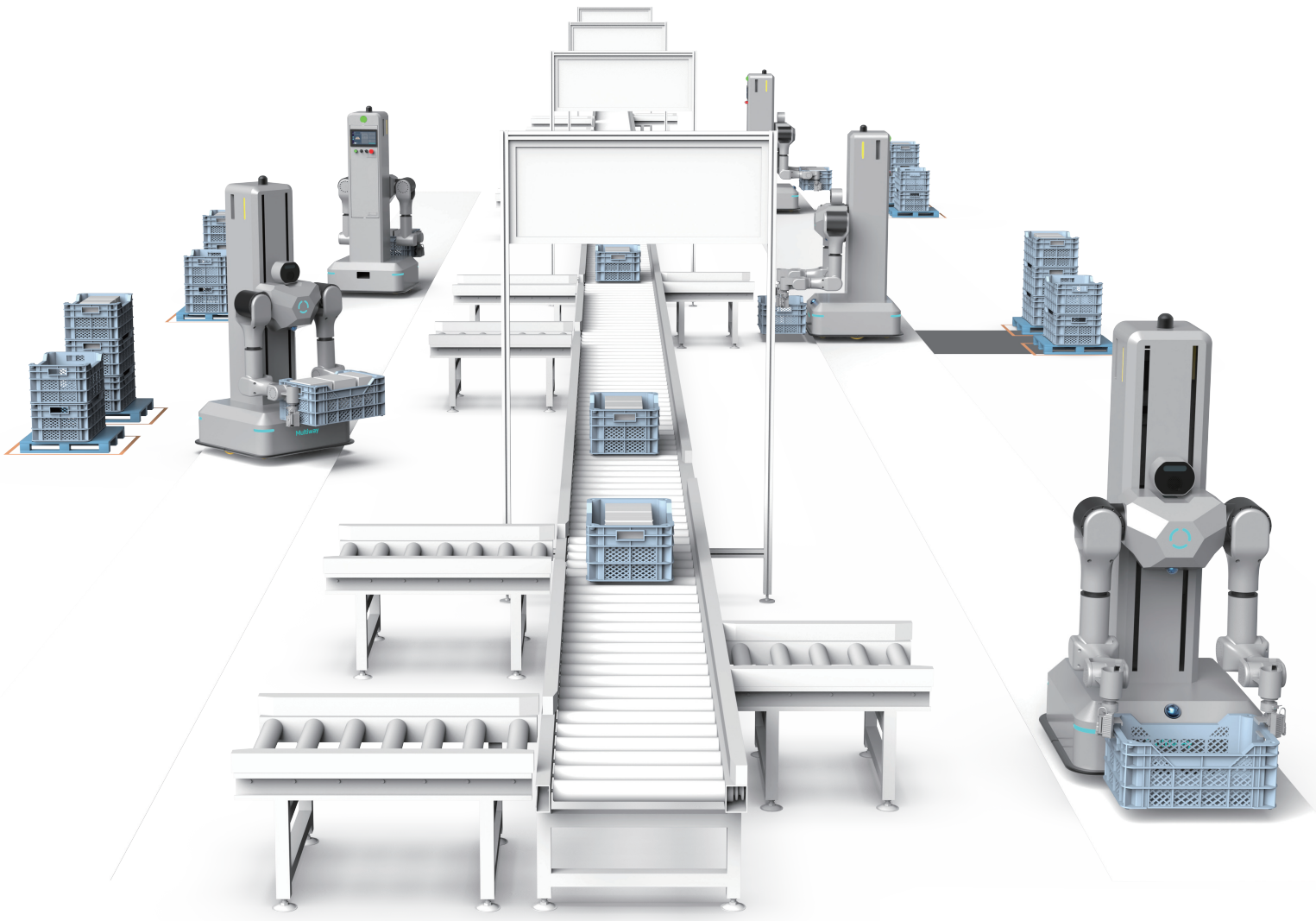
Multiway Robotics

# H01

## 車輪型ヒューマノイドロボット

- 移動機能とマニピュレーション機能を融合した柔軟なロボット
- 7軸ロボットアーム・バイオミメティックハンド・車輪型移動ベースを統合
- 自律移動｜柔軟指｜搬送・荷役｜投入・取出｜段積・格納



# Hシリーズ H01
車輪型ヒューマノイドロボット



## 技術パラメータ

| | モデル | H01 |
|---|---|---|
| 基本情報 | ナビゲーション | レーザーSLAMナビゲーション |
| | 通信 | Wi-Fi |
| | 走行性能 | 前進、後進、旋回 |
| | 車体寸法 LxWxH（mm） | 720x720x1708 |
| | 移動ベース高さ（mm） | 290 |
| | 旋回半径（mm） | 1100 |
| | 車体重量（kg） | 440 |
| | 双腕可搬重量（kg） | 30 |
| | アームリーチ（mm） | 900 |
| | アーム自由度 | 7 |
| | 昇降ストローク（mm） | 1000 |
| 走行性能 | 角度停止精度（°） | ±1 |
| | 位置決め精度（mm） | ±10 |
| | 登坂能力（mm） | ≤2°(3%) |
| | 溝越え能力（mm） | ≤20 |
| | 障害物乗越え能力 （mm） | ≤10 |
| | 最大登坂角度（°） | 5° |
| | 走行速度、無負荷/負荷（m/s） | 2.7/2 |
| | 作業範囲 | 水平：0～2,350 mm；垂直：2,240 mm |
| バッテリー性能 | リチウムイオンバッテリー：電圧／定格容量 | 48V/50Ah |
| | 連続稼働時間 | 6~8h |

実際の仕様は、選定機種および現場での調整内容により異なります。

# お問い合わせ

Multiway Robotics Japan Co., Ltd.
マルチウェー・ロボティクス（株）
電話: 03-6694-8297　　070-5580-8666
公式サイト: www.multiway.co.jp
電子メール: sales@mw-robot.com

営業拠点:
日本・東京 | 韓国・ソウル | ドイツ・ ノルトライン＝ヴェストファーレン（NRW）州
アメリカ・アトランタ | 中国・深セン本社

最新情報

Multiway Robotics　検索