

# 電動リフトテーブル 250kg 取扱説明書

【品番】 RT-250E

この度は「電動リフトテーブル 250kg」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

\* 本書を最後まで必ずお読みいただき、商品を正しく安全にご使用ください。

\* 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。

(本書記載内容は、改良のため予告なく変更する事があります)



コバヤシデンソー株式会社

〒720-0843 広島県福山市赤坂町赤坂 1415-3

(MAIL) info@kikaiya.com

## ■開封時

開封したらすぐに中身を確認してください。

付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。

※商品は到着しましたら 7 日以内に必ず開封して中身／動作をご確認ください

## ■調査及び修理をご依頼の前に

- \* 故障とお考えの前に、弊社までご相談ください。  
改造により故障及び損傷した場合は修理対応できませんのでご注意ください。
- \* 調査を依頼される際の送料は、お客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

## ■仕様

本体重量	72kg
最大能力	250kg
テーブルサイズ	610×940×40mm／板厚 3mm
昇降速度	【無負荷時】昇降時／36 秒・下降時／35 秒 【250kg 負荷時】昇降時／45 秒・下降時／36 秒
1 充電当たりの 使用回数	140 往復(目安)
充電電圧	AC100V
充電時間	8 時間
バッテリー	【電圧】24V 【容量】12.2Ah
昇降方式	電動アクチュエーター 最大能力／約 816kgf
使用温度範囲	0～40℃
車輪	φ125×幅 31mm TPR キャスター(ベアリング入り) 自在 2 個(ブレーキ付)、固定 2 個

## ■安全上のご注意



の区分について

ご使用上の注意事項は、「警告」「注意」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。



誤った使用方法をした場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性がある場合



誤った使用方法をした場合、使用者が障害を負う人身事故につながる恐れのある場合および、機械の破損・損傷が発生する恐れのある場合

なお「注意」と記載された事項であっても、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。

いずれも安全に関する重要な内容を記載しておりますので、必ずお守りください。

### 警告

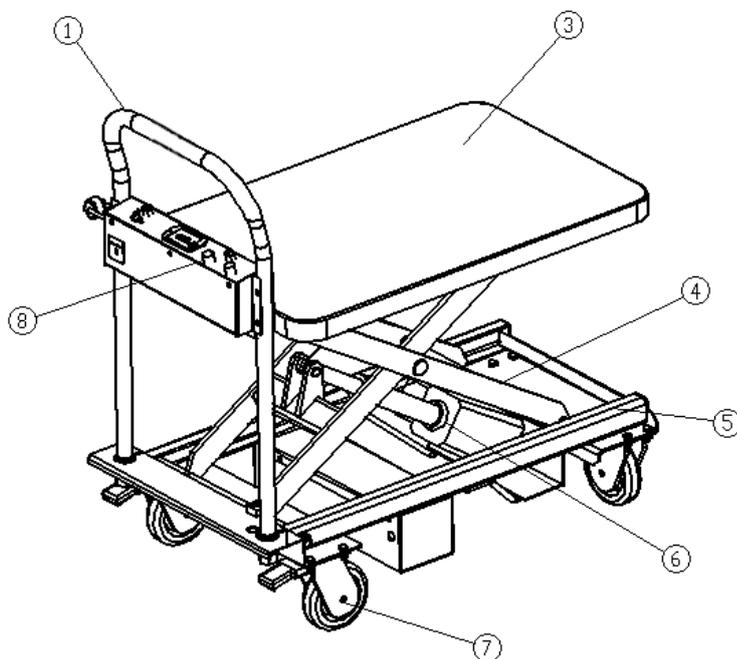
---

1. リフトテーブル使用時は、リフトテーブルの前や後ろに作業員以外の人を立たせないでください。
2. 天板は必ず下げた状態で移動してください。荷物が落下する恐れがあります。
3. 天板には絶対に座ったり、立ったり、乗ったりしないでください。重大な人身事故が発生する恐れがあります。
4. 天板の下には絶対に入らないでください。
5. 制御不能になり、重傷や物的損害につながる可能性のある多段階床面では使用しないでください。
6. リフトテーブルを斜面、水平でない場所、または柔らかい場所で使用しないでください。リフトテーブルが制御不能になる可能性があります。
7. 移動中は車輪に足を近づけないようにしてください。
8. 均等に荷重がかかるように荷物を積んでください。
9. 最大能力の範囲内でご使用ください。
10. 絶対に手や足を天板の下に入れないでください。
11. 充電中は火気厳禁です。
12. 高電圧です。コントロールパネルボックスを開ける前にはバッテリーのソケットを外してください。
13. バッテリーの端子カバーを取り外さないでください。短絡や感電の恐れがあります。

## ⚠ 注意

1. 本製品は強度のある安定したフロア上で、均一荷重で使用するように設計されています。本製品を本来の用途以外には使用しないでください。
2. 運転者は、本製品を操作する前に「取扱説明書」を熟読し、本装置の制御および操作について十分に理解する必要があります。
3. リフトテーブル使用中は、常にリフトテーブルから目を離さず、その場から離れないようにしてください。荷重が不安定になった場合は、直ちにリフトテーブルの操作を中止してください。天板が完全に下降し、リフトテーブルが確実にロックされていない限り、負荷のかかったリフトテーブルを絶対に放置しないでください。
4. 天板の上で荷物を滑らせたり、外したりしないでください。リフトが動き、荷物が落下する恐れがあります。
5. 不安定な荷物、バランスの悪い荷物、緩く積まれた荷物等は載せないでください。落下する可能性があります。
6. 足、手、指をキャスター、ガイドレール、及びすべての可動部品に近づけないようにしてください。
7. メンテナンスや点検は、必ず天板を降ろした状態で行ってください。
8. 長時間の連続運転は、電動アクチュエーターの破損を引き起こす可能性があります。
9. バッテリーが高温になった場合は運転を中止してください。
10. 本製品は防水仕様ではありません。水気のない環境で使用することを想定しています。

## ■ パーツ名称



①	ハンドル	⑤	ガイドレール
		⑥	電動アクチュエーター
③	天板	⑦	ブレーキ付きキャスター
④	リンク	⑧	コントロールパネルボックス

## ■操作方法

### ◇ブレーキの使い方

---

ブレーキON ▶ ON を踏む



ブレーキOFF ▶ OFF を踏む

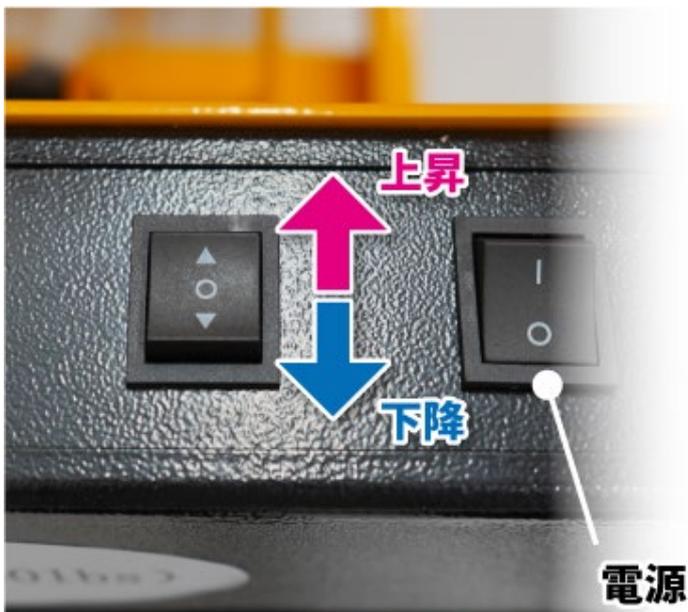


#### 【注意事項】

リフトテーブルを使用しない際は、急な動き出しを防ぐためにブレーキをかけてください。  
ブレーキは自在キャスター（後輪）に装備されています。

### ◇高さを調節する

---



#### 【注意事項】

- ・最大能力の範囲内でご使用ください。
- ・長時間の連続運転は、電動アクチュエーターの破損を招く恐れがあります。
- ・バッテリーが高温になった場合は運転を中止してください。

## ◇移動する

---

リフトテーブルを斜面や傾斜面で使用しないでください。

- (1) ブレーキをかけた状態で荷物を積んでください。荷物を安定させ、落下しないようにする。
- (2) 天板を下降させます。移動の際は必ず天板を下げた状態にしてください。
- (3) ブレーキを解除し、リフトテーブルを移動させます。

### 【注意事項】

移動の際は荷物から目を離さないでください。

載せている荷物のバランスが不安定になった場合は、リフトテーブルの使用を中止してください。

## ■点検・メンテナンス

### ◇日常点検

---

故障や不具合を発見するためには日常点検が有効です。

ご使用前に以下の点を確認してください。

※故障や不具合を発見した場合は、絶対に使用しないでください。

- (1) 傷、曲がり、割れがないか。
- (2) 車輪がスムーズに動くかどうか。
- (3) スイッチ操作なしで天板が下がっていないかどうか。
- (4) ブレーキの効きを確認する。
- (5) ボルト・ナットがしっかりと締まっているか。

### ◇定期点検

---

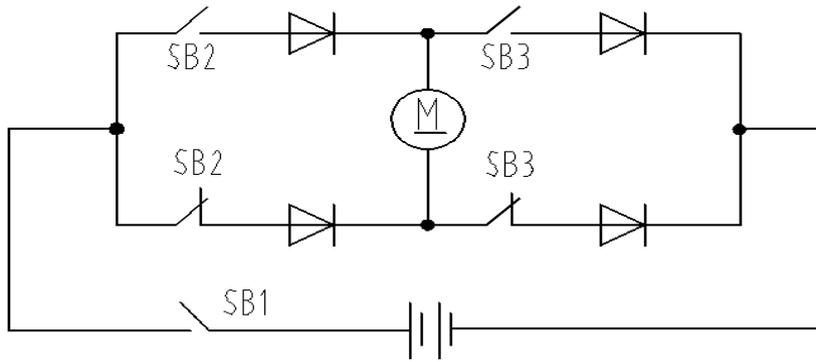
安全動作のための定期点検を行ってください。

- (1) 日常点検の項目を確認する。
- (2) ローラーが移動するガイドレールにグリースを塗布する。(1ヶ月ごと)
- (3) すべての可動部と車軸に潤滑剤を塗布する。(6ヶ月ごと)

## ■トラブルシューティング

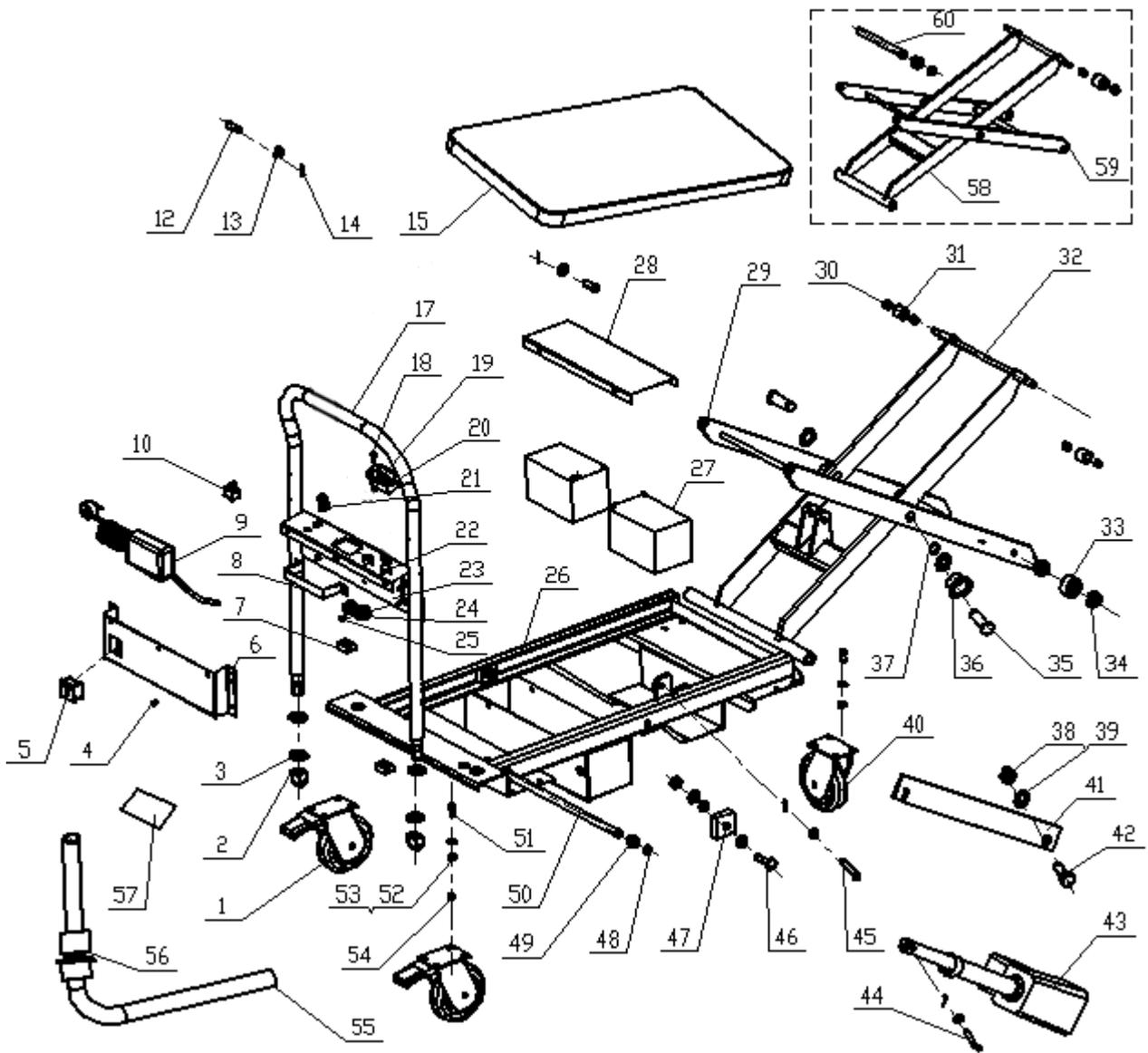
問題	原因	解決方法
モーターが作動しない。	配線の不具合。	実際の配線図を参考に配線を確認してください。
	バッテリーソケットが外れている。	バッテリーソケットを接続してください。
	バッテリーの充電が不足している。	バッテリーを充電してください。  充電中は【赤】ランプが点灯  充電完了すると【緑】ランプが点灯 ※充電が完了したら必ずプラグをコンセントから外してください。
モーターが作動しているのに天板が上がらない。	電動アクチュエーターの異常。	電動アクチュエーターを交換する。
	最大能力を超えた重量の荷物を積んでいる。	載せる荷物の量を減らす。

## ■ 配線図





# ■展開図



NO.	名称	NO.	名称
1	ブレーキ付き自在キャスター	31	天板ローラー
2	ナット(M20)	32	左シザーズフォーク
3	ワッシャー(20)	33	ベースローラー
4	六角穴付きネジ(M5×10)	34	ベアリング(6002)
5	固定式ソケット	35	フォーク軸
6	バックカバー	36	オイルレスベアリング(23×20×21.5)
7	固定式コルゲートパイプ	37	軸バンパー(20)
8	チャージャーフープ	38	ナット(M10)
9	充電器(24V、2A)	39	ワッシャー(10)
10	スイッチ	40	固定キャスター
		41	メンテナンスパネル
12	天板 ジョイント軸	42	ボルト(M10X25)
13	ワッシャー(12)	43	電動アクチュエーター
14	Bピン(2×30)	44	モーターダウンピン
15	天板	45	モーターアップピン
		46	ボルト(M10×35)
17	ハンドル	47	ストップブロック
18	クロス埋め込みネジ(M4×15)	48	軸バンパー(16)
19	ナット(M4)	49	ワッシャー(16)
20	数量計(24V)	50	コネクタ軸
21	ウォータープルーフソケット	51	ボルト(M8×20)
22	ランプ	52	ワッシャー(8)
23	コントロールパネルボックス	53	スプリングワッシャー(8)
24	インシュレーションベース	54	ナット(M8)
25	十字穴付きネジ(M6×10)	55	コルゲートパイプ
26	ガイドレール	56	エアリアルソケット
27	バッテリー(12V、12Ah)	57	ネームプレート
28	バッテリーボックスカバー	58	左シザーズフォーク(ダブル)
29	右シザーズフォーク	59	右シザーズフォーク(ダブル)
30	オイルレスベアリング(14×12×10)	60	軸