



KUKA

KUKAのモバイルロボットのご紹介

October 2022
KUKA Japan株式会社



KUKA の製品概要





KUKA の製品概要



KUKA Mobile Robotics

KMP - KUKA Mobile Platforms

自律走行車両

(可搬重量)200kg
KMP 200

1500kg
KMP 1500

3ton~(90ton)
KMP omniMove



KMR - KUKA Mobile Robots

ロボットアームを搭載したタイプ

LBR iiwa
KMR iiwa
7軸協働ロボット



KR Cybertech
KMR Cybertech
(都度要ご相談)
6軸ロボット(~22kg可搬)

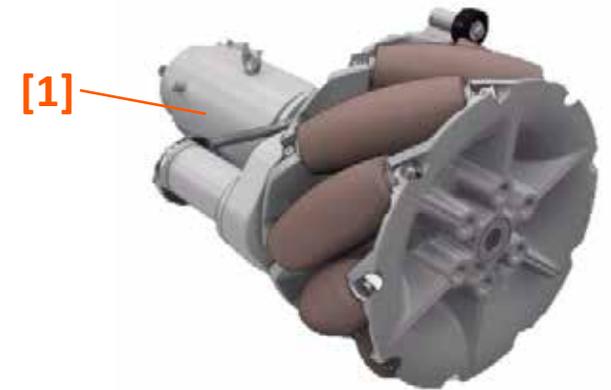
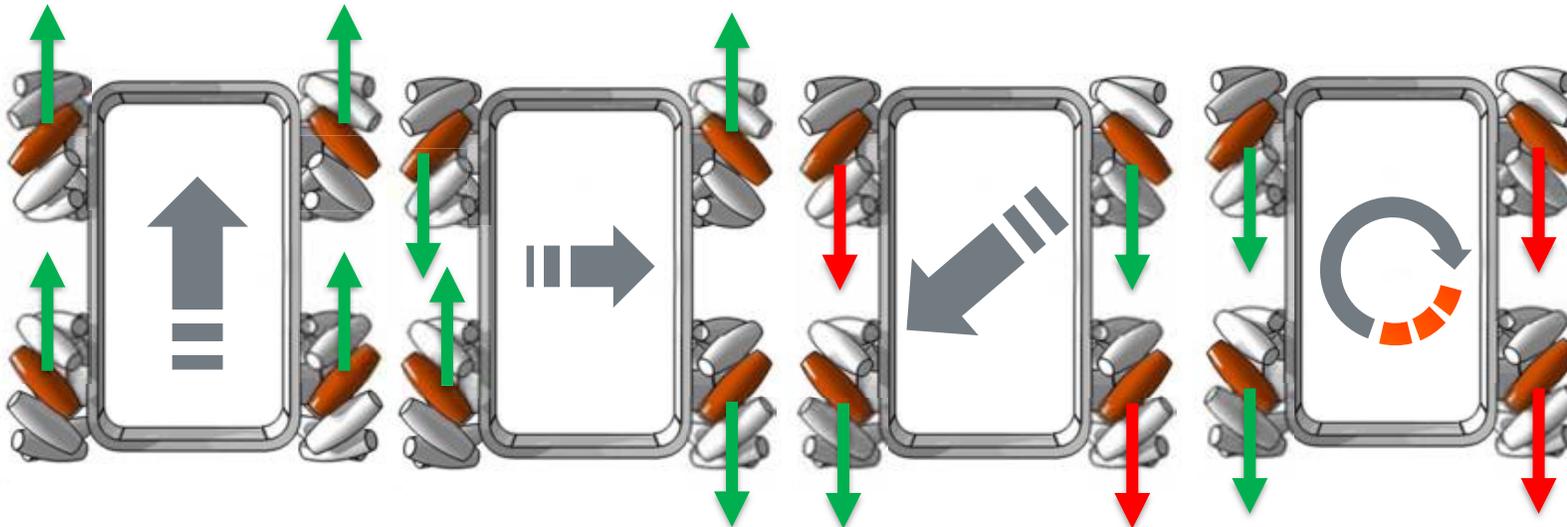
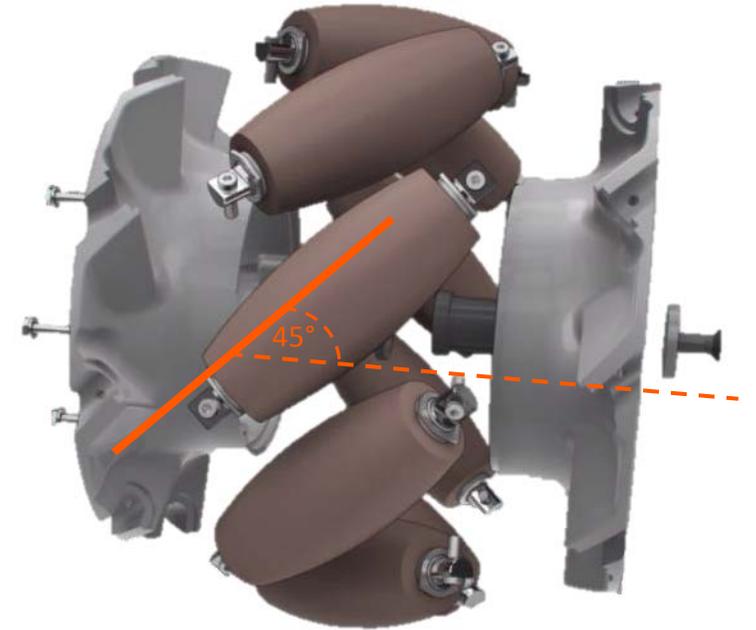


KR Quantec
KMR Quantec
(都度要ご相談)
6軸大型ロボット



KUKA モバイルロボット(自律走行車両)の走行の特長 「オムニホイール」

- 一つのホイールは二枚のリムディスクと9つのローラで構成
- ローラは自由に回転し、45度の角度をもって固定
- 一つのホイール全体はモータ駆動 [1]
- ホイールは独立して駆動
- それぞれのホイールの回転する方向と速度により、車両のさまざまな方向への走行を可能に



KUKA モバイルロボット(自律走行車両)の走行の特長



KUKA モバイルロボット(自律走行車両)の導入の事例





KUKA モバイルロボット(自律走行車両)の導入の事例 大型 omniMove



KUKA モバイルロボット(自律走行車両)の導入の事例 KMP1500



	単位
車体の長さ	2000 mm
車体の幅	800 mm
ホイールの径	470 mm
重量	940 kg
可搬重量	max. 1.500 kg

KUKA モバイルロボット(自律走行車両)の導入の事例 KMP1500





KUKA モバイルロボット(自律走行車両)の導入の事例 KMP1500





KUKA モバイルロボット(自律走行車両)の導入の事例 KMRiiwa





KUKA のモバイルロボットは
航空宇宙から始まり
これまでさまざまな分野でご利用をいただき
常に刷新をしながら成長をしてきています。

これからも、世界中で
自動化のお役に立てるよう進化してまいります。