

# 取扱説明書

## 電動ホイスト&トロリーセット 500kg

【品番】 HTS-1

この度は、KIKAIYA「電動ホイスト&トロリーセット 500kg」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。



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](mailto:info@kikaiya.com)

**KIKAIYA**  
TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

## 【目次】

・「注意事項」	1
・「仕様／サイズ」	2
・「取付け方法（トロリー／ホイスト）」	3
・「操作方法」	4

## 【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。組立て上の誤りや、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/修理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。

## 【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をご確認ください。

## 【注意事項】《使用・安全について》

1. 製品及び付属品の改造は絶対にしないでください。
2. 取扱説明書をよく読み理解してからご使用ください。
3. 使用する電源の電圧を確認してからご使用ください。(AC100V) 電圧が適切でない場合、異常運転や事故に繋がる場合があります危険です。
4. コードを他の物に引っ掛けたり強く引っ張ったりしないでください。
5. おもに室内でご使用ください。
6. 規定以内にてご使用ください。(過負荷は厳禁)
7. 荷物を持ち上げた状態／動かしている状態の下では作業しないでください。
8. 吊り荷がビーム（進行方向）と同じ方向へ動くようにご使用ください。
9. 使用中に異常が見受けられる場合・異常が見つかった場合には直ちに 使用を中止し点検を行ってください。
10. ギヤには定期的に潤滑油を加え、全ての固定部品を確認してください。
11. 規格外の I 型鋼/H 型鋼・反りや割れ等の異常が見受けられるビームでは使用しないでください。
12. 危険ですのでお子様を近づけたり、操作させたりしないでください。
13. 修理は専門家又は販売店にご依頼ください。
14. 連続して繰り返しボタンを押すなどしての前後移動はしないでください。  
(連打使用禁止)
15. 連続運転はしないでください。連続運転した場合、熱が発生し故障の原因となります。使用率 20%以下でご使用ください。(目安：2分使用後、8分休ませる)

## 【仕様】

商品名 (品番)	電動ホイス&トロリーセット 500kg
本体総重量	約 31kg
電源	AC100V
リモコンコード	6m
電源コード	1.3m

## ■電動ホイス

重量	約 17kg
能力	(シングルフック) 250kg (ダブルフック) 500kg
最大揚程	(シングルフック) 12m (ダブルフック) 6m
巻上げスピード	(シングルフック) 10m/min (ダブルフック) 5m/min
モーター出力	1000W
ワイヤー	φ 4.2mm

(改良の為、材料及び仕様は予告なく変更する場合がございます)

## ■電動トロリー

重量	約 14kg
能力	1000kg
移動スピード	約 16.4m/min
適合ビーム	【適合ビーム/通常】 幅：68～110mm/高さ：125～220mm 【適合ビーム/天井張りの場合】 幅：68～110mm/高さ：125～220mm

(改良の為、材料及び仕様は予告なく変更する場合がございます)






## 『取り付けについて』

トロリーを取付ける際にホイストも一緒に取付けますので、取付け方法を事前に確認してから取付け作業を行ってください。  
取付け作業は2名で注意しながら作業してください。

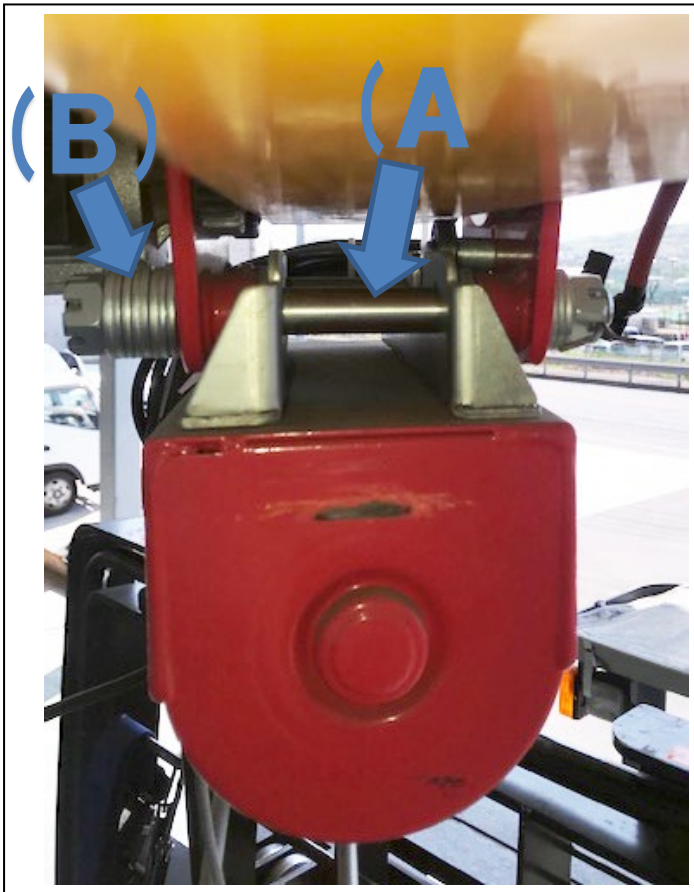
### 【取付け方法（トロリー）（ホイスト）】

1. ホイスト取付けプレート（L字の金具）をホイストに取付ける。  
（L字金具）⇒ 
2. ホイストの取付け位置を確認し、トロリーの間にホイストを配置しシャフト（A）を入れ、I鋼/H鋼を挟むようにして位置を決め取付ける。  
（H鋼の寸法により、必要に応じてメインブラケットの内側または外側へ付属ワッシャー（B）の数を調整する事により取付け幅の調節を行う）

※幅調節はワッシャー数により取付け幅の調節をする事が可能です

3. ボルトの左右に止め金具／割りピンを入れてボルトを固定する。  
※割りピンは必ず先端を開いて固定してください
4. 荷重をかけずにビーム上をスムーズに移動するか確認をする。  
（異常がみられる場合は直ちに使用を中止する）
5. まずは軽荷重の荷を吊るすなどして使用してみてください。

※異常が見受けられた場合には直ちに使用を中止してください



## 【操作方法】

1. 左右移動（トロリー） はリモコンの ← → ボタンにて左右移動します。  
（モーターはブレーキ付きの為、ボタンを離す事によって瞬時に停止します）
2. 巻上げ/巻下げ（ホイスト） はリモコンの ↑ ↓ ボタンにて操作できます。  
（過巻防止リミット付きなので巻き過ぎた場合でも安心設計です）

最初は無負荷の状態、  
移動方向/巻上げ方向を確かめてから操作してください。

