

日本最大級 異業種交流展示会

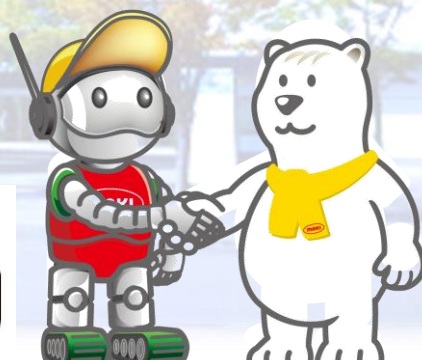


**メッセナゴヤ  
2021**

会期：2021年11月10日（水）  
～2021年11月13日（土）

会場：ポートメッセなごや

このたび、マキテックは  
16th  
**メッセナゴヤ2021**  
に出展いたしました。



考える物流 | 考える家 | 考える福祉 …I(あい) 4.0



**株式会社 マキテック**



# ブース外観





【展示品】

# Robot-Vシリーズ(AMR)



- Robot-V100-RB

(2D-SLAM式 協働ロボットを  
搭載、自動ピッキングを行います)

- Robot-V100-CV

(2D-SLAM式 Max100kg  
DCモーターローコンベヤを搭載)

牽引タイプの  
Robot-V2000  
もございます。



# □ Robot-V100-CV



全長 : 800mm  
全幅 : 600mm  
全高 : 350mm  
自重 : 約175kg

## ■ Robot-V-100-CVの仕様

搬送重量 : 100kg  
誘導方式 : NFN方式(2D-SLAM)  
制御方式 : PC+PLC  
駆動方式 : 駆動車輪付きACサーボモータ×2個  
走行方式 : 前進/後進/スピントーン  
走行速度 : 40m/min (可変速可能)  
バッテリー : リチウムイオンバッテリー  
充電方式 : 非接触充電(自動)

※上部の搬送用コンベヤ部分はオプションとなります。



# Robot-V100-RB

全長 : 1 5 0 0 mm  
全幅 : 8 0 0 mm  
全高 : 1 7 5 0 mm  
自重 : 4 5 0 kg



## Robot-V100-RBの仕様

駆動方式 : 駆動車輪付きACサーボモータ×2個  
誘導方式 : NFN方式(2D-SLAM)  
制御方式 : PC+PLC  
走行方向 : 前進/後進/スピターン  
走行速度 : 40m/min(可変速可能)  
バッテリー : リチウムイオンバッテリー(非接触)  
充電方式 : 非接触充電(自動)  
積載荷重 : 1 0 0 kg

# □ ピッキングロボットシステム



## ■ 特徴

### ・ 3Dロボットビジョンシステム

赤外線方式の距離センサを搭載した3次元計測カメラを使用し、独自のアルゴリズムから構成された画像システムです。

### ・ ピッキングシステム

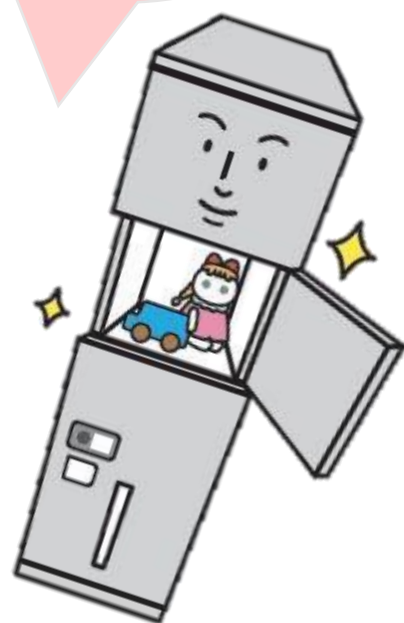
バラ積み状態から取りやすいワークを優先して取り出すことができ、作業効率のアップを実現します。



# ロギブ.テク.ロッカー



抗菌CLEAN LED  
ライトを設置、  
様々な場面で  
使用できる抗菌  
ロッカーです。



宅配ボックスや  
共有物の抗菌に  
最適です！！！！

## ■ロギブ.テク.ロッカー(抗菌LEDロッカー)

- ・ GT-03 3段(写真右)
- ・ GT-01 1段(写真左)

食品工場・保育園・介護施設などに！

# □ 各種介護製品

ステッキ  
(つえ)

車いす

シルバー  
カー

ステッキ  
オプション

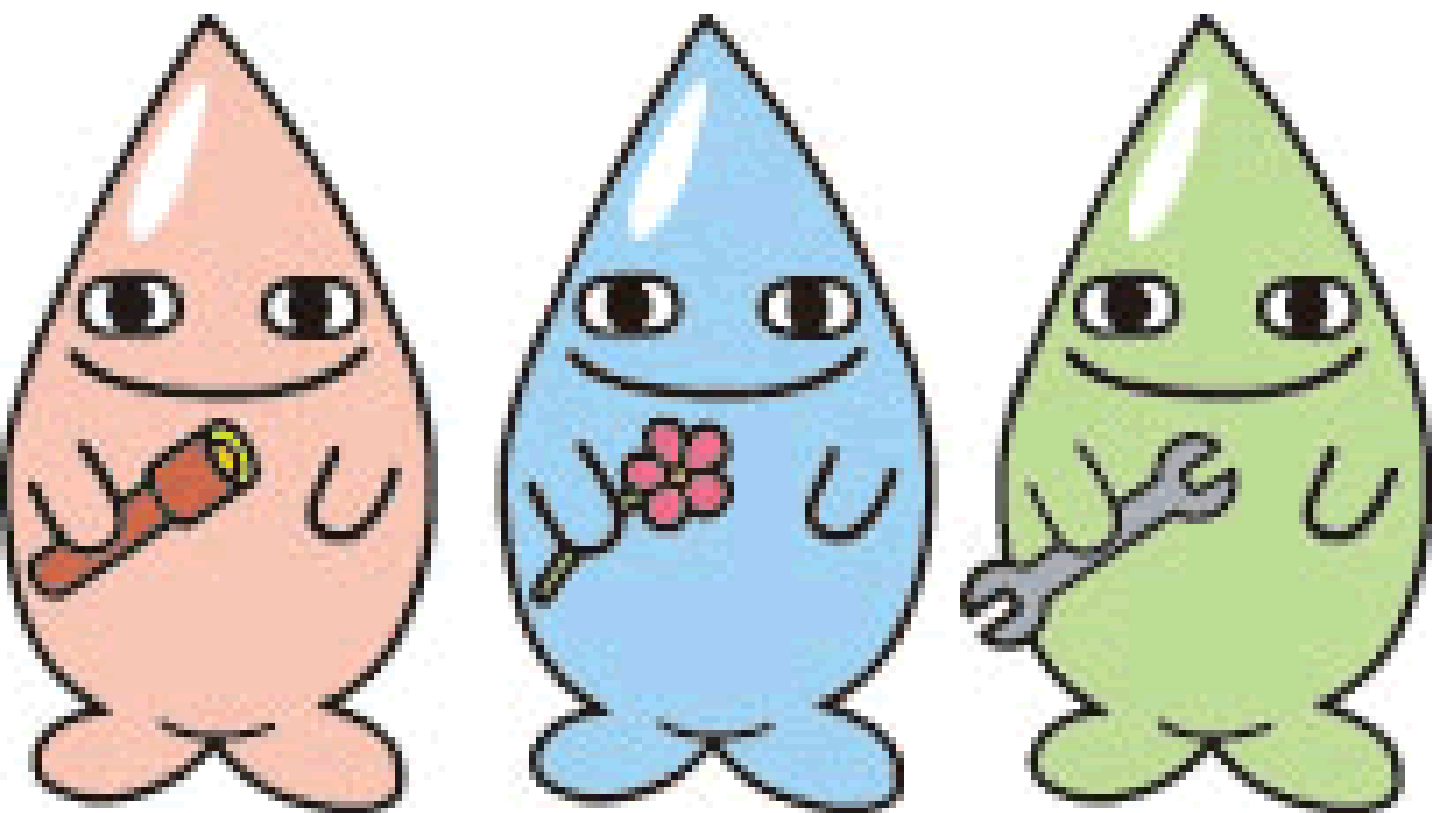




# 4日間の来場者数

| 日付   | 11/10<br>(水)                                                                      | 11/11<br>(木)                                                                      | 11/12<br>(金)                                                                      | 11/13<br>(土)                                                                       | 総来場者数                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 天気   |  |  |  |  | <b><u>36,868</u></b><br><b><u>名</u></b> |
| 来場者数 | 8,906                                                                             | 10,316                                                                            | 10,790                                                                            | 6,856                                                                              |                                         |

弊社ブースへの多数のご来場  
誠にありがとうございました！



株式会社 マキテック