

ソフトクリームロボット 新モデル発売開始！

コーンの自動供給機オプションの追加、14パターンのレイアウトに対応し、ドリンクバーやビュッフェ形式など、幅広い業態で利用可能に。

「食産業をロボティクスで革新する」をミッションとするコネクテッドロボティクス株式会社（本社：東京都小金井市、代表取締役：沢登哲也）は、8月5日より「ソフトクリームロボット」新モデルの発売を開始します。

当社は、2020年10月に東京都ものづくりベンチャー育成事業に採択され、量産化を進めてまいりました。ソフトクリームロボットにおける注文から商品提供までのプロセスを非接触で行うサービスとして提供できるようになりました。当事業の取り組みの結果を経て、新モデルでは多彩なレイアウトや場面に対応できるよう改良し、非接触でお客様に提供できるコーンの自動供給機（以下、コーンディスペンサー）も販売開始することになりました。本製品の発売によって、慢性的な人手不足と新型コロナウイルス感染予防対策における課題の解決に貢献してまいります。

■新モデルの特徴

1、非接触で提供できるコーンディスペンサーをオプション販売開始

ロボットがコーンを自動でセットする仕組みを提供できるようになりました。コーンディスペンサーには25個までコーンを入れることができるので、ソフトクリームミックスやコーンの補充だけでお客様へソフトクリームの提供が可能になります。

※従来は都度スタッフがコーンをロボットにセットする作業が必要でした。この作業の省力化と非接触でのソフトクリームの提供が可能になりました。



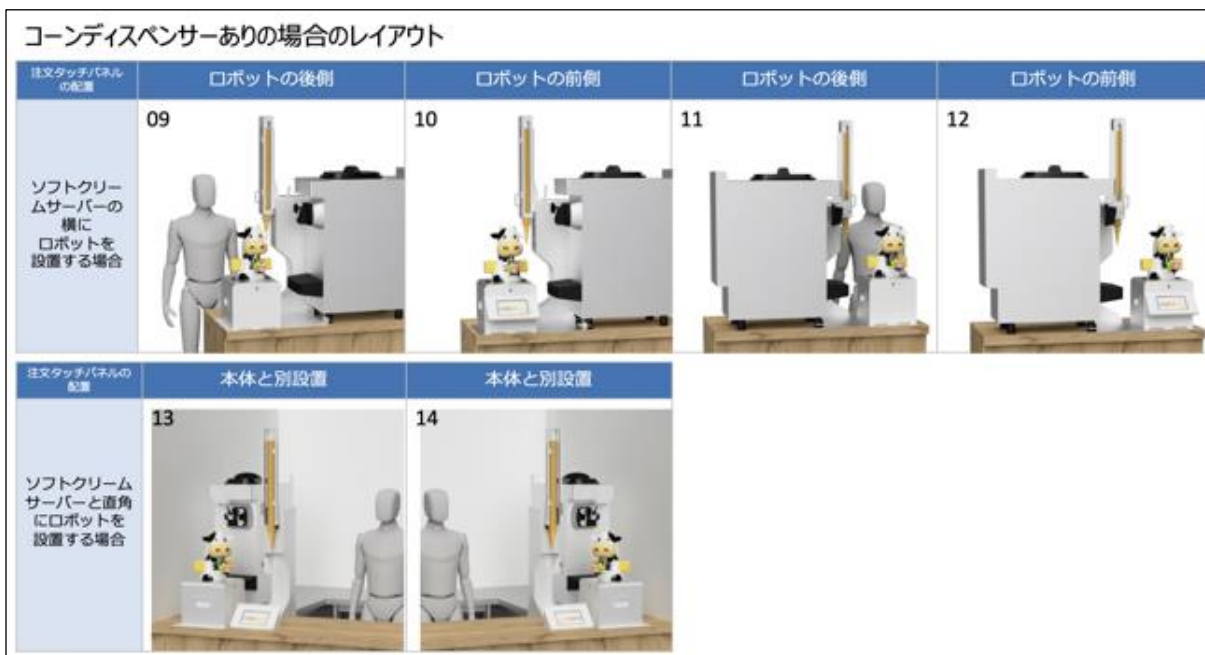
2、多彩な店舗レイアウトや場面にも対応

注文用タッチパネルをお客様側に置くことが可能に。また、ソフトクリームサーバーの位置に対して、左右どちら側でもロボットを配置できるので、さまざまな店舗・場面に合わせてご利用いただけます。

※従来は1パターンの設置のみの対応でした。新モデルでは14パターンのレイアウトに対応可能。

自由度が増したことでビュッフェ形式の店舗などでも提供可能になりました。

コーンディスペンサーなしの場合のレイアウト					
注文タッチパネルの配置	ロボットの後側	ロボットの前方	ロボットの後側	ロボットの前方	
ソフトクリームサーバーの横にロボットを設置する場合	01	02	03	04	
	注文タッチパネルの配置	本体のタブレット	本体と別設置	本体のタブレット	本体と別設置
	ソフトクリームサーバーと直角にロボットを設置する場合	05	06	07	08



■「ソフトクリームロボット」新モデルの概要

お客様のオーダーに応じて、ソフトクリームを巻いて提供するまでのプロセスを自動化。コミカルな声と動きで来店したお客様を楽しませ、指定の巻き数できれいなソフトクリームを作ることができます。オプションのコーンディスペンサーを選択すると、非接触で商品を提供することができます。

機能	ソフトクリームの巻き作業から提供までのプロセスを自動化 ※コーンを自動でセットできるコーンディスペンサーもオプションで提供します。
提供価値	<ul style="list-style-type: none"> ・新しく入った従業員への作業トレーニングや、毎回コーンをセットする作業が不要になります。(省力化) ・重量センシングで巻くスピードと量を調整できるため、安定した商品を提供できます。(品質安定) ・内蔵カメラでお客様の位置を感知して、その方向に向けてコミカルな声で楽しませてくれます。(娯楽性)
生産能力	133 個/時間(一個当たり 27 秒) ※実際に製造する個数はソフトクリームサーバーの製造状況により変動致します。

▼ソフトクリームロボットの紹介：<https://connected-robotics.com/products/softcream-robot/>

▼ソフトクリームロボットの動作動画：<https://youtu.be/n5a5ZjJohHAP>

※現行モデルは観光地や道の駅・サービスエリアなど全国17ヶ所で稼働中です。

■会社概要

会社名 : コネクテッドロボティクス株式会社
 所在地 : 東京都小金井市中町 2-24-16 農工大・多摩小金井ベンチャーポート
 代表者 : 代表取締役 沢登 哲也
 設立 : 2014年2月
 事業内容 : 食産業界向けロボットサービスの研究開発および販売
 URL : <https://connected-robotics.com/>