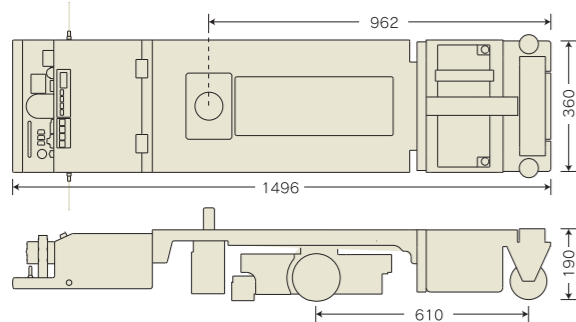


豊富なバリエーション 用途に応じたバリエーションをご用意いたしました。

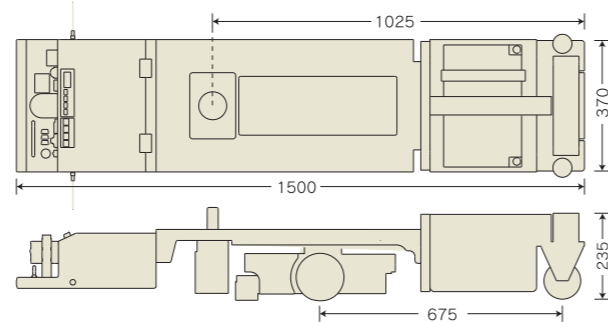
標準ボディタイプ(24AHバッテリー仕様)

全長が2,000mm以下で比較的小型軽量な台車の牽引に適しています。



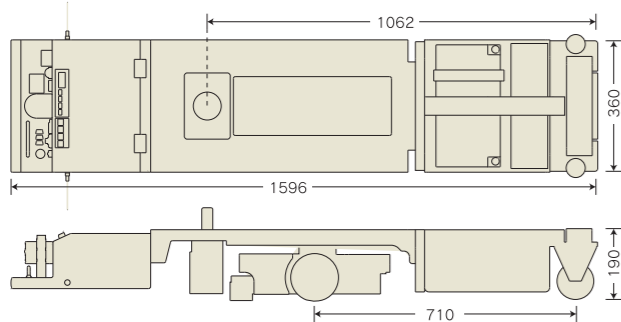
標準ボディタイプ(38AHバッテリー仕様)

標準ボディサイズの高容量バッテリータイプです。
※オプションにより装着できない場合があります。



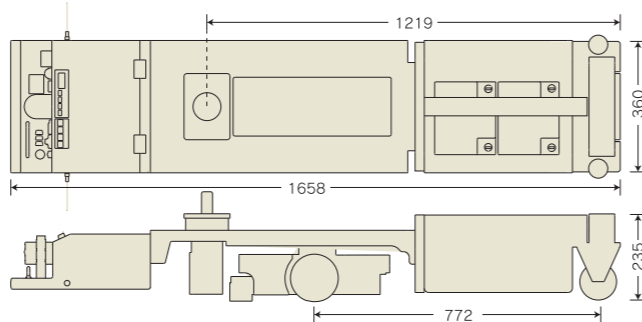
ロングボディタイプ(24AHバッテリー仕様)

全長が2,000mmを超える大型重量な台車の牽引に適しています。



ロングボディタイプ(38AHバッテリー仕様)

長時間・高負荷稼働現場、もしくは電磁ブレーキ(オプション)を装着された場合におすすめです。
※電磁ブレーキ付の場合、稼働時間が3割ほど短くなります。



オプション 多彩なオプションで高機能化にも対応可能です。

機台装着オプション

① 電動昇降ピン	台車との自動連結・切り離しに使用。マークプレートなどで、昇降指示が可能。
② 異常表示/アドレス設定器	異常コードの表示と、相対アドレス仕様の異常復旧時のアドレス設定パネルとして使用。※相対アドレス方式の場合、必須オプションです。
③ 電磁ブレーキ	停止時の位置保持用ブレーキ。 ※電磁ブレーキ装着時は38AHバッテリー仕様を推奨いたします。
④ 外部発進入光電管	地上制御盤指示による光電管発進指示が可能。(タグカート側は受光)
⑤ 電動ジャッキ	タグカート前部をリフトアップするキャスター付ジャッキで駆動輪を地上から浮かせます。手動での移動時に便利。
⑥ 高精度速度制御エンコーダ	速度精度を要求されるお客様向けの速度制御装置。

周辺機器オプション



バッテリー充電器



バッテリー運搬トレー



走行リモコン



予備バッテリーユニット(ケース付)

主要諸元

項目	単位	仕様												
バリエーション		標準ボディタイプ						ロングボディタイプ(オプション)						
バッテリー容量	V/AH	24/24		24/38		24/24		24/38		24/24		24/38		
機台寸法	全長	mm	1,496		1,500		1,596		1,658		1,596		1,658	
	全幅	mm	360		370		360		360		360		360	
	全高	mm	190		235		190		190		235		235	
機台重量(標準仕様)	kg	137		175		172		167		172		167		
ホイールベース	mm	610		675		710		772		710		772		
最小コーナー半径 ※1	mm	500		500		500		550		500		550		
最大牽引重量	kg	500	750	1,000	500	750	1,000	500	750	1,000	500	750	1,000	
最高速度	m/min	50	40	30	50	40	30	50	40	30	50	40	30	
最低速度	m/min	5												
速度設定数	—	5段階(コマンドマーク方式)/8段階(相対アドレス方式)												
車輪サイズ/材質	駆動輪	φ130:ゴム(ウレタン仕様はオプション)												
	キャスター	φ100:ウレタン												
最低地上高	mm	15:駆動ユニット部(制御ユニット部は30)												
路面最大勾配	%	2以下:定格荷重時/連続5m												
停止精度	mm	±20(同一条件での繰り返し精度)												
誘導方式		磁気式												
運行指示方式		コマンドマーク方式・相対アドレス方式												
操舵方式		2輪速度差方式												
走行方向		前進												
使用環境条件		一般屋内環境 ※粉塵・オイルミスト・結露・雨水のかからない環境 ※温度(℃):0~40,湿度(%):20~80												

※1. 走行テープ中心までの距離で180°カーブでの値です。

■本カタログの記載数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値であり、実際の使用条件(仕様、路面、整備状況、負荷等)により値が異なる場合があります。

■写真は撮影用にランプを点灯させているものもあり、実際の走行状態とは異なる場合があります。

■実機写真のほかにCG画像を使用しております。

■台車を牽引して使用する場合、牽引台車と人との干渉を防ぐために、タグカート専用通路として人と走行路を確実に分離するか台車側にバンパーを取り付け・タグカートと連動させるなどの安全対策をお客様にて確実に実施していただきますようお願いいたします。

■本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。