

導入事例

EMOVA

KYODO YUSHI

協同油脂株式会社 亀山事業所

導入前は、最大300kgにもなるペール缶満載の台車を人力のみで運んでいたため、作業者の身体的負担が非常に大きい状態でした。

しかし、EMOVAを導入したことで、重量物の搬送が劇的に楽になり、身体的負担の軽減だけでなく、安全性の向上も実現しました。

現在は午前8時半から12時半まで稼働させ、その後にバッテリーを交換するというルーティンで運用しており、この間に約20往復の運搬を行っています。

同社では重労働や搬送作業を省力化し、従業員がより付加価値の高い業務に集中できる環境づくりを進めています。

性別や年齢を問わず誰もが活躍できる職場を目指す中、EMOVAの導入はその1つであり、今後も安全性と生産性を両立した現場づくりを推進していく方針です。

協同油脂株式会社様、取材ご協力ありがとうございました。



EXEDY

株式会社エクセディ

〒572-8570 大阪府寝屋川市木田元宮1丁目1番1号
戦略事業本部 ビジネス開発部 ☎ 072-822-9523

エクセディ EMOVA 公式サイト
<https://www.exedy.com/emova/>
お問い合わせは公式サイトから



事業提携パートナーを募集しています。戦略事業本部ビジネス開発部までお問い合わせください。

2026.8.25.004.100 (P) Printed in Japan

EXEDY

重量物運搬に電動アシスト という新たな選択肢を

電動アシストタガー

EMOVA
エモヴァ

各種台車の運搬を安全・簡単に
電動アシスト化



なめらかな発進・停止

片足での脱着が可能

狭い場所でも小回りが利く

※使用条件・環境によっては、アシスト比率が低くなる場合があります。

安心・安全・便利・簡単に使っていただくための 電動アシスト機能が充実

運搬作業に感動を与える、電動アシストテクノロジー

E³-Drive Technology®

なめらかなアシスト発進

急発進することなく、
スムーズにスタートします



柔らかな停止

急停止することなく、
スムーズに止まります



手が離れても自動ブレーキ

万が一手を離してしまっても、
自動でゆっくりブレーキが
かかります

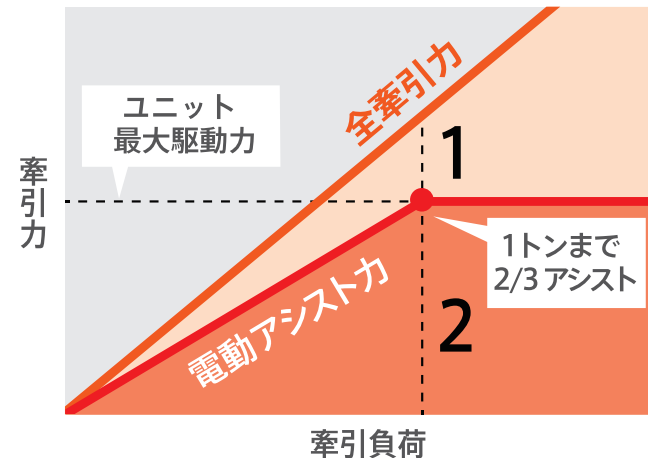


牽引力の $\frac{2}{3}$ をアシスト

軽く力を加えるだけで
らくらく運搬



1トンまでの重量の場合、2/3を電動でアシストします。
人による運搬感覚に近づけた操作感です。



※使用条件・使用環境によっては、アシスト比率が
低くなる場合があります。

O.P.K. 株式会社 **をくだ屋技研**

好評発売中

電動アシスト付キャッチパレットトラック 電動アシストユニット

ユニットは、現行製品「キャッチパレットトラック」に後付け可能！
詳細情報やデモ会のご依頼等は、弊社にお問合せください。



電動アシストタガー 「エモーヴァ」

電動アシストタガー

EMOVA
エモーヴァ

人による運搬を、 電動アシスト運搬へ。

EMOVAは、運搬作業における
「電動アシスト自転車」のような存在です。

人力運搬の柔軟性を維持しながら、モーターの力で
重量物運搬をアシスト。

高額な自走式牽引機などの導入や現場の設備工事は
不要で、手軽に現場の省力化を実現します。



柔らかな停止、自動ブレーキなど、安心・安全に使っていただける
様々なアシスト技術を搭載しています。

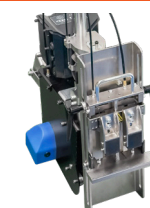
足元で簡単脱着



スイッチ押下でアシスト



様々な台車に取付可能な
アタッチメント

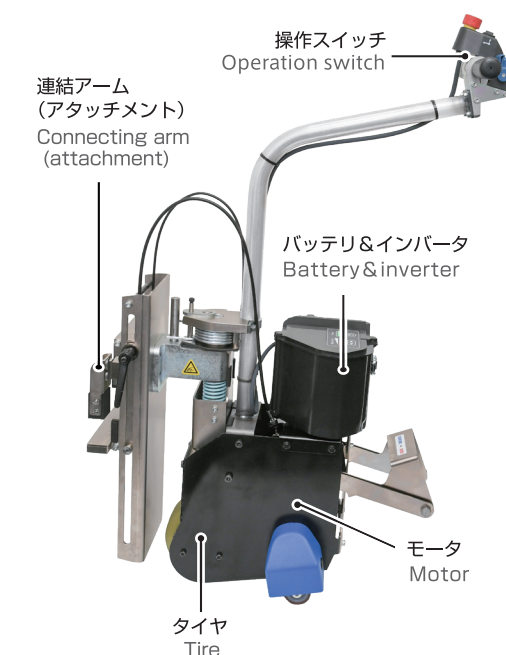


簡単に取り外して
充電可能



2時間充電
8時間稼働

※当社テスト環境による



外形寸法	約 L 700 mm × W 300mm × H 1050mm
重 量	約 37kg
最高速度	約 5km/h
対応路面	舗装路面
モ ー タ	[方式] ブラシレス DC [出力] 250W
バッテリー	[方式] リチウムイオン二次電池 [電圧] 24V
充電時間	約 2 時間
充電方法	専用充電器 AC100-240V 50-60Hz
動力伝達方式	チェーンドライブ
タイヤ径	約 φ150mm
作動温度範囲	0℃～40℃
安全機能	非常停止スイッチ、急加速検知、速度超過検知

※製品仕様は、予告なく変更することがあります。