

カウンターバランス型AMR仕様表

製品展示							
製品型番				AE10	AE15	AE20	AE30
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	3000
	4	荷重中心	mm	600	600	600	600
	5	自重		1685	2530	4310	4735
	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	2477/996/2200	2478/1047/1975	2828/1450/2700	3080/1200/2560
	2	リフト高さ	mm	1600	3000	1600	1500
	3	フォーク最低地上高	mm	40	40	50	50
	4	フォーク寸法	mm	40/110/1150	40/110/1150	50/125/1150	50/125/1150
	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	2820	2820	3350	3520
	7	最小地上高	mm	50	50	50	45
	8	旋回半径	mm	1200	1200	1560	1890
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	1.7/2.5
	2	昇降速度 (満載/空載)	mm/s	90/120	90/120	100/150	200/300
	3	下降速度 (満載/空載)	mm/s	100/90	100/90	150/100	380/260
	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		√	√	√	√
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