

リーチ型AMR仕様表

製品展示								
製品型番				AR10	AR15	AR20	ARK15	ARV15
基本特性	1	駆動形式		キャスター	キャスター	キャスター	キャスター	電動
	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
	3	定格荷重	kg	1000	1500	2000	1500	1500
	4	荷重中心	mm	600	600	600	600	600
	5	自重		1345	2125	3255	2735	2750±5%
	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	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	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	Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G
	9	充電方式		手動/自動	手動/自動	手動/自動	手動/自動	手動/自動
基本寸法	1	長さ/幅/高さ	mm	2528/1060/2025	2150/1110/2050	2675/1380/4085	1965/2160/2385	2330/1114/2640
	2	リフト高さ	mm	1600	3000	9000	3000	6000
	3	フォーク最低地上高	mm	40	40	45	45	50
	4	フォーク寸法	mm	40/110/1150	40/110/1150	45/120/1150	45/110/1150	40/120/1150
	5	フォーク外幅	mm	680	680	680	680	350～660
	6	直角横み通路幅（パレット1000X1200）1000進入	mm	2550	2550	3000	2550	1485
	7	最小地上高	mm	65	65	65	50	50
	8	旋回半径	mm	1330	1330	1750	1550	1245
	9	前進ストローク	mm	450	450	500	1300	545
基本性能	1	走行速度（満載/空載）	m/s	1.0/1.5	1.5/2	1.5/2	1.5/2	1.5/2
	2	昇降速度（満載/空載）	mm/s	90/120	90/120	300/400	90/120	300/350
	3	下降速度（満載/空載）	mm/s	100/90	100/90	400/300	100/90	200/200
	4	最大登坂能力（満載/空載）	%	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
	5	バッテリー	V/Ah	24V/210Ah	24V/210Ah	48V/310Ah	48V/310Ah	48V/210Ah
	6	定格運転時間	h	6～8	6～8	6～8	6～8	6～8
	7	完全放電後の充電時間	h	≤2	≤2	≤3	≤3	<2
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		√	√	√	√	√
	8	特殊検出および保護		選択可能	選択可能	選択可能	選択可能	選択可能
オプション	1	単段マスト持ち上げ高さ	mm	0～1600	0～1600	0～1600	0～1600	0～1600
	2	二段マスト持ち上げ高さ	mm	0～6000	0～6000	0～6000	0～6000	0～6000
	3	三段マスト持ち上げ高さ	mm	0～7000	0～7000	0～10000	0～10000	0～7000