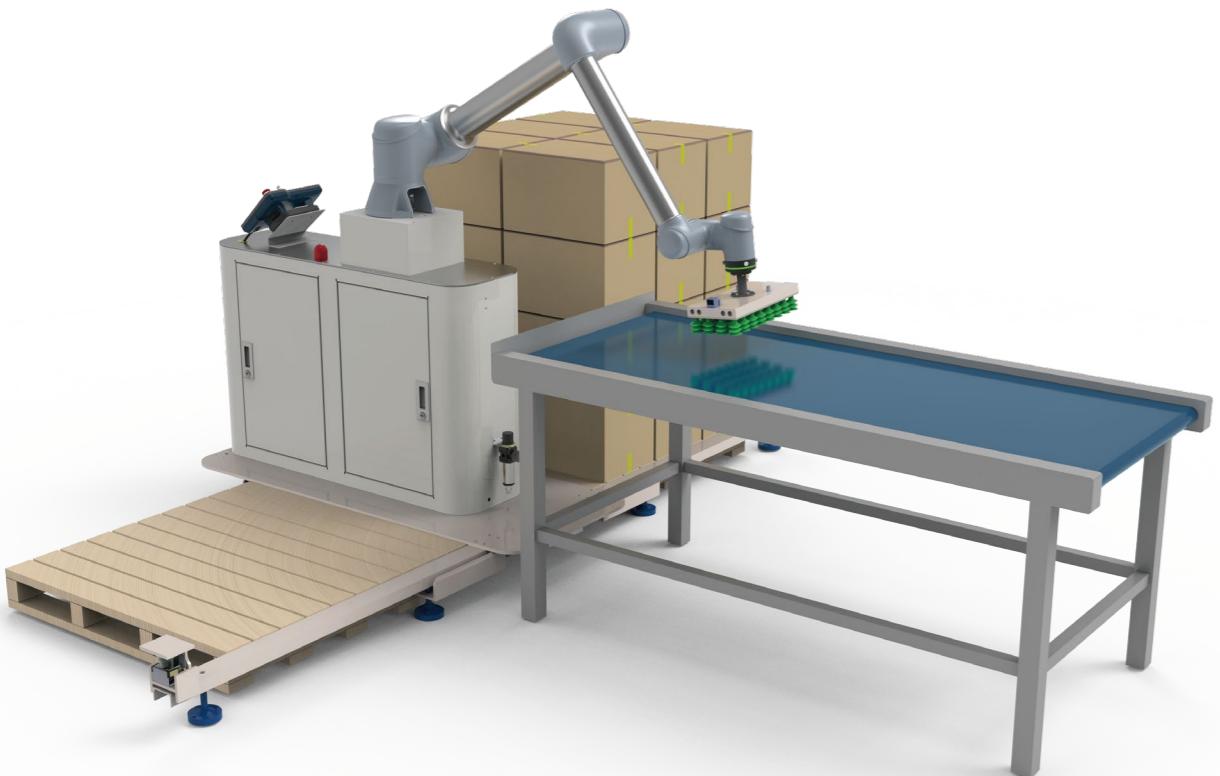
配置が柔軟

- 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

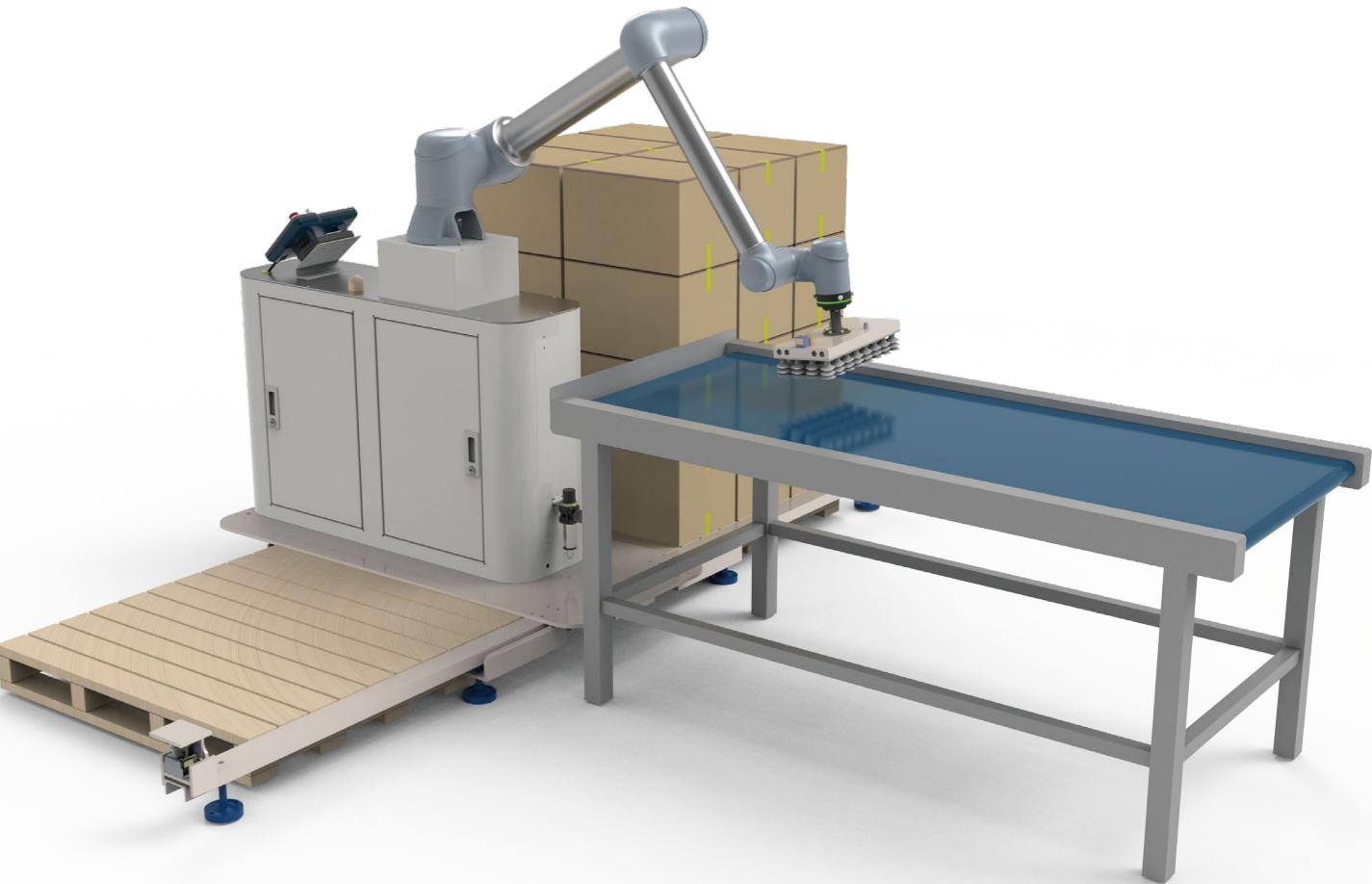
- ポータブル型タブレットで、操作手順を視覚的に構成されています。専門知識がなくてもすぐに使い始められ、最短3分で製品の切り替えが可能です。



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

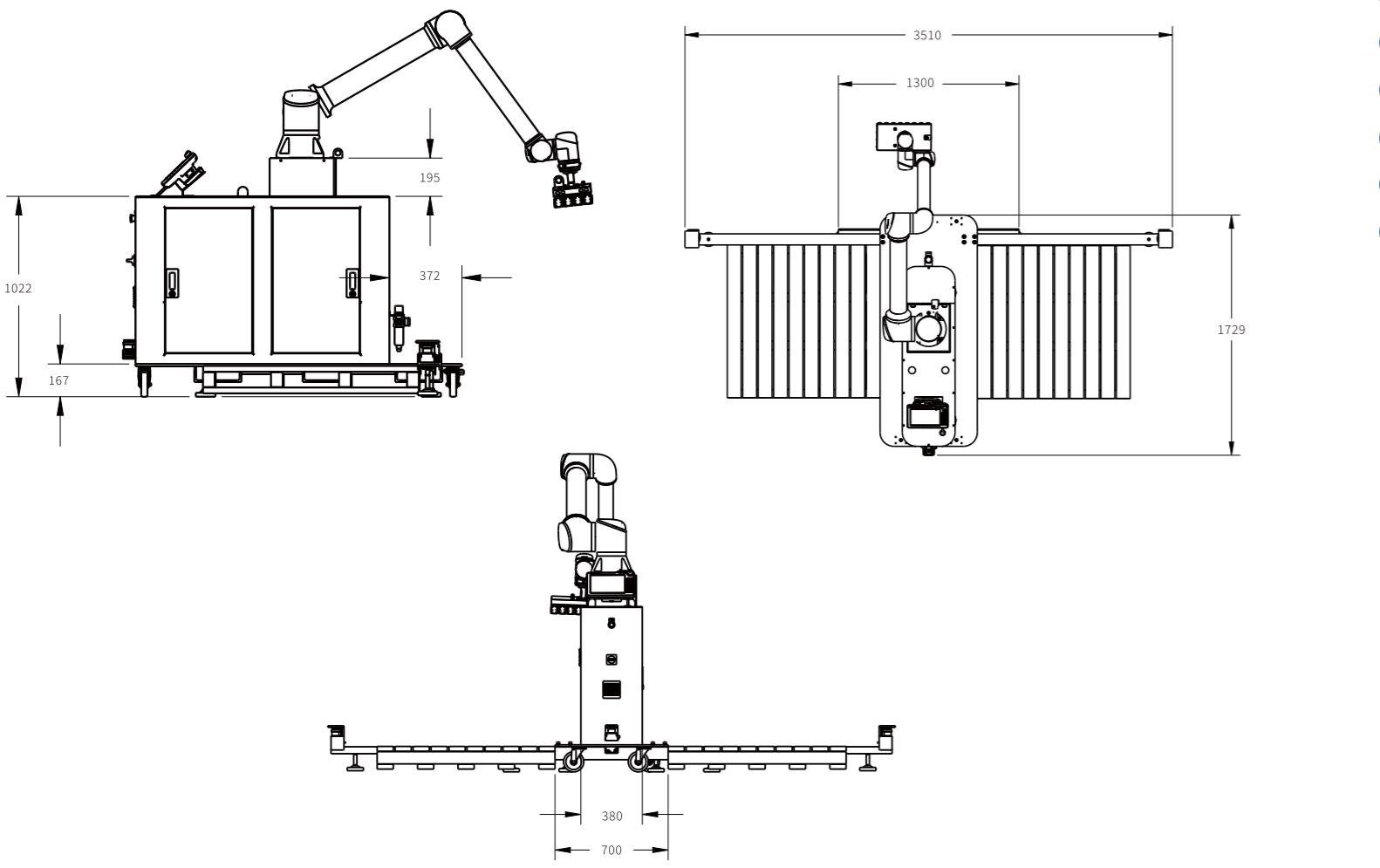


DUCO JAPAN 株式会社

〒604-0924 京都府京都市中京区河原町通二条下ル一之船入町376 クロトビル 506室
〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-18 新大阪第27松屋ビル 1305
〒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



■ 製品サイズ

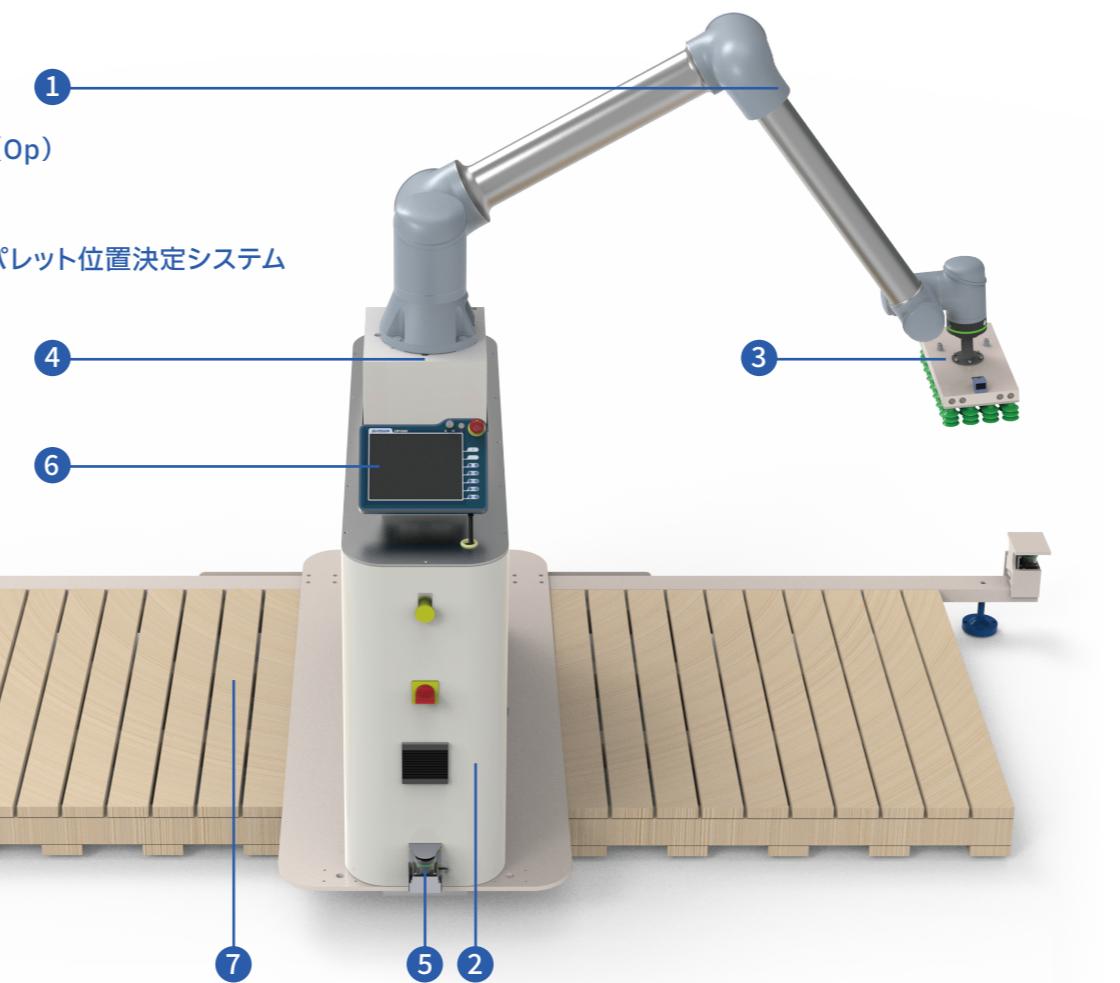


■ 運用風景



■ 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 升降装置(Op)
- ⑤ セーフティレーザースキャナ(Op)
- ⑥ 操作パネル(PalletStudio)
- 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



■ 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

■ 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

高度な設定

システム構成