

女性や高齢の方でも小さな力で重い荷物が運べる

電動アシスト台車



■作業環境の改善に貢献する電動アシスト台車



新規労働力の確保が難しく、高齢化が進行

印刷物、印刷損紙、印刷資材などの
重量物の運搬作業が重労働で負担が大きい

簡単な操作で使用できる電動アシスト台車



作業者の負荷を低減



重労働作業を軽作業に変え、
労働環境と労働安全を改善

■印刷現場に最適な電動アシスト台車をご提案

様々な台車やカゴ車(メッシュパレット)に対し、操作パネルユニット、駆動ユニット、制御ボックスを組込むことで、印刷現場に最適なアシスト台車をご提案いたします。

また、積載量が300kgを超え、500kg位までの台車の電動化も可能です。※1



レベラーレベル台車 (荷重調整付き)



メッシュパレット (ボックスパレット)

■アシスト台車仕様

基本仕様	ユニット構成	台車x1、制御ボックスx1、駆動ユニットx左右各1 操作パネルユニットx1、バッテリーx1、充電器x1
	アシストユニット重量	約8kg
	使用環境	屋内／屋外（未舗装路面や段差乗り越えは使用不可） 水没や雨天での使用は不可
	使用環境温度	0～40度
	最大積載量	最大500kg位まで ※1
アシスト仕様 ※2	駆動源	DCブラシレスモーター
	操作力検知方式	ハンドルレバーグリップ部押力検知方式（トルクセンサ）
	アシスト機能	前進／後退の進行アシスト および 停止動作 降坂時のブレーキアシスト
	アシスト機能能力	傾斜0度：500kg／傾斜10度：100kg（ユニット性能）
	アシストレベル	速度調整：6段階（速度：3段階+初期トルク：2段階の組合せ）
	登坂性能	傾斜10度：100kg未満
	アシスト速度範囲	設計上：5.0km/h以下設定 実機組込：MAX 4.4～3.6km/h以下
	速度範囲外動作	モーターフリー（降坂時はブレーキ）
	稼働時間	約6時間（総重量500kgで平地走行した場合の目安時間）
バッテリー ・充電器	電池種類	リチウムイオンバッテリー（25.2V 3.9Ah）
	充電時間	約120分（バッテリーの使用環境により異なる）
	定格電流	20A
	定格入力	AC100V
	使用温度範囲	バッテリー：充電：0～40度 放電：-10～40度 充電器：0～40度
その他	ブレーキ機構	メカ的なブレーキ機構はありません
	ストッパー機構	台車の前輪キャスターにストッパー機能が付いています

※1 最大積載量は台車自体の性能と重量によって変わります。

※2 アシスト仕様は使用環境の路面状態（傾斜、凹凸、段差など）により変わります。

■各部の名称

レベラーホーク（荷重調整付き）



メッシュパallet (ボックスパallet)



<連絡先>

RMGT リョービMHIグラフィックテクノロジー株式会社

経営企画本部 経営企画部
〒726-0002 広島県府中市鵜飼町 800-2

TEL : 0847-40-1600
FAX : 0847-40-1601

e-mail : gu-sensui@ryobi-group.co.jp