

パレットトラッカー型AMR仕様表

製品展示													
製品型番		MP10	MP10 PLUS	APe15	APx20	APx30	AP20	AP30	AP60	AL05	ML03		
基本特性	1	駆動形式	差動	差動	キャスター	キャスター							
	2	ナビゲーション方式	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	レーザー-SLAM	
	3	定格荷重	kg	1000	1000	1500	2000	3000	2000	3000	6000	500	300
	4	荷重中心	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	350	300
	5	自重	kg	270	290	300	550	580	530	550	1430	550	140
	6	タイヤ		ポリウレタンホイール	ポリウレタンホイール	ポリウレタンホイール							
	7	ブレーキ方式		電磁力ブレーキ	電磁力ブレーキ	電磁力ブレーキ							
	8	通信方式		Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G							
	9	充電方式		手動/自動	手動/自動	手動/自動							
基本寸法	1	長さ/幅/高さ	mm	1475/735/450	1475/735/550	1515/790/1860	1630/830/2030	1630/830/2030	1650/895/1865	1650/895/1865	2280/1140/2025	1045/800/1670	920/400/1365
	2	リフト高さ	mm	155	240	205	200	200	210	210	270	600	200
	3	フォーク最低地上高	mm	86	86	85	75	75	85	85	150	95	100
	4	フォーク寸法	mm	86/186/1150	86/186/1150	85/180/1150	75/180/1150	75/180/1150	85/180/1150	85/180/1150	150/250/1250	60/280/700	70/210/600
	5	フォーク外幅	mm	570	570	570	570	570	570	570	800	280	210
	6	直角積み通路幅 (パレット1000X1200) 1000進入	mm	1940	1940	2000	2130	2130	2180	2180	2630	1280	1200(通い箱600)
	7	最小地上高	mm	20	20	20	40	40	15	15	15	25	20
	8	旋回半径	mm	990	990	1290	1315	1315	1390	1390	2000	810	690
基本性能	1	走行速度 (満載/空載)	m/s	0.7/0.6	0.7/0.6	1.5/2.0	1.5/2.0	1.5/2.0	1.5/2.0	1.5/2.0	1.0/1.5	1.0/1.5	0.8/1.2
	2	昇降速度 (満載/空載)	mm/s	50/60	50/60	50/60	40/50	50/65	50/65	50/65	30/40	75/75	25/25
	3	下降速度 (満載/空載)	mm/s	60/50	60/50	60/50	50/40	50/40	50/40	50/40	45/40	75/75	25/25
	4	最大登坂能力 (満載/空載)	%	1/4	1/4	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	1/3	3/5
	5	位置精度	mm	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
	6	バッテリー	V/Ah	48/30	48/30	24/60	24/100	24/100	24/210	24/210	48/210	48/50	48/25
	7	定格運転時間	h	6~8	6~8	6~8	6~8	6~8	6~8	6~8	6~8	6~8	6~8
	8	完全放電後の充電時間	h	≤1.5	≤1.5	≤2	≤1	≤1	≤2	≤2	≤2	≤2.5	≤1.3
安全	1	レーザー障害物回避	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	2	機械的衝突防止	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	3	音響光警報	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	4	緊急停止ボタン	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	5	充放電保護	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	6	フォーク先端検出	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	7	荷物到位検出	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√