

ホイスホルダー 柱付き

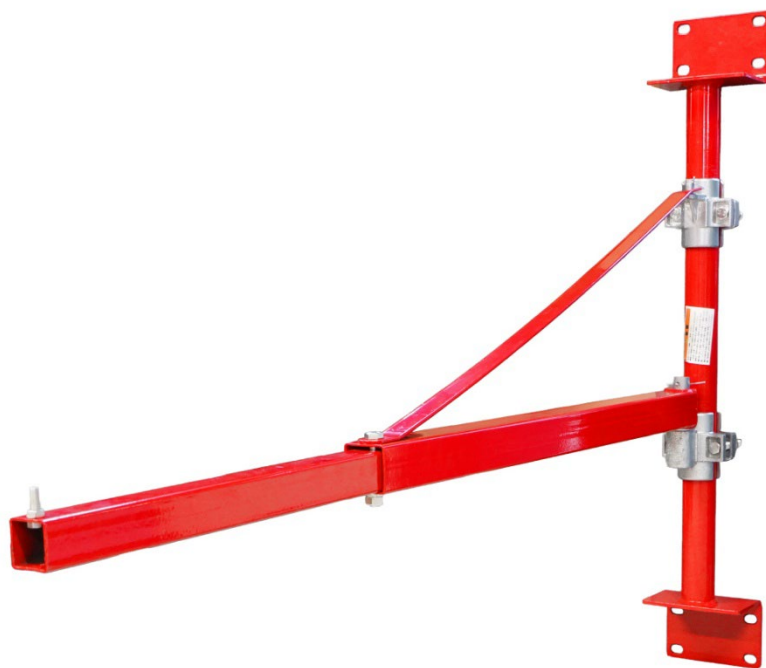
取扱説明書

【品番】HST-1

この度は「ホイスホルダー 柱付き(HST-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。

* 本書は大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社

〒729-0112 広島県福山市神村町字仁五下 4757-1

(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。

- 継続的な製品改良のため、本書記載の内容は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。

- 本書に記載されている警告や注意事項は、起こりうるすべての条件や状況を
網羅しているわけではありません。製品を安全に組立て・使用し、人身事故や物的損害を
未然に防止する責任は製品の取扱者にあります。十分にご注意のうえ、作業を行ってください。

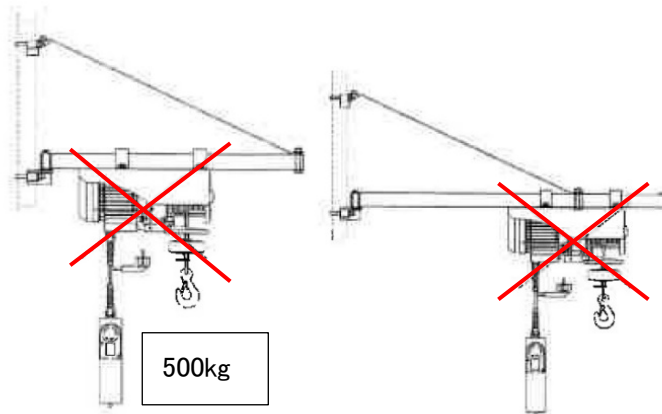
■安全に関する表示について

 危険	取り扱いを誤った場合、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定され、その危険性が高い内容』のご注意
 警告	誤った方法で使用する、『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
 注意	誤った方法で使用する『使用者が傷害を負うまたは物的損害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

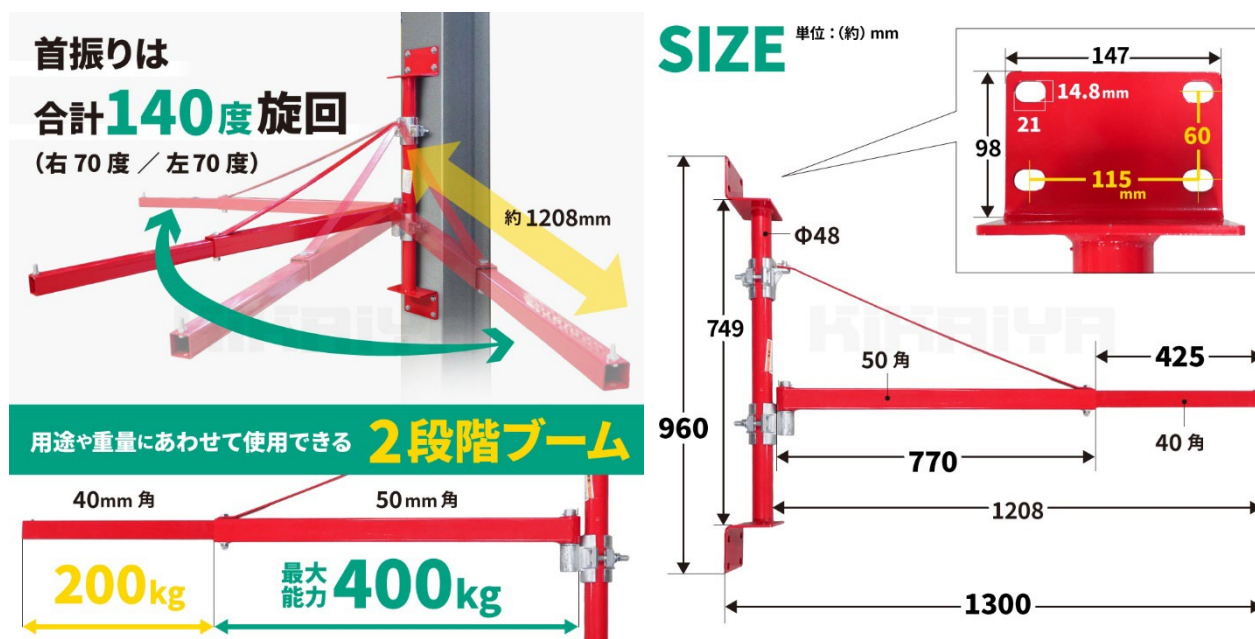
- 内容をよく読みよく理解してからご使用ください。安全知識のない方が使用すると危険です。
- 本製品への荷重が定格重量を超えないようにしてください。(重大な事故につながり大変危険です)
- 製品の改造/仕様は変更しないでください。(変更により作業状態の危険要素が増加し大変危険です)
- 人や動物は吊り上げ(持ち上げ)ないでください。
- 1つのフレームに設置できる電動ホイストは1つだけです。
- ホイストホルダーの作業範囲と近くの人々までの距離は、十分に広く保たれなければなりません。
- 垂直でない角度で荷物を持ち上げないでください。(横引き禁止)
- 積載物の重量が重たい場合は継続的に吊り下げないでください。
(荷物は乾いた堅固で水平な垂直面に降ろされるものとします)
- ホイストホルダーの回転機能は、荷吊り前の調整にのみ適用できます。
荷物の不安定性を回避するため、荷吊り中でのホイストホルダーの回転はできません。
- 荷物は急に持ち上げないでください。吊り上げ状態に注意しながら、ゆっくりと慎重に持ち上げます。
- フレームが負荷状態にあるときは常に安全監視を実施してください。
- 湿度の高い場所や野外での作業環境では本体を損傷する可能性があります。
- 保管や使用時は、お子様がこの製品に触れないように(作業範囲から遠ざける等し)注意してください。
- 体調の悪い時や、お酒や薬を飲んだ状態では使用しないでください。
- 作業中は保護具(ゴーグル、手袋、安全靴等)を着用するなどし、作業に適した服装でご使用ください。
- 作業中/稼働中の可動機器にぶら下がったりするのは大変危険ですので絶対にしないでください。
- 使用前は全体を確認し、異常がある場合は販売店へお問い合わせください。
- 使用する前には正常に作動する事を確認し、期待した機能を発揮できることをよく確認してください。
- 本製品に磨耗や損傷が見つかった場合は、交換または修理を実施してください。
- 取り付け方法を間違えるとフレーム変形につながる可能性があり、破損の原因となります。
- 荷物が落下して損傷したり、人体に深刻な損害を与える可能性があり大変危険です。
使用する前には毎回製品の状態を確認し、ボルトの緩みや位置ずれ、本体の曲がりや破損等がなく、異常がない事を確認してから使用してください。
- 異常が発見された場合は使用を中止してください。



■製品仕様

本体重量	約 13kg
材質	スチール
最大能力	50mm 角 : 400kg / 40mm 角 : 200kg
最大ブーム長さ	約 1200mm
梱包箱サイズ	1215 × 185 × 185mm (梱包重量 15kg)

※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

- ホイスト設置用の、スチール製ジブクレーンです。
- 取り付けプレートにより H 鋼や壁に固定することができ、天井クレーンが届きにくい建屋の隅や柱の陰など、デッドスペースでの作業を補うことができます。
- ブームは 2 段階で調整できるので、用途や重量に合わせてお使いいただけます。
- 首振り右 70 度、左 70 度の合計 140 度で荷物の横フリに便利です。

【ご注意】

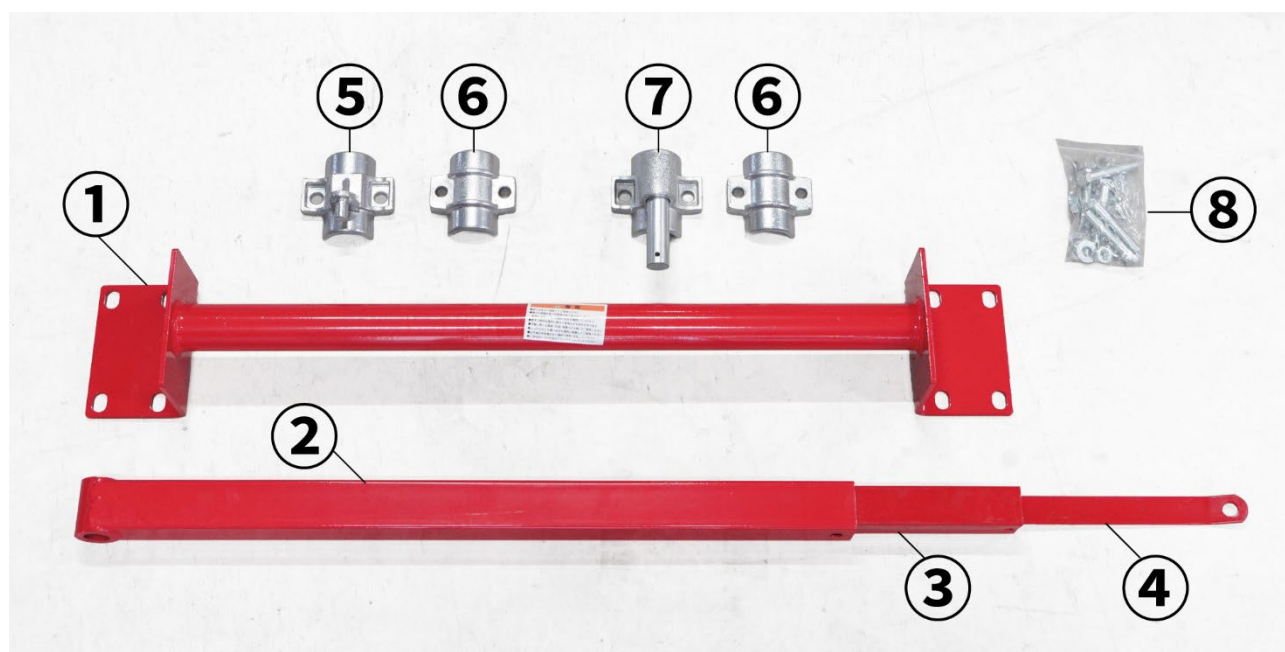
取り付け用の金具は付属しておりません (M14 ボルト・ナットなどをご用意ください)

組み立てや、壁・柱への取り付けはお客様にてお願いいたします

※吊下げ式電動ホイスト 300kg (HH-6) にはご使用いただけません

※電動ホイストは別売りです

■ パーツリスト・パーツ名称



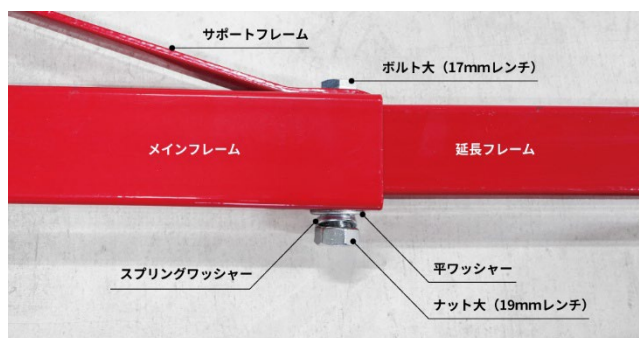
No	パーツ	個数
1	柱	1
2	メインフレーム	1
3	延長フレーム	1
4	サポートフレーム	1
5	サポートフレーム用金具	1
6	固定金具	2
7	フレーム用金具	1
8	ボルトセット ・ボルト大×5 ・スプリングワッシャー×5 ・平ワッシャー×5 ・ナット大×5 ・ボルト小×1 ・ナット小×1 ・平ワッシャー大×1 ・割りピン大×1 ・割りピン小×1	1

■組み立て手順

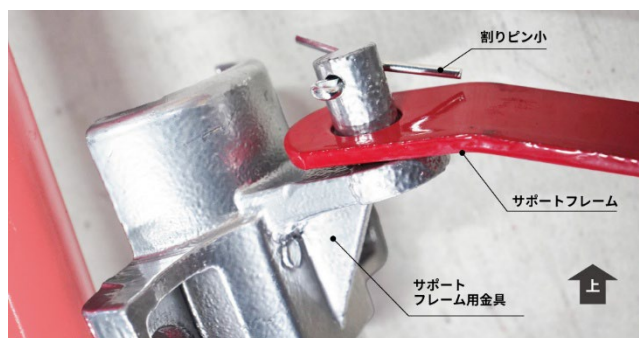
- ① フレーム用金具に、
平ワッシャー大とメインフレームを差し込み、
割りピン大で留めます。



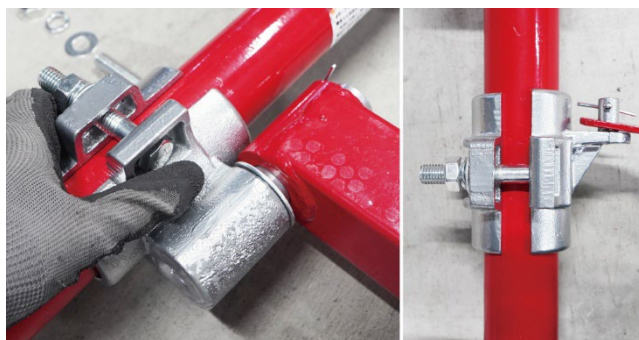
- ② メインフレームの穴に
サポートフレームと延長プレートの
穴を合わせてボルト大を差し込み、
平ワッシャー+スプリングワッシャー+
ナット大で留めます。
(ボルト 17mmレンチ、ナット 19mmレンチ使用)



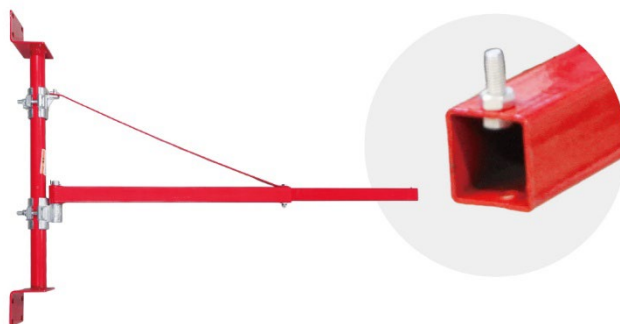
- ③ サポートフレームの穴を
サポートフレーム用金具に差し込み、
割りピン小で留めます。



- ④ フレーム用金具と固定金具で
柱を挟んでボルト大を差し込み、
平ワッシャー+スプリングワッシャー+ナット大
で固定します。
※同様にサポートフレーム用金具も
取り付けます。



- ⑤ 延長フレームの先に、
抜け止めボルト (ボルト小+ナット小) を
取り付けて完成！



■設置方法

ホルダーの設置

- 壁やH鋼は、フレーム/ホイス/荷物の荷重に耐えられる強度がある事を確認して取付けてください。
- 取り付け用ボルト類は付属しておりません。お客様にて適切な金具や道具をご用意して固定してください。
- フレームは左右(70度)に首振りする事ができますが、必ずホルダーを固定してから行ってください。

ホイスの設置

- ホイスを設置する際には、滑らないようにホイスホルダーにしっかりと固定するか、固定用スペーサーを使用してください。
- 取り付け後、必ず動作確認をおこなってください。
- 無負荷の状態、少なくとも2回以上のテストを実施してください。(左右に70度の回転をさせてみる)
- その後、必要な重量まで段階的に荷重を追加していきテストを実施してください。
(テストの際に異常・不具合が見受けられた場合はすぐに使用を中止してください)

■メンテナンス・保管について

- ✓ 定期的にナットを増し締めし、緩んでいないか確認してください。
- ✓ 壁などが荷重に耐えられているか確認してください。
- ✓ 異常が見られた場合、すぐさま壁や柱から取り外してください。