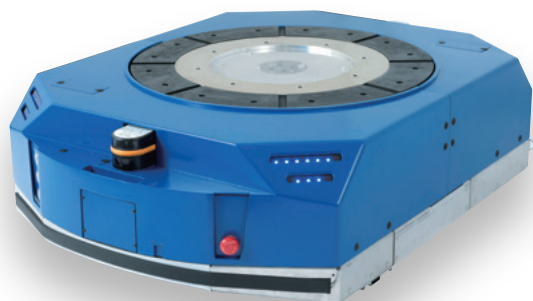


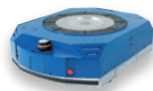
# 初の国産自動搬送ロボット！ 匠の「TAシリーズ」

GRID 方式 自律型搬送ロボット

## TA-G 500/800/1000

全てのユーザーの用途・要望に合わせて  
フルカスタマイズが可能です。



| 型 式                     | TA-G500                                                                           | TA-G800                                                                             | TA-G1000                                                                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| イメージ                    |  |  |  |
| 車体重量 <sup>*2</sup>      | 240kg                                                                             | 450kg                                                                               | 500kg                                                                               |
| 車体寸法 (mm) <sup>*2</sup> | 1050(L)×735(W)×290(H)                                                             | 1100(L)×900(W)×350(H)                                                               | 1300(L)×940(W)×350(H)                                                               |
| 電源電圧                    | DC24V/48V<br>リチウムイオン電池                                                            | DC24V/48V<br>リチウムイオン電池                                                              | DC48V<br>リチウムイオン電池                                                                  |
| 最大積載量                   | 500kg                                                                             | 800kg                                                                               | 1000kg                                                                              |
| 自己位置認識                  | GRID 方式                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 操舵制御                    | 二輪速度差制御                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 走行機能                    | 前進、スピントーン <sup>*1</sup>                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 走行速度                    | 5m/min ~ 120m/min                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 停止精度                    | ±10mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
| 通信機能                    | Wi-Fi 無線通信                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| 移載装置                    | フラップ、ローラコンベア、リフタなど                                                                |                                                                                     |                                                                                     |

<sup>\*1</sup> 充電ドックから離脱する際に後進します。

<sup>\*2</sup> 重量・寸法は変更になる場合があります。

SLAM 方式 自律型搬送ロボット

## TA-A 50/300/500

全てのユーザーの用途・要望に合わせて  
フルカスタマイズが可能です。

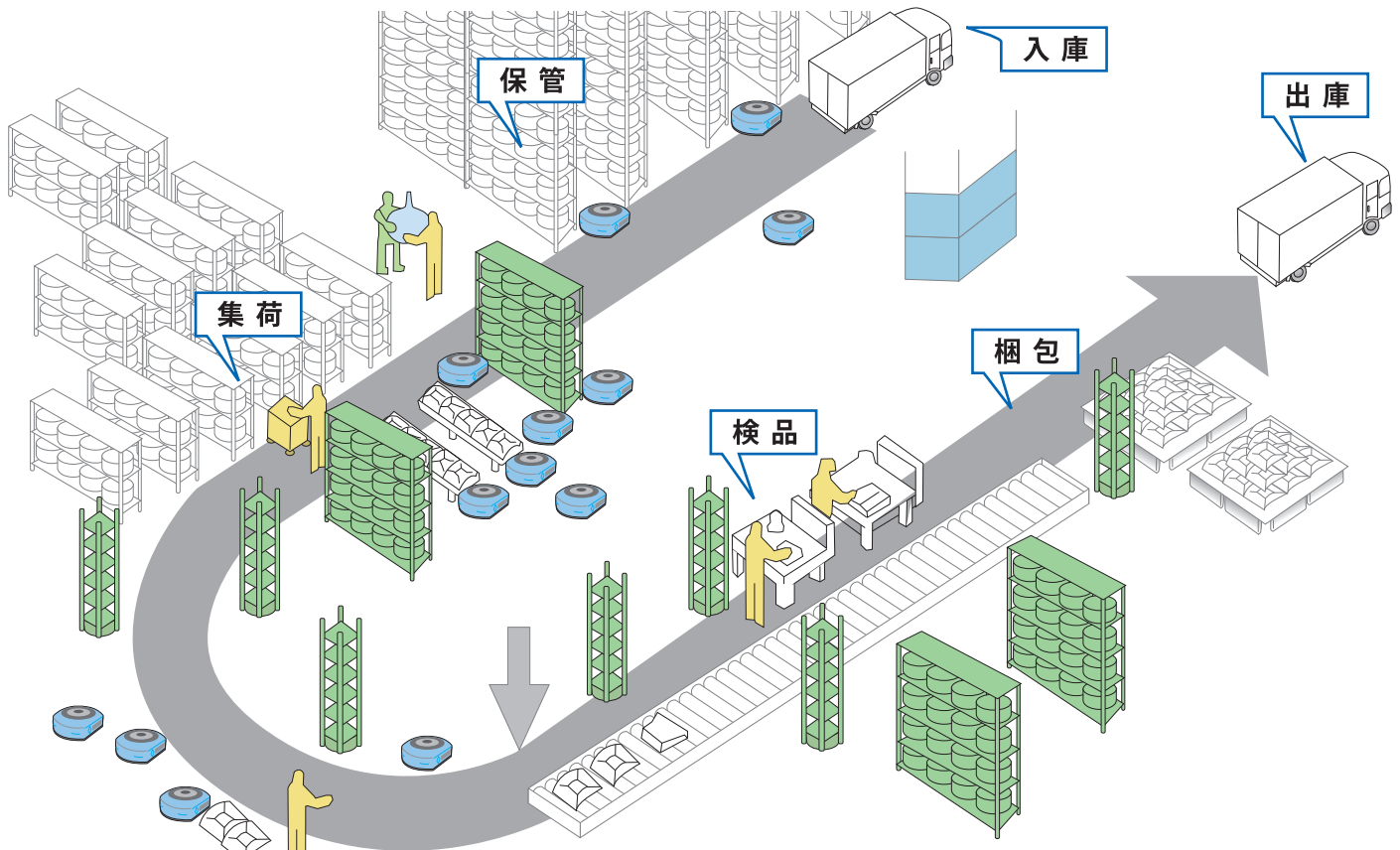
| 型 式                     | TA-A50                                                                              | TA-A300                                                                             | TA-A500                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| イメージ                    |  |  |  |
| 車体重量 <sup>*2</sup>      | 50kg                                                                                | 130kg                                                                               | 200kg                                                                               |
| 車体寸法 (mm) <sup>*2</sup> | 640(L)×500(W)×400(H)                                                                | 850(L)×700(W)×280(H)                                                                | 1050(L)×750(W)×290(H)                                                               |
| 電源電圧                    | DC24V<br>リチウムイオン電池                                                                  | DC24V/48V<br>リチウムイオン電池                                                              | DC24V/48V<br>リチウムイオン電池                                                              |
| 最大積載量                   | 50kg                                                                                | 300kg                                                                               | 500kg                                                                               |
| 自己位置認識                  | SLAM 方式                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
| 操舵制御                    | 二輪速度差制御                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
| 走行機能                    | 前進、スピントーン <sup>*1</sup>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
| 走行速度                    | 5m/min ~ 120m/min                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 停止精度                    | ±50mm                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
| 通信機能                    | Wi-Fi 無線通信                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| 移載装置                    | ローラコンベア、リフタなど                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |

<sup>\*1</sup> 充電ドックから離脱する際に後進します。

<sup>\*2</sup> 重量・寸法は変更になる場合があります。



## 運用イメージ



## システム構成

