



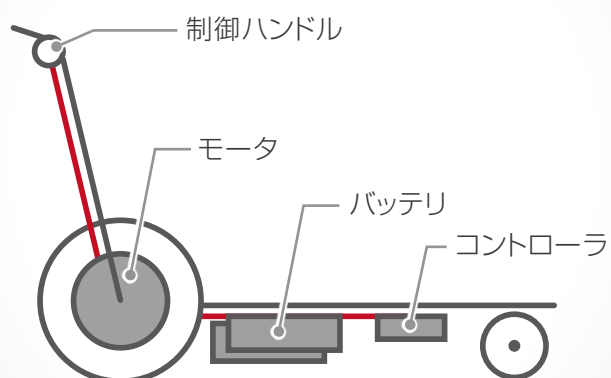
Electric Power Wheel

電動アシスト化により重量物搬送の負荷を軽減
インホイール構造で簡単にカートを電動アシスト化

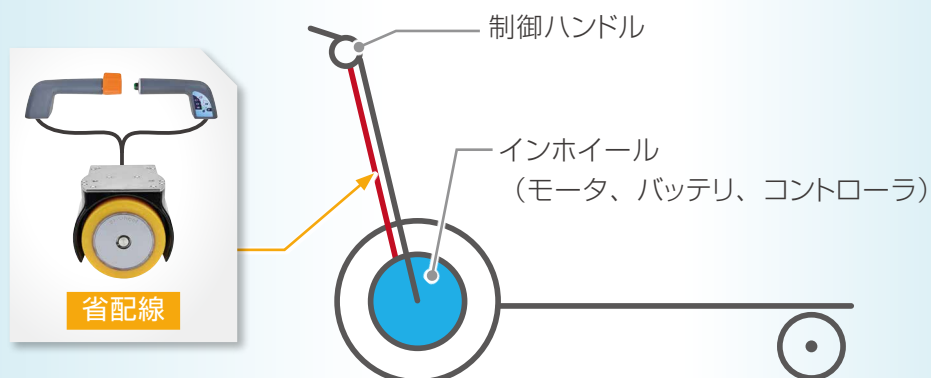
Electric Power Wheel により重量物搬送の負荷を軽減

- インホイール構造によるシンプルな構成で、
今お使いの CART を簡単に電動アシスト化。
- 重量物搬送時に CART を押す力をサポートします。

従来の電動アシスト



スマート電動アシスト



さまざまなタイプのカートに取付け可能

自動車業界



工業

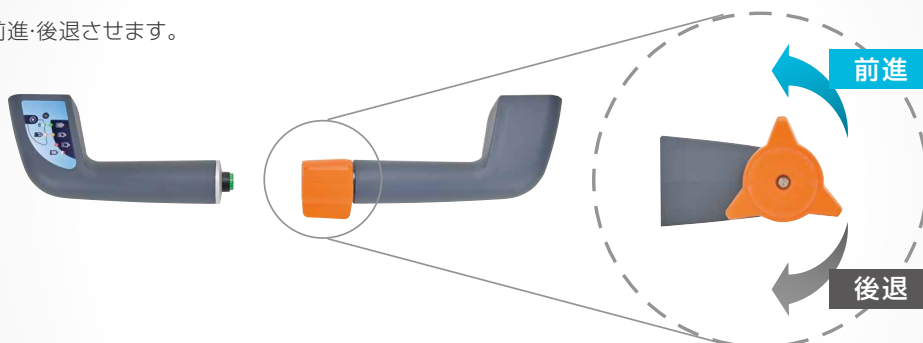


物流業界



ハンドル操作方向と前進・後退

ハンドルを捻り前進・後退させます。



重量物の搬送も可能

最大垂直荷重：Electric Power Wheelに
かけられる最大の荷重



最大垂直荷重

400kg

最大搬送重量

1000kg



前進



最大搬送重量

1000kg



後退

□ 仕様

本体

一般仕様	定格使用電圧	DC24V
	使用電圧範囲	DC16～30V
	定格電流	7A
	最大電流	20A (参考値)50rpm～37Nm時:20A モータ停止かつ電源ON時:0.1A スリープモード時:5mA未満
	速度範囲	0～5km/h
	定格駆動力(搬送力)	15daN at 4km/h
	最大駆動力(搬送力)	30daN
	ブレーキトルク	内部ブレーキ 27N・m(標準搭載) 外部ブレーキ 32N・m(オプション)
	最大搬送重量	1000kg
	最大垂直重量	400Kg
環境仕様	製品重量	10Kg
	使用周囲温度	-10℃～+40℃(ただし氷結なきこと)
	使用雰囲気	周囲に腐食性ガスなきこと
保護構造		IP43

バッテリー

バッテリータイプ	ニッケル水素電池
バッテリー容量	・70Wh DC24V - 3Ah / 140Wh DC24V - 6Ah (内部バッテリー1個 / 内部バッテリー2個) ・140Wh DC24V - 6Ah (外部バッテリー 6Ah) ・210Wh DC24V - 9Ah (外部バッテリー 9Ah) ・350Wh DC24V - 15Ah (外部バッテリー15Ah)
継続走行距離・時間(*1)	・0.7時間 - 2.8Km / 1.4時間 - 5.6Km (内部バッテリー1個 / 内部バッテリー2個) ・1.4時間 - 5.6Km (外部バッテリー6Ah) ・2.1時間 - 8.4Km (外部バッテリー9Ah) ・3.5時間 - 14Km (外部バッテリー15Ah)
充電時間(*2)	・1.5時間 / 3時間 (内部バッテリー1個 / 内部バッテリー2個) ・3時間 (外部バッテリー6Ah) ・4.5時間 (外部バッテリー9Ah) ・7.5時間 (外部バッテリー15Ah)

*1) 時速4kmで継続走行した場合

*2) バッテリー充電器MASCOT1A8US (1.8A出力) を使用して90%まで充電した場合。

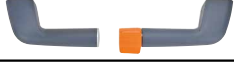
□ 種類【形番】

販売単位: 1個

本体

品名	外観	形番(ご注文形番)	備考
EZW150I-0 本体 (外部ブレーキ無し)		EZW150I-0	ホイール直径: 150mm、有線タイプ、外部ブレーキ無し
EZW150I-0 本体 (外部ブレーキ有り)		EZW150I-0/B	ホイール直径: 150mm、有線タイプ、外部ブレーキあり

ハンドル

品名	外観	形番(ご注文形番)	備考
ハンドル (充電状態表示灯あり)		EZARH-BD	電源ボタン、充電状態表示灯あり
ハンドル (充電状態表示灯なし)		EZARH	電源ボタン、充電状態表示灯なし

バッテリー

品名	形番(ご注文形番)	備考
内部バッテリー3Ah	EZB24V3AH/160	内部バッテリー、ニッケル水素電池 3Ah
外部バッテリー 9Ah	EZB24V9AH	外部バッテリー、ニッケル水素電池 9Ah
外部バッテリー 15Ah	EZB24V15AH	外部バッテリー、ニッケル水素電池 15Ah

アクセサリ

品名	形番(ご注文形番)	備考
サスペンションブラケット	EZMCS/L/160+	EZW150I-0用サスペンション
ジョイスティック	EZAAR	運転操作用ジョイスティック
照光押ボタンスイッチ	EZSPBC-BD	ON/OFF切替・表示用照光押ボタンスイッチ
停止用押ボタンスイッチ	EZSERB2M/160	停止用押ボタンスイッチ
ハンドル用ケーブル	EZAC3M-BD/160	EZW150I-0とハンドル接続用ケーブル
バッテリー充電器	MASCOT1A8US	バッテリー充電器 (入力: AC100～240V、出力: DC24V 1.8A)
内部バッテリー用接続ケーブル	EZCC2M/160	内部バッテリーと本体の接続用ケーブル2m
外部バッテリー用接続ケーブル	EZBCXM3M/B20	外部バッテリーと本体の接続用ケーブル3m
外部バッテリー (オプション品外) 用接続ケーブル	EZBCEXT/B20	外部バッテリー (オプション品外) と本体の接続用ケーブル

〈販売元〉

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

 jp.idec.com



お問合せはこちらから

- ・本製品は自律型電動ホイールを開発・製造するフランスの企業ez-Wheel社製品です。
- ・本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- ・仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

V1137-1 本チラシ記載の情報は、2022年9月現在のものです。

