

印字機能付食材自動箱積みロボット

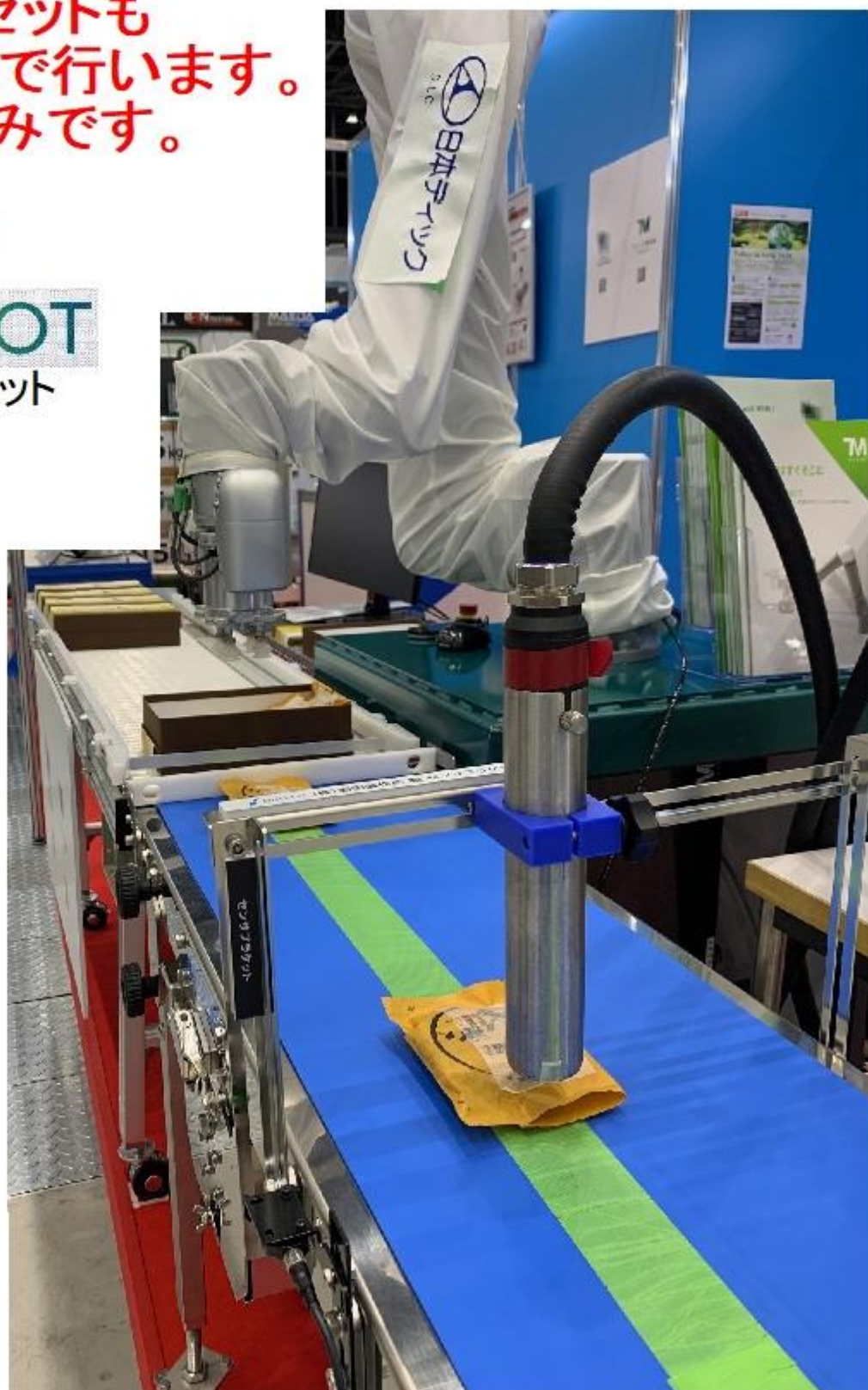
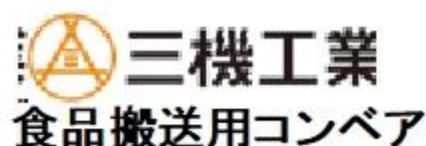
ベルトコンベア上を流れる食品をインクジェットプリンタで（賞味期限や生産ロットNo.等）印字してから2Dカメラ付協働ロボットの先端部で吸着して下箱に整列投入します。規定数を投入したら上箱を被せて完成品にします。完成品はローラーコンベア上をエンド端迄、移動します。

上箱、下箱のセットも
ロボットが自動で行います。
食材の投入のみです。

Cooperation by

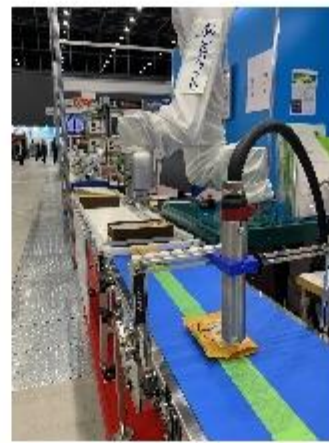
TM AI COBOT

2Dカメラ付協働ロボット

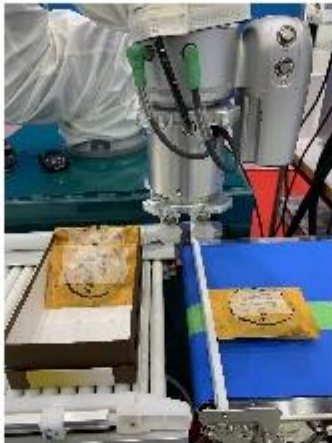


動作イメージ

①ベルトコンベア上を移動する食材にインクジェットプリンタで印字する。



②協働ロボットの2Dカメラで食材と向きを確認する。



③真空グリッパで食材を下箱に投入を繰り返す。規定数になったら上箱を閉める。



④完成品がコンベア上に整列します。

基本仕様

①概算寸法 食材によりロボットやコンベア等は変動します。

②電源容量 100V 15A 最低2個

③エア源 必要です。吸着する食材により変動します。

特徴

①TMロボットは協働ロボットの為、安全柵等は不要です。

②先端部は吸着パッド及びハンド等の使用が可能です。

③一連の動作はプログラム変更が可能です。

対応

①コンベアの長さ及び幅等は御打合せとなります。

②詳細は、別途、御打合せとなります。

注意点

今回のデモ機には上箱・下箱の在庫機能は付属しておりません。別途、御打合せとさせていただきます。

販売元



日本ディック株式会社

名古屋支店 〒 460-0017 名古屋市中区松原2丁目12番10号

TEL 052-322-3661 FAX 052-322-2220

岐阜支店 〒 501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋5丁目138番地1

TEL 058-247-9771 FAX 058-247-9024

URL <http://www.n-dic.co.jp>

E-mail info@n-dic.co.jp