



SPACIO

スペース  
パイプシステム

カスタム事例

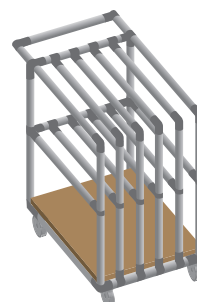
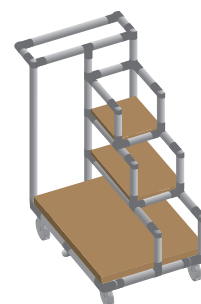
# 重い搬送をアシスト

## 電動アシストユニット台車



◀台車カスタマイズ事例

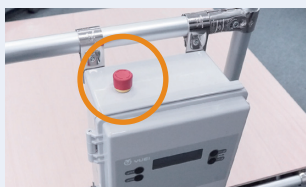
▼パイプシステムの  
カスタマイズ性を活かし、  
現場の課題に合わせた  
台車を設計いたします。



## もしもの時に備えた 電動アシストユニットの **3** つの安全機能

### 非常停止スイッチ

異常が発生したり、危険を感じた際に、スイッチを押して緊急停止することが可能です。



### ストッパー付キャスター

足踏みのワンタッチで台車を固定。うっかりハンドル(センサグリップ)に触れた際の誤動作を防止します。一時停止することが多い現場も安心です。



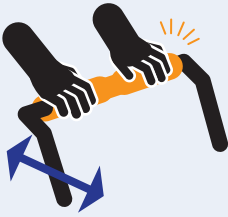
### 安全ブレーキ機能

走行速度が6km/hを超えると安全ブレーキが作動し、スピードを制限します。※電源オフ時でも減速機能でスピードを制限します。



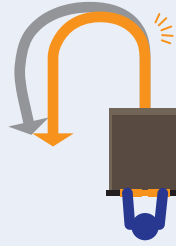
# 電動アシストユニットの補助機能

## クイックセンシング機能



センサ内蔵のグリップが、使用者の押し引きの方向や強さを感じ、モーターが反応。スムーズな動き出しから、動力を感じさせない自然な手ごたえでその後も動きをコントロール！

## クイックターン



重量物積載時の曲がり角やUターンなど旋回時は、キャストの内輪と後輪が逆回転し、小さな力で旋回しやすくアシストします。小回りできるので、狭い通路でもらくらく操作！

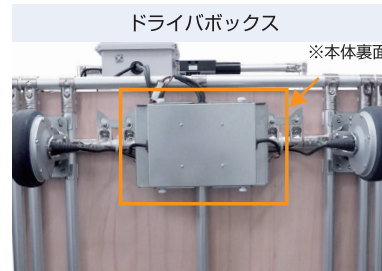
## 電動アシスト機能



登り坂では推進力をアシスト。荷重による加速でヒヤリとしがちな下り坂では、減速機能でスピードを制御します。

## 電動アシストユニット仕様

製造元：株式会社ユーエイ



基本仕様	ユニット構成	センサグリップ、バッテリーボックス、ドライバボックス、アシストキャスター ×2
	ユニット質量	合計約 15kg
	使用環境	屋内 / 屋外 ※1
	使用環境温度	0 ~ 45℃
アシスト仕様	電源	マキタ社製 18V リチウムイオンバッテリー (2本仕様 / 2口充電器付※2)
	駆動方式	DC ブラシレスモーター
	操作力検知方式	センサグリップ 左右ハンドル部押し引き検知
	アシスト機能	前進・後進・旋回動作のアシスト / 坂道でのブレーキ動作
	アシスト能力	傾斜 0度：300kg / 傾斜 6度：100kg ※3
	アシストレベル	トルク 3段階
	アシスト速度	前進速度 3.5km/h 後進速度 2.0km/h ※4
	稼働時間	連続稼働 6時間 (6Ah 容量のバッテリーで平地走行 200kg 積載時の目安)

▶保証書はこちら



- ※1 水たまりや積雪時、砂利道などの未舗装路面での使用および雨天時の屋外での使用はしないでください。
- ※2 付属のマキタ社製純正バッテリー・充電器を必ずご使用ください。互換製品の使用は保証対象外です。
- ※3 路面状態など実際の使用状況により、十分なアシスト能力が発揮できない場合があります。
- ※4 台車速度が 6.0km/h を超えると安全ブレーキが作動し、スピードを制限します。  
(電源オフ時でも減速機能でスピードを制限します。)

販売元 SPACIO スペーシア株式会社

▼取扱説明書  
はこちら

本社 / 西日本支店 〒520-3252 滋賀県湖南市岩根 1266  
TEL.0748-72-8143 FAX.0748-71-3369

東日本支店 〒340-0834 埼玉県八潮市大曽根 1407  
TEL.048-994-5630 FAX.048-994-5635

九州営業所 〒811-0214 福岡県福岡市東区和白東 1-15-30  
TEL.092-605-6104 FAX.092-605-6105



販売特約店