

手動ハンドリフトに走行アシスト機能を追加

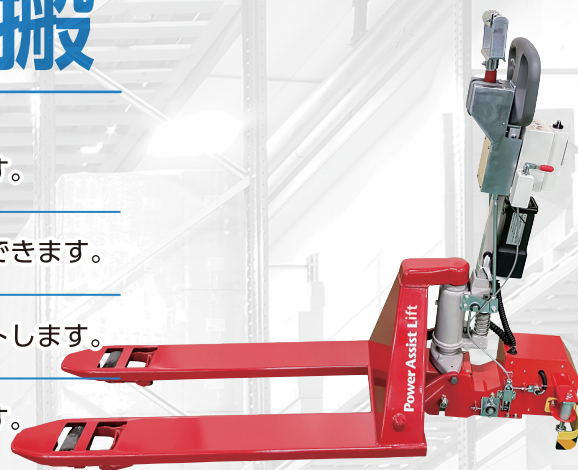
パレットを楽々運搬

人手不足対策 体格や体力に関係なく、重いパレットを移動できます。

人材雇用対策 免許不要。性別・年齢等に関係なく、作業者を配置できます。

労働安全対策 動き出しの加速はもちろん、停止時の減速もアシストします。

労働環境対策 重い荷物を運ぶ際に腕や肩へかかる負担を軽減します。



✔ 強力なアシスト機能

アシストハンドルの押し／引きに合わせ、自動で電動モーターが加減速をアシストします。



✔ 最大 1.5 トン

1.5トンの重量物まで運搬できます。



オプション

メロディーボックス

接触事故を防ぐため、走行中にメロディーや警告音を鳴らし、注意を促せます。ダイヤル操作で警告音の“あり”と“なし”を簡単に設定可能です。



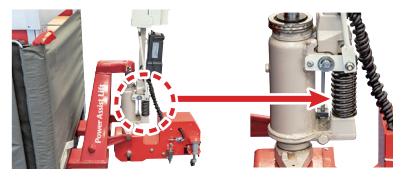
足挟み防止プレート

ご使用中、誤ってつま足が挟まれるのを防ぎます。



強化スプリング

機器保管時に接触などでハンドルが倒れるのを抑制します。

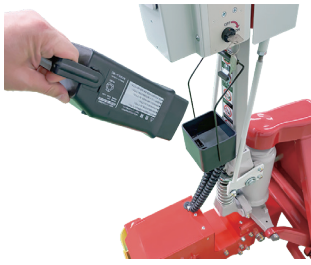


特長・操作方法

- 着脱式小型バッテリーを採用。バッテリー交換により長時間の連続利用が可能です
- センサーハンドルの押し引きを感知し電動モーターが補助(アシスト)駆動します
- 煩わしい前進・後退の切替スイッチや速度調整操作は不要です

バッテリー装着

本体にバッテリーをセット



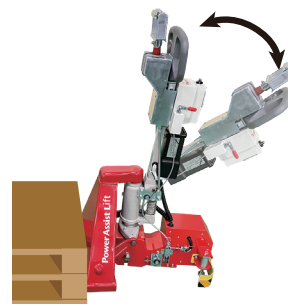
電源投入

サイドにあるスイッチをONにし電源ボタンを押下



リフトを上下

リフトをパレットに差し込みハンドルを上下に動かして調整



ハンドルを握って押し引き

パレットの移動を開始



ご留意事項

- ・ 坂道や段差がある場合、最大牽引重量は下がります。最大傾斜角度は3°までとなります。
- ・ 最大重量1.5トン以上のリフトにアシスト機能を追加しても、アシスト走行が可能な最大重量は1.5トンまでとなります。
- ・ 1.5トンを超えた場合は、人力での移動でご使用ください。
- ・ フォークの幅、長さのカスタマイズが可能です。詳しくは弊社担当までお問合せください。

製品仕様

		1.1 トンタイプ	1.5 トンタイプ
型式		PAU-01PAL-B(Ver1.1)	PAU-01PAL-B(Ver1.5)
最大牽引質量		1,100kg	1,500kg
最大速度		約 2.8km/h	約 1.7km/h
アシスト連続時間		40~50 分	
ユニット重量		約 28kg	
タイヤサイズ		φ175mm	
バッテリー	型式	ニッケル水素電池	
	電圧	24V	
	容量	4000mAh	
モーター出力		DC24V 240W (2時間率)	
駆動方式		モーター連動型	
制動方式		モーター回生制動	
制御方式		人力比例アシスト	
充電方法		AC100V 充電時間 約 2.5 時間	

※仕様および外観は予告なく変更することがあります。

TOPPANイクイップメント株式会社

■お問い合わせは下記まで

〒135-0062

東京都江東区東雲1-7-12KDX豊洲グランスクエア5F

TEL.0570-077-112

<https://www.eqpt.toppan.com/>