

# 定期検査とメンテナンス

安全な使用及びより長い使用寿命のため、定期検査と定期メンテナンスを適切に行ってください。

1. 使用前にモーターの運転等に異常、異音がないか検査してください。  
ボタンやハンドルに異常や破損がないかを確認してください。
2. すべてのネジ部品がしっかり締められているか検査してください。  
回転部位に油漏れがないかどうかを確認してください。
3. バッテリーの特性として、バッテリー放置期間が1ヵ月経過した場合や1ヵ月を超えて充電しない場合は使用時間と使用寿命に影響します。本機にバッテリーを繋いだままにすると、自然放電しますので、長期間（1か月以上）使用しない場合は、バッテリーケースカバーを開け、バッテリーコネクタを抜いてください。  
また、1か月に1回は本機に接続し、スイッチを入れ、バッテリーインジケータがすべて点灯することを確認してください。



電動アシスト牽引車  
パワフルボディ

GJ-1012



## 取扱説明書

この度は、弊社製品をご購入頂きまして、誠にありがとうございます。  
本機を安全にご使用いただくために、必ず取扱説明書をお読みいただき、  
注意事項をお守りください。

※製品改良のため、外観や仕様が変更場合があります。

## ⚠ 警告

- ・異常を感じたら速やかに電源をお切りください。
- ・本機に過度な負荷をかけないでください。
- ・滑りやすい路面での走行は避けてください。
- ・高さ5センチ以上の障害物を乗り越えないでください。
- ・傾斜面でバック操作をしないでください。
- ・人や物、障害物など、周りの安全に気をつけてください。
- ・動作インジケータLEDが異常に点滅している時は、操作しないでください。
- ・分解や改造は絶対にしないでください。（お客様にて分解、改造された場合はメーカー保証外となります）
- ・雨天時（降雪時含む）は屋外に放置しないでください。
- ・ホースや高圧洗浄機で直接水をかける行為はお控えください。
- ・本機に使用するバッテリーは専用品です。バッテリーは本品以外に使用しないでください。
- ・本機に使用しているバッテリーを火中に入れたり、加熱、分解することは絶対に止めてください。
- ・バッテリーの廃棄については、地方自治体の条例に従って廃棄してください。

## ⚠ 注意

状況によっては重大な結果を招く恐れがありますので、必ず取扱説明書を全てお読みの上、指示に従い、正しくご使用ください。

- ・電動運転をしない場合は電源をお切りください。
- ・万が一、煙が出たり、異臭などの異常を発見した場合はすぐに電源をお切りください。
- ・本品の廃棄については、地方自治体の条例に従って廃棄してください。

## 製品仕様

### GJ-1012

---

■外寸：D970×W633mm ※アタッチメントなしの状態

---

■ハンドル高：折畳～3段階

---

H749～H909/ H1039/ H1218mm

---

■最大牽引重量：水平使用時：1t（1,000kg）

---

※ご使用環境により最大牽引重量が異なります

---

■モーター：400W

---

■バッテリー：24V/52Ah

---

■充電：8-10時間 充電器24V（UL・CE認証）

---

■連続稼働時間：6時間

---

■牽引フック：固定式・可動式 2タイプ

---

オーダーフック：別途ご相談

---

■本体重量：110kg

---

■塗装：粉体塗装

---

■タイヤ：10インチ ノーパンクタイヤ（タイヤカバー付）

---

■キャスター：φ100自在ウレタンキャスター

---

■移動速度：1-6km/h

---

■製造：中国

---

---

---

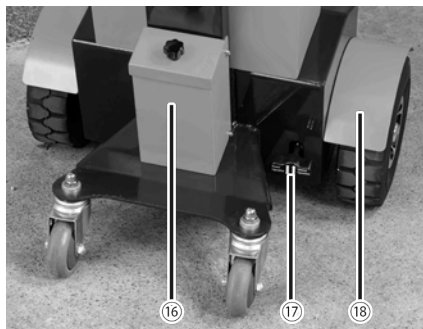
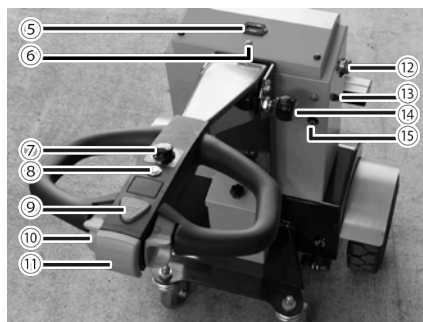
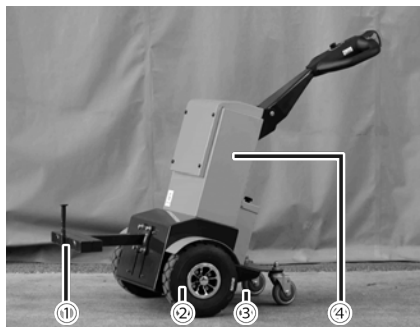
---

---

# 構成部品

- |                   |                |                |
|-------------------|----------------|----------------|
| ① 本体用アタッチメント      | ⑧ 電源ボタン        | ⑮ ヒューズ         |
| ② 10インチノーバンクタイヤ   | ⑨ 簡易マニュアル切替ボタン | ⑯ 充電器収納ボックス    |
| ③ φ100自在ウレタンキャスター | ⑩ スロットル        | ⑰ 電動・手動切り替えレバー |
| ④ バッテリーボックス       | ⑪ 緊急停止ボタン      | ⑱ タイヤカバー       |
| ⑤ バッテリーインジケータ     | ⑫ 電源遮断ボタン      |                |
| ⑥ 動作インジケータLED     | ⑬ ヒューズ         |                |
| ⑦ 移動速度レギュレーター     | ⑭ ハンドル位置調整レバー  |                |

## 基本フレーム



# バッテリー・充電器のご使用について

- ◇充電は付属品の専用充電器で行ってください。
- ◇バッテリーは自然放電します。使用しない時でも1か月に1度は充電してください。バッテリーの充電が降下し過ぎたものはバッテリー性能の劣化により、正常に充電・放電できない恐れがあります。

## バッテリーの充電方法

- ①充電器のACコンセントプラグを100Vの家庭用電源に差し込みます。



- ②本体側面の充電用コネクタに充電器の3極ソケットコードを差し込みます。

✓根元まで確実に差し込んでください



- ③接続が完了すると充電器のCHARGEがオレンジに。満充電になるとグリーンに変わります。



- ④電源を入れると、本体上部のバッテリーインジケータで充電残量が分かります。

✓8~9時間の充電で最大6時間稼働します



# 本体の組立方法-1

## ■動画でCHECK!

動画で分かりやすくご案内しています。  
QRコードを参照してください。



## (1)事前準備

梱包された状態から、箱を取り外します。



本体の背面下部にある電動・手動切り替えレバーを上 に します。

✓マニュアルモードになり、手動で動かせるようになります



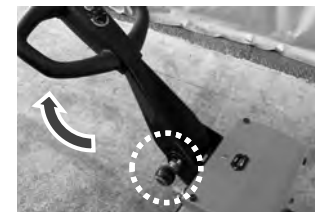
鉄製パレットから本体を降ろします。

✓タイヤに足が巻き込まれないよう、十分に注意しながら降ろしてください



# 本体の組立方法-2

操作ハンドル側面のハンドル位置調整レバーを引いて、ハンドルを上 に 持ち上げます。

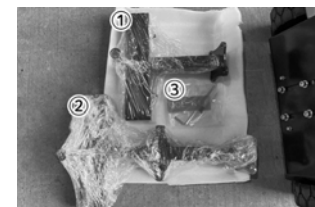


包装を全て取り外します。



付属品が全てあるか確認します。

- ① 本体用アタッチメント (固定式)
- ② 本体用アタッチメント (可動式)
- ③ 工具袋 六角レンチ×1  
ドライバー×1



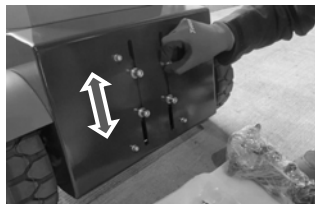
## 本体の組立方法-3

### (2)本体用アタッチメントの取り付け

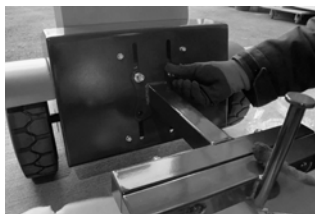
工具袋から六角レンチを取り出し、パワフルバディ本体前面部のボルト4箇所を取り外します。



任意の本体用アタッチメントを選び、包装を外します。  
取り付け位置を調整してから、先ほど外したボルトを用いて、本体前面部に仮留めします。



✓ 牽引物の高さに合わせて調整してください



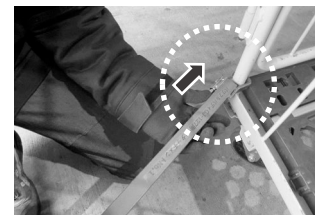
その後六角レンチで本締めします。



## 本体の組立方法-4

### (3)カゴ台車用牽引アタッチメント(※オプション品)の取り付け

アタッチメントをカゴ台車のフレームに取り付け、ロックボタンでロックした後、本体用アタッチメントに取り付けます。



もう1本も同様に取り付けます。



### (4)6輪台車用牽引アタッチメント(※オプション品)の取り付け

アタッチメントを6輪台車の袖に取り付けた後、本体用アタッチメントに取り付けます。



# ご使用方法と機能-1

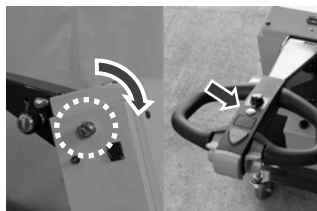
## ■動画でCHECK!

動画で分かりやすくご案内しています。  
QRコードを参照してください。



### (1)電源

側面の電源遮断ボタンを回して、ロックを解除した後、操作ハンドルの電源ボタンを押して起動します。



### (2)速度

操作ハンドル中央のつまみ(移動速度レギュレーター)を回して速度調整します。



✓右 (Fastマーク) に回すと「加速」  
左 (Slowマーク) に回すと「減速」です

### (3)前進/後退

スロットルを前に回すと前進、後ろに回すと後退します。

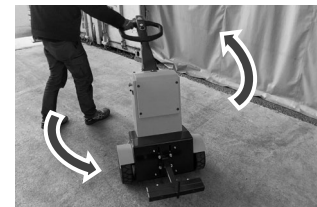
※警告音が鳴ります。



# ご使用方法と機能-2

### (4)方向

ハンドルを左右に操作することで進行方向を定めます。



### (5)緊急停止

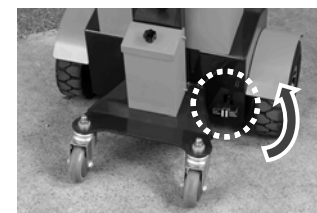
操作ハンドル背面の赤いボタンを押すと自動的に停止します。



### (6) マニュアルモード

本体裏にある電動・手動切替えレバーを上げると手動での移動が可能です。

✓マニュアルモード時は電源を入れないでください



### (7)ハンドル位置

本体側面のレバーを手前に引きながら、カチッと音がする位置まで動かします。

✓折畳～3段階で変更可能です

