





リーチ型AMR仕様表

製品展示							
製品型番			AR10	AR15	AR20	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	
	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	
	3	定格荷重	kg	1000	1500	2000	1500
	4	荷重中心	mm	600	600	600	600
	5	自重		1345	2125	3255	2735
	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
	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
	8	通信方式		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
基本寸法	1	長さ/幅/高さ	mm	2528/1060/2025	2150/1110/2050	2675/1380/4085	1965/2160/2385
	2	リフト高さ	mm	1600	3000	9000	3000
	3	フォーク最低地上高	mm	40	40	45	45
	4	フォーク寸法	mm	40/110/1150	40/110/1150	45/120/1150	45/110/1150
	5	フォーク外幅	mm	680	680	680	680
	6	直角積み通路幅 (パレット1000X1200) 1000進入	mm	2550	2550	3000	2550
	7	最小地上高	mm	65	65	65	50
	8	旋回半径	mm	1330	1330	1750	1550
	9	前進ストローク	mm	450	450	500	1300
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
	2	昇降速度 (満載/空載)	mm/s	90/120	90/120	300/400	90/120
	3	下降速度 (満載/空載)	mm/s	100/90	100/90	400/300	100/90
	4	最大登坂能力 (満載/空載)	%	5/10	5/10	5/10	5/10
	5	バッテリー	V/Ah	24V/210Ah	24V/210Ah	48V/310Ah	48V/310Ah
	6	定格運転時間	h	6~8	6~8	6~8	6~8
	7	完全放電後の充電時間	h	≤2	≤2	≤3	≤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		√	√	√	√
	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
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
	2	二段マスト持ち上げ高さ	mm	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