

# KIKAIYA

## TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

### 重量物移動台車 油圧式 800kg×2個セット

# 取扱説明書

【品番】HMD-1

この度は「重量物移動台車 油圧式 800kg×2個セット(HMD-1)」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- \* 本書を必ず最後までお読みいただき、商品を正しく安全にお取り扱いください。
- \* 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

(M A I L) info@kikaiya.com


## ■はじめに

---

- 商品が到着しましたら7日以内に開封して中身/動作をご確認ください。  
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。
- 本製品を本来の用途以外には使用しないでください。また、改造はしないでください。
- 改造により故障及び損傷した場合は保証対象外となります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。
- 本書記載の内容は製品改良のため予告なく変更される場合があります、お届けした製品と本書記載の内容に一部相違がある場合がございます。
- 本書記載の内容に反する取り扱いを行ったことにより生じた損害に関して、弊社または販売店は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

## ■安全に関する表示について

---

 <b>警告</b>	誤った方法で使用すると、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される内容』のご注意
---	--

## ■製品使用上のご注意

---

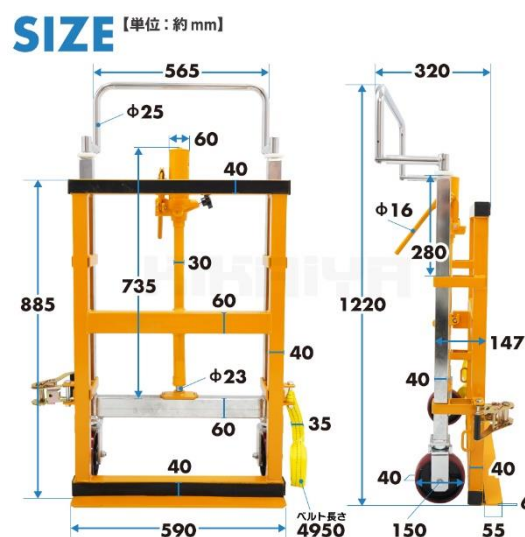
### **警告**

- 製品の使い方をよく理解してご使用ください。
- はさみこみや転倒に注意し、常に周囲の安全を確認してください。
- 素手で鋭利な箇所に触ると怪我をする恐れがあります。
- 作業に適した服装(作業服・手袋・安全靴・ヘルメット等)でご使用ください。
- 最大積載荷重を超えないでください。
- 本製品は水平移動専用です。
- 安定した作業を行う為、付属のラッシングベルトで台車と重量物を締め、固定して作業してください。
- 荷物は上下の荷支え部にしっかりあたるよう、地面に対して垂直にセットしてください。  
(垂直にならない場合は、何か間に挟んで調節してください)
- 荷を載せたまま長時間放置しないでください。
- 積載後に吊り上げたりしないでください。
- しっかりとした硬い水平な場所でご使用ください。
- バルブは緩めすぎないでください(スチールボールが飛び出る可能性があります)。
- 保管時は転倒しないよう、十分注意してください。
- お子様が手を触れない場所で使用・保管してください。
- 使用前に異常がないかチェックし、異常が見受けられた場合はすぐに使用を中止してください。

## ■ 製品仕様

本体重量	2 台合計: 85.6kg(1 台: 42.8kg)
ベルト	幅 35mm × 長さ 約 5M(片側)
受け部サイズ	590 × 55mm(厚み 6mm)
ポンプ用ハンドル	φ 16 × 280mm
車輪	φ 150 × 40mm ベアリング入りウレタン巻きキャスター
最大積載荷重	1600kg(2 台合計)
付属品	E 型クリップ4個、油圧用パッキン
梱包箱サイズ	104 × 75 × 41cm(重量 約 92kg)

※製品改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。



## ■ 製品説明

- 油圧式なので、強力なパワーを発揮します！
- 重量物の移動が簡単に行える台車セットです
- 金庫や大型家具、設備機器など様々なものを移動できます
- 油圧式なのでジャッキアップはハンドルを上下に動かすだけの簡単操作
- 最低地上高が 6mm で、機材の下のわずかな隙間にも差し込める！
- 床から約 250mm の高さまで上昇し、そのまま台車やパレットに乗せる事が出来ます
- 油圧ポンプのリリースバルブを緩めると下降し、任意の位置で止めることができます
- 上部のハンドルとキャスターが連動しているので、直角に方向転換も可能です
- キャスターはベアリング入りなので、移動もスムーズです
- ハンドルのみお客様組での取り付けになります



## ■組み立て手順

### ①ハンドルを本体の穴にはめ込みます



### ②付属の E 型クリップで固定します



## ■ご使用前に



**ご使用前には、必ずエア抜きを行ってください**

1. バルブを反時計回り(左)に回して緩める。  
(スチールボールが飛び出る可能性があるため、バルブは緩めすぎないでください)
2. ハンドルを上下に 10 回ほどポンピングする。
3. バルブを時計回り(右)に回して締め、再びポンピングして上昇すれば完了です。
4. 上昇しない場合、上記を 2~3 回ほど繰り返してください。

※上記の作業で改善されない場合は、オイル不足・ポンプ ASSY が原因での動作不良と考えられます。

※オイル商品の為、到着後わずかな油漏れが発生している場合がございますので、一度使用確認をお願いします。



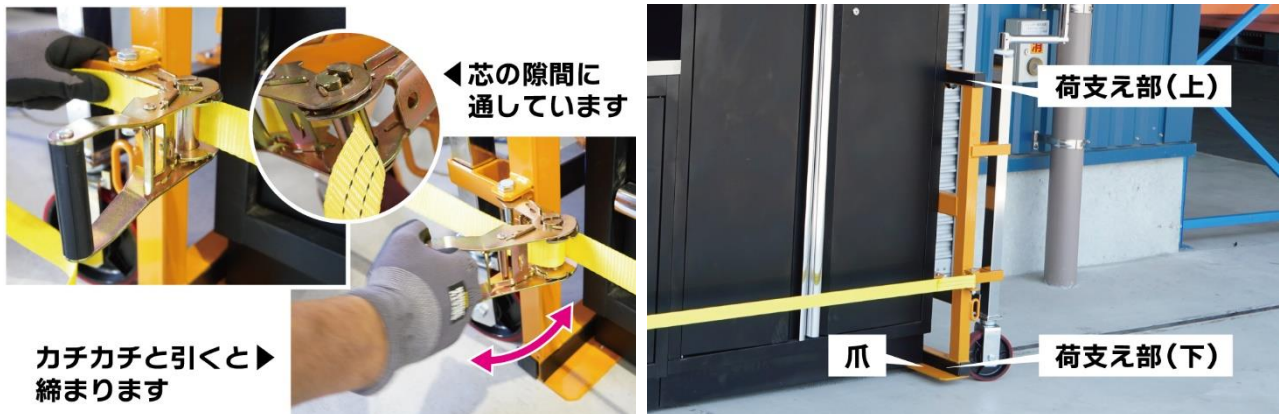
## ■使用方法 ※周囲に十分注意して作業してください

①荷物の下に台車の爪を差し込みます。

②ベルトで荷物をしっかりと固定します。

荷物は上下の荷支え部にしっかりあたるよう、地面に対して垂直にセットしてください。

※垂直にならない場合は、何か間に挟んで調節してください



③バルブを締め、ハンドルをポンピングし、ジャッキアップします。

(250mm以上は上昇させないでください)

④移動します。(水平で硬い地面で使用してください)



荷物を降ろす場合は、バルブを緩めてジャッキダウンし、ベルトを外してから爪を引出してください

## ■メンテナンス・保管

### 作動油の給油時はシリンダーを戻した状態で行ってください

●作動油不足の時はシリンダーを一番下まで戻した状態でオイル注入口を外し、作動油を給油してください。

※作動油は 30 番 (VG32) を推奨。(寒い時期は 20 番 (VG22) 推奨)

※オイルを入れすぎると漏れ出る可能性がありますので、少しずつ給油してください。

※オイル給油量については、ポンプの8分目までになります。

(空気の層が必要になりますので満タンにはしないでください)



### エアー抜きを行ってください

●ポンプを動かしても荷受部が上昇しない・油圧の力が弱いなどの場合、

エアが噛んでオイルをうまく送れない状態が考えられますので、エア抜きを行ってください。

### 保管時は倒れないよう、十分注意してください



配送状況により、お届け時に油漏れが発生している場合がございます。  
恐れ入りますがそのまま一度ご使用いただき、操作確認をお願いいたします。