

どんな台車も  
電動化で  
らくらく  
ラクーン!!



電動アシスト台車ユニット

**Lacoon** 5ク-h

台車には様々な種類があります。手押し台車に始まり、カゴ台車・金網台車リフター、手押し三段式、連結平式、二輪車、長手ハンドル式、アングル製、ステンレス製、平床式など、用途別に実に様々な種類が存在しますが、電動台車は用途別で多くの種類があるわけではなく、しかも多額な導入コストが必要となります。

しかし、Lacoon（ラクーン）はユニット型のため、既存の台車に取り付けるだけで電動化が可能。しかも低価格のため導入コストを大幅に抑えることができます。

# 現在ご使用の台車をそのままご使用もできます。

## ■ Products

ユニット式だからどんな台車でも取り付け可能。簡単操作で女性でも安全でスムーズな取り回しができます。また、バッテリー駆動のため、排気汚染・騒音のないクリーンでエコロジーな作業環境をつくることができます。



### ● イージーオペレーション

- ① 誰でも容易に操作ができます。
- ② 省力、省コスト、作業効率がアップ!
- ③ 作業環境が楽に変化します。

### ● 万一の修理もレーシングカーのピット作業と同じ

モーター、コントローラー、バッテリーユニット、充電器すべてがワンタッチカップリングで接続されています。万一の故障のトラブルも修理作業は業界最速。業界の常識を打ち破るスピードで修理完了します。



### ● プリウスと同じタイプのモーターを使用

- ① モーター内に同軸プラネタリウムギア(遊星歯車)を使用しているのでトルクが大幅にアップしました。
- ② アクセルを緩めると自動的に回生ブレーキが働き発電を開始して、バッテリーを充電します。作業持続時間が長くなりました。



### ● オールインワンコントローラー

- ① ジョイスティック操作 ② 電源オン・オフボタン
- ③ バッテリー残量計 ④ スピード調整機能
- ⑤ ホーン ⑥ 故障時のエラー表示
- ⑦ 仕事、作業の内容に合わせて、専用のデータ書き換え装置(SK08)で操作調整が可能です。

### ● 安全装備が充実

ジョイスティックコントローラーをはなすと自動的に電磁ブレーキが働き、速やかに停止します。駐車ブレーキも標準でモーターに装備しております



## ■ Specification

■ 本体寸法	(お客様の台車を利用します。)
■ 最大牽引重量	300kg
■ ブレーキ	回生ブレーキ内蔵、電磁ブレーキ
■ 駐車ブレーキ	モーターに駐車ブレーキ装備
■ モーター	後輪駆動 180W×2 (同軸遊星ギアトルクアップモーター)
■ 最高速度	5~10km/h

■ タイヤ素材	前輪：(お客様の台車を使用) 後輪：ソリッドタイヤ
■ バッテリー	硝酸バッテリー12V×2、又はリチウムイオンバッテリー 24V
■ 充電時間	約6時間
■ 航続時間	約8時間(利用状況で異なる)

### ■ 販売代理店