

01 カメラ搭載スマートパレット運搬車

複雑な作業場から普通の作業場へのパレット運搬作業実現、2トンまでカスタム可能、最小直角積付け通路幅は2.15m、1.5m幅以下の通路使用可、スタッカー式のため田の字パレットに対応していません。

型番: PJ2



項目	詳細
ナビ方式	レーザーSLAM
位置付け精度	±5mm
通信方式	2.4GHz/5GHz WiFi
定格荷重	2000kg
最大揚高	120mm
直角積付け通路幅 (パレットL1200*W1000の場合)	2485mm
最高速度(前進/後進)	1.67/0.6m/s
上昇速度/下降速度(無負荷/満載)	50/40mm/s
バッテリー電圧/容量	24/150V/Ah
サイクル	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500
充電方式	手動+自動

型番: PJ3



項目	詳細
ナビ方式	レーザーSLAM
位置付け精度	±5mm
通信方式	2.4GHz/5GHz WiFi
定格荷重	1500kg
最大揚高	110mm
直角積付け通路幅 (パレットL1200*W1000の場合)	2150mm
最高速度(前進/後進)	1.13/0.6m/s
上昇速度/下降速度(無負荷/満載)	50/40mm/s
バッテリー電圧/容量	24/80V/Ah
サイクル	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500
充電方式	手動+自動

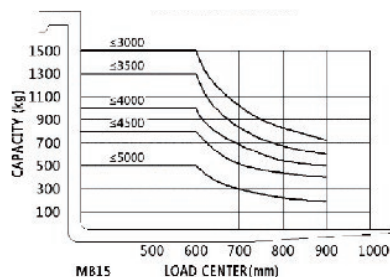
02 カメラ搭載スマートパワースタッカ(Powered Stacker)

このシリーズに薄型タイプと一般タイプがあり、普通タイプの最大揚高5m、定格荷重2トンまで。薄型タイプの最大揚高は3m、定格荷重は1.4トン。2mの通路に対応可能。

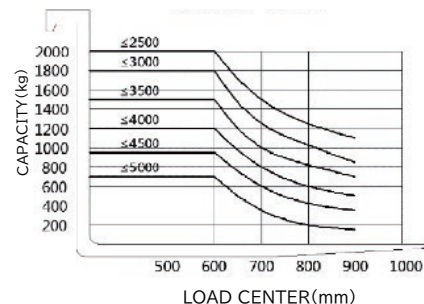
型番: PS1



Capacity Chart:



PS1-15



PS1-20

項目	P S1-15	P S1-20
ナビ方式	レーザーSLAM	レーザーSLAM
位置付け精度	±5mm	±5mm
通信方式	2.4GHz/5GHz WiFi	2.4GHz/5GHz WiFi
定格荷重	1500kg	2000kg
最大揚高	1600/3000/4000/5000mm	1600/3000/4000/5000mm
直角積付け通路幅 (パレットL1200*W1000の場合)	2677mm	2677mm
最高速度(前進/後進)	1.6/0.6m/s	1.6/0.6m/s
上昇速度/下降速度(無負荷/満載)	130/90mm/s	130/90mm/s
バッテリー電圧/容量	24/150V/Ah	24/150V/Ah
サイクル	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500
充電方式	手動+自動	手動+自動

型番:PS3

CE



項目	詳細
ナビ方式	レーザーSLAM
位置付け精度	±5mm
通信方式	2.4GHz/5GHz WiFi
定格荷重	1400kg
最大揚高	1600/2000/2500/3000mm
直角積付け通路幅 (パレットL1200*W1000の場合)	2072mm
上昇速度/下降速度(無負荷/満載)	170/115mm/s
バッテリー電圧/容量	24/110V/Ah
サイクル	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500
充電方式	手動+自動

03 カメラ搭載スマートフォークリフト(Wide Leg)

薄型タイプフォークリフトシリーズに狭い通路対応機種とレフトレス(Legless)式であり、1.5トンの負荷、3mの最大揚高、普通のフォークリフトで対応不可のshaped trayの作業可能。

型番: WL1



項目	詳細
ナビ方式	レーザーSLAM
位置付け精度	±5mm
通信方式	2.4GHz/5GHz WiFi
定格荷重	1500kg
最大揚高	1600/2000/2500/3000mm
直角積付け通路幅 (パレットL1200*W1000の場合)	2540mm
最高速度(前進/後進)	1.38/0.6m/s
上昇速度/下降速度(無負荷/満載)	130/120mm/s
バッテリー電圧/容量	24/160V/Ah
サイクル	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500
充電方式	手動+自動

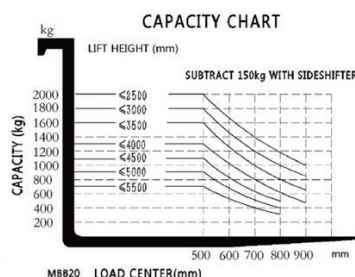
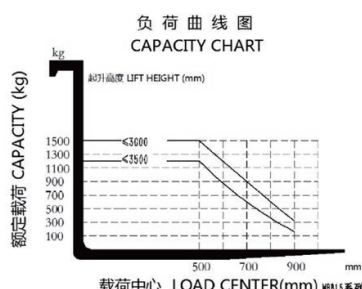
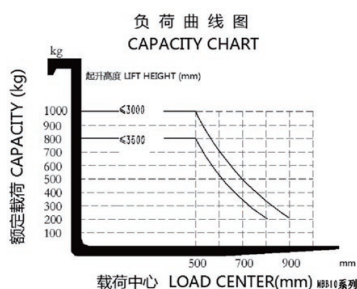
04 カメラ搭載スマートカウンターバランス式フォークリフト

製造現場の材料運搬に使用され、人工フォークリフトの代わりに、インサイトでパレット、材料の運ぶ作業でき、定格荷重は2トン、最大揚高は5.5m。

型番: CS1



Capacity Chart:



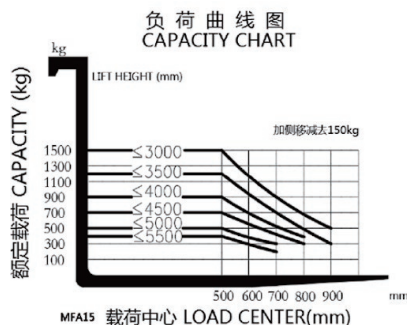
項目	CS1-10	CS1-15	CS1-20
ナビ方式	レーザーSLAM	レーザーSLAM	レーザーSLAM
位置付け精度	±5mm	±5mm	±5mm
通信方式	2.4GHz/5GHz WiFi	2.4GHz/5GHz WiFi	2.4GHz/5GHz WiFi
最大揚高	1000kg	1500kg	2000kg
举升行程	1600/3000/3500mm	1600/3000/3500mm	1600/4000/5500mm
直角積付け通路幅 (パレットL1200*W1000の場合)	3010mm	3440mm	3485mm
最高速度(前進/後進)	1.67/0.6m/s	1.67/0.6m/s	1.67/0.6m/s
上昇速度/下降速度(無負荷/満載)	150/100mm/s	150/100mm/s	150/100mm/s
バッテリー電圧/容量	24/150V/Ah	24/150V/Ah	24/150V/Ah
サイクル	リン酸鉄リチウムイオン 電池>1500	リン酸鉄リチウムイオン 電池>1500	リン酸鉄リチウムイオン 電池>1500
充電方式	手動+自動	手動+自動	手動+自動

05 カメラ搭載スマートリーチフォークリフト(Reach)

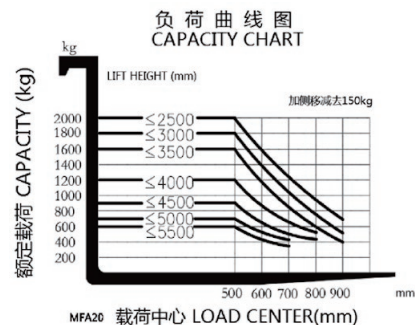
リーチ式フォークリフトは中高棚からパレットの運搬作業に適用し、2.9mの通路対応可、最大揚高は5.5m。

型番:RT1

Capacity Chart:



RT1-15



RT1-20

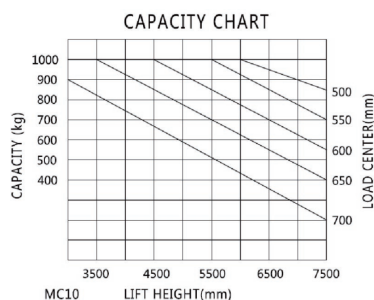
項目	RT1-15	RT1-20
ナビ方式	レーザーSLAM	レーザーSLAM
位置付け精度	±5mm	±5mm
通信方式	2.4GHz/5GHz WiFi	2.4GHz/5GHz WiFi
最大揚高	1500kg	2000kg
举升行程	1600/3000/4000/5500mm	1600/3000/4000/5500mm
直角積付け通路幅 (パレットL1200*W1000の場合)	2900mm	2993mm
最高速度(前進/後進)	1.67/0.6m/s	1.67/0.6m/s
上昇速度/下降速度(無負荷/満載)	150/100mm/s	150/100mm/s
バッテリー電圧/容量	24/150V/Ah	24/150V/Ah
サイクル	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500
充電方式	手動+自動	手動+自動

06 カメラ搭載スマートLateral & Front Stacking Truck

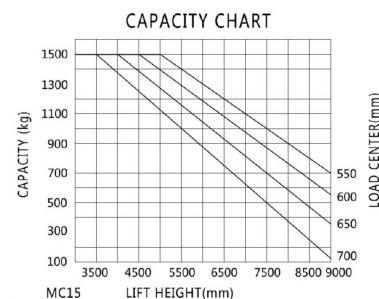
狭い道で中高棚に荷物の取り扱いに適用する。1.6幅通路対応可能、最大揚高は7.5mだ。

型番:VT2

Capacity Chart:



VT2-10



VT2-15

項目	VT2-10	VT2-15
ナビ方式	レーザーSLAM	レーザーSLAM
位置決め精度	±5mm	±5mm
通信方式	2.4GHz/5GHz WiFi	2.4GHz/5GHz WiFi
定格荷重	1000kg	1500kg
最大揚高	3000/4000/7500mm	3000/4000/7500mm
直角積付け通路幅 (パレットL1200*W1000の場合)	1480mm	1600mm
最高速度(前進/後進)	1.6/1.3m/s	1.6/1.3m/s
上昇速度/下降速度(無負荷/満載)	390/240mm/s	390/240mm/s
バッテリー電圧/容量	48/480V/Ah	48/480V/Ah
サイクル	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500	リン酸鉄リチウムイオン電池>1500
充電方式	手動+自動	手動+自動