



楽ッキーちゃんを
動画にて
ご覧いただけます



台車に取り付けるだけで
運搬が「楽」になる♪

ラ
楽ッキーちゃん

人と共存する電動アシスト



店舗の品出しに



倉庫内作業に

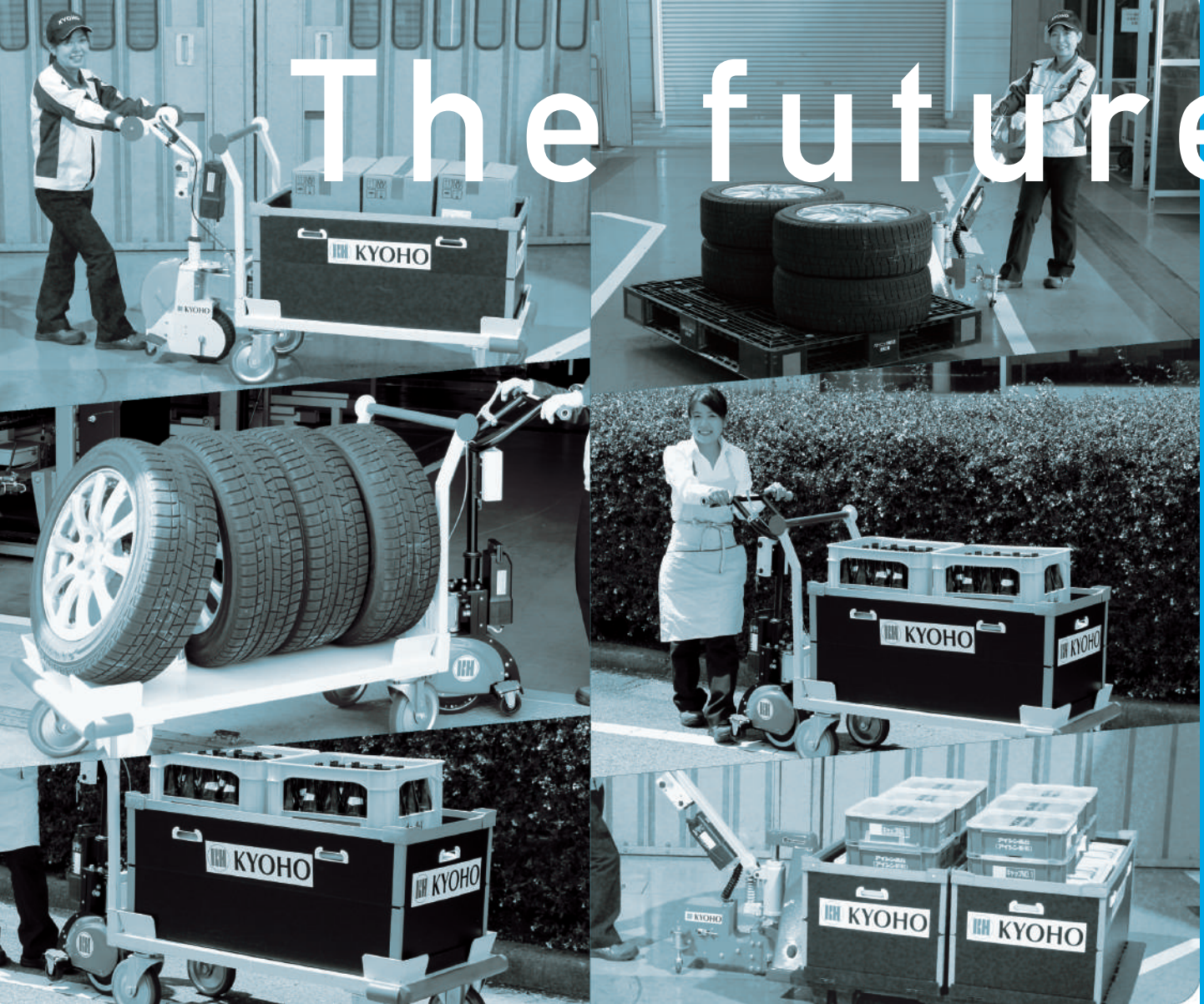


工場内での運搬に



株式会社 協豊製作所

The future



クルマの未来だけでなく、
暮らしの未来も支えたいー。

重い荷物の運搬のことなら
協豊製作所の“楽ッキーちゃん”におまかせください。

重量物の手押し作業をモータ動力によりアシスト。

高齢者・女性でも容易に重量物の運搬を可能にする補助装置です。

人の押す力でセンサーが反応し、

手押し感覚で安全に運搬ができる人力比例アシスト制御を採用しています。

モーター回生ブレーキ制動により、約60分の連続アシスト運転が可能です。

of the living

楽ッキーちゃんは全4シリーズ。シーンに合わせてお選びいただけます。

01 Series

最大4,500kgまで運搬可能。

シリーズ中 最もパワフルなタイプ。

重量物を運搬する専用台車に使用できます。



02 Series

最大3,500kgまで運搬可能。

専用アタッチメントを使用して

複数の台車に使用できます。



03 Series

最大1,500kgまで運搬可能。

フォークリフトを使用することなく

パレットを運搬できます。



04 Series

最大500kgまで運搬可能。

重量・サイズともに最もコンパクトなタイプ。

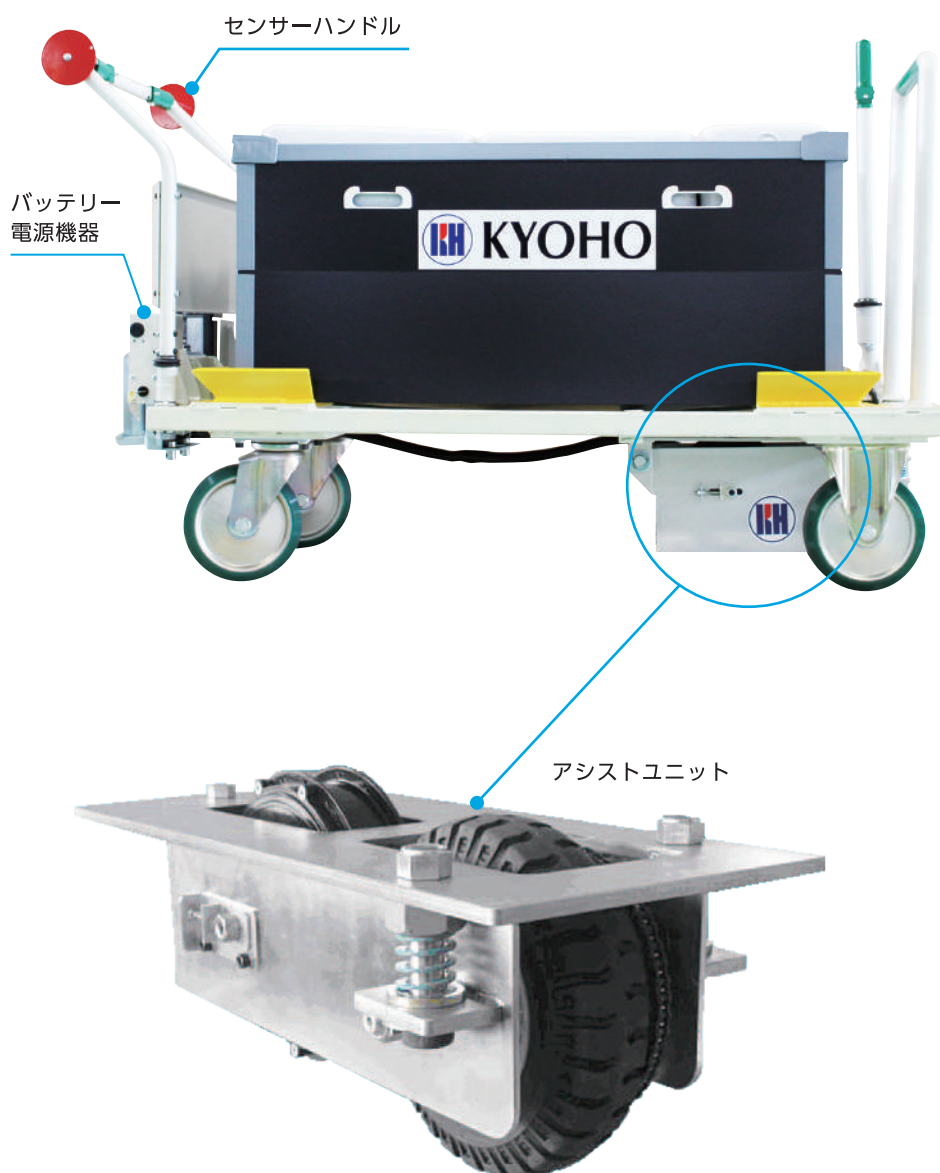
取り回しがカンタンです。



楽ッキーちゃん

01 Series

既存の専用台車に
コンパクトに
取り付けできる



使用例



牽引車と切り離れた後に牽引台車単体での運搬作業をアシストできます。

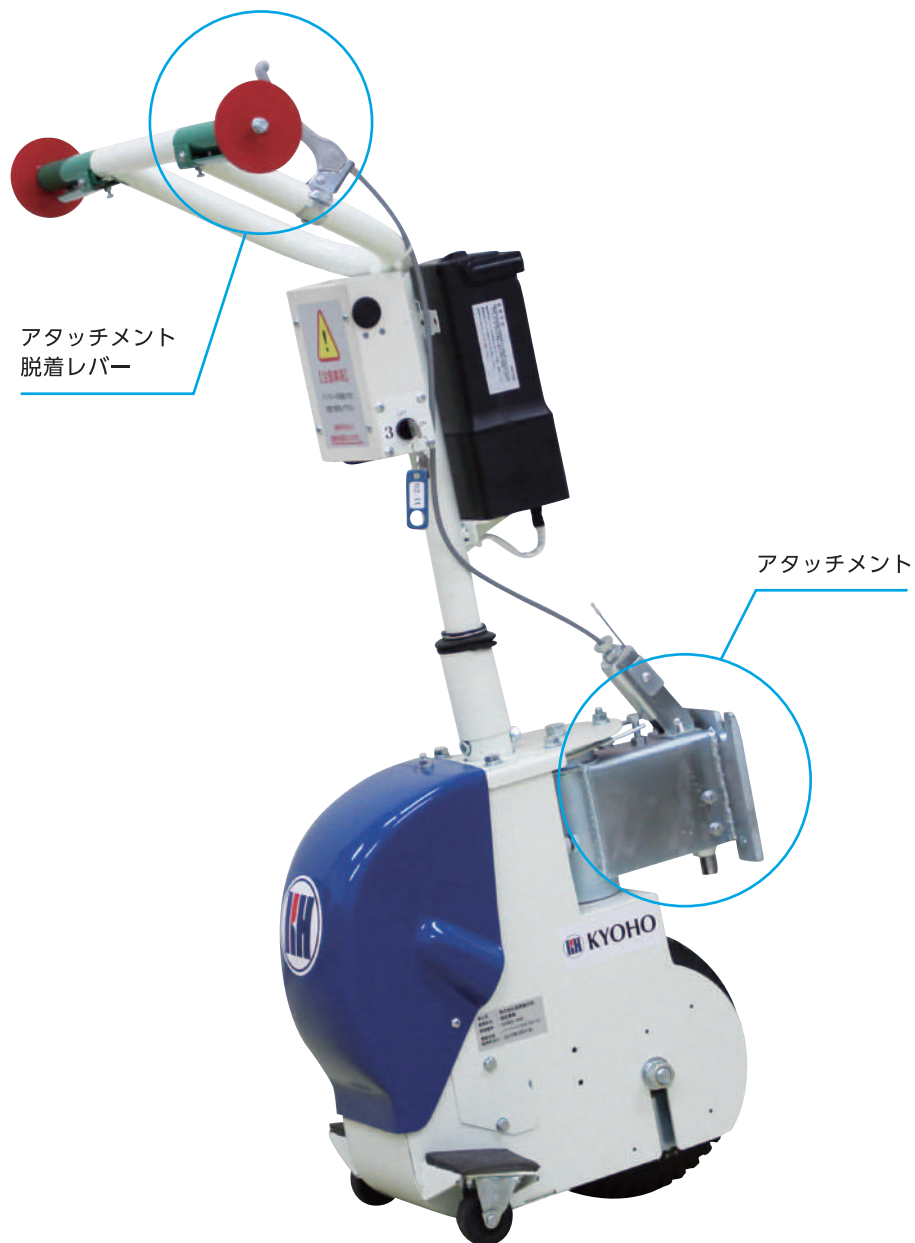
重量物も

らくらく運べちゃう!



02 Series

複数の台車へ
簡単に付け替えて
使用できる



使用例



いろいろな台車に
取り付けられちゃう!



お手持ちの台車への取り付けや運搬物に合わせた台車製作も行っております。

人と共存する電動アシスト
楽ッキーちゃん

03 Series

アシスト制御
センサーグリップ

フォークリフト
なしでパレットを
運搬できる



アシスト制御
センサー
グリップ



センサーグリップで押す力に反応し、前進・後退側へアシストできます。

フォークリフトの
免許なしで運べちゃう！



楽ッキーちゃん
Mini

04 Series

最もコンパクトな
軽量タイプ



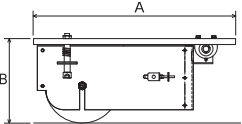
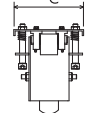
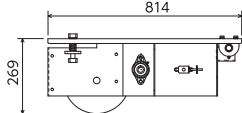
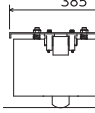
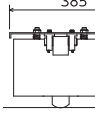
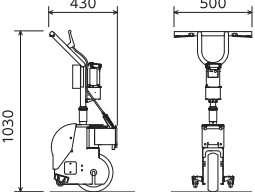
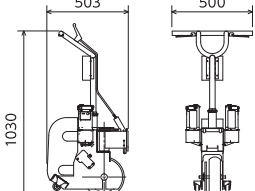
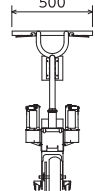
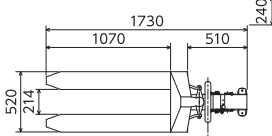
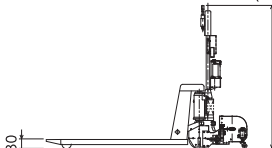
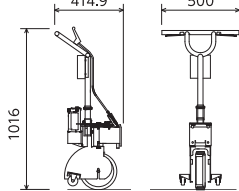
使用例



車載して配送先でもご使用いただけます。

小さいから
取り回しがカンタン!



シリーズ		01 SERIES	02 SERIES	03 SERIES	04 SERIES
最大運搬重量 (kg)		1,000~4,500	1,000~3,500	1,100~1,500	500
制御方式		人力比例アシスト			
制動方式		モータ回生ブレーキ			
バッテリー	種類	リチウムイオンバッテリー6.6Ah			
	充電方式	家庭用 AC100V (充電時間2.5~3時間)			
	アシスト連続 使用時間	約40~60分	約40~60分	約50~60分	約60分
本体重量 (kg)		45	40	70	27
最大外寸 (mm)		LAU-01B A:600 B:260 C:233 LAU-01B-1500 A:760 B:280 C:235 W:269 H:385 D:814   LAU-01B-2000SP LAU-01B-3500SP LAU-01B-4500SP   	LAU-02D LAU-02D-1500 W:500 H:1030 D:503  LAU-02D-2000SP LAU-02D-3500SP  	LAU-03-1100 LAU-03-1500 W:520 H:1200 D:1730  	LAU-02DS W:500 H:1030 D:503 

【保証期間:製品お買い上げ日から1年間】

MEMO

■お問合せ先



株式会社 協豊製作所

〒471-8515 愛知県豊田市トヨタ町6番地

TEL.0565-71-3673 HP:<http://www.kyoho-ss.co.jp/>