

ELEPHANT HOISTMAN

象印ホイストマン

PAT.PEND.

NO.6

世界最小・最軽量 世界初認定V級チェーン

重量21%減量

(当社製品との比較)

トルコン機能付

(0.5ton以上の製品)



HM
HMII
HMIII
EHMF

高強度熱処理チェーン専門メーカー



象印チェーン株式会社



JQA-1547

象印ホイストマン シリーズ 世界

最軽量チェーン ブロック誕生!!

■世界初:強力ロングライフロードチェーンを採用

ロードチェーンは、ISO・V級(1000N/mm²以上)を採用。耐摩耗性が3.5倍以上となり(当社比)、長時間のハードな使用にも摩耗率1%以内という驚異のロングライフチェーンです。

ドイツDIN規格の承認を得ることにより世界で初めて公式機関で認定された正真正銘のV級ホイスト用チェーンです。また、特殊Znの防錆処理チェーンです。

■コンパクト:世界最小・最軽量で本格ラインアップを実現

超小型・軽量の「ホイストマン」シリーズとして、従来の3タイプから10タイプにラインアップを増強。80kg~5tという最も使用頻度の高い範囲をカバーしています。

■予防安全:「忘れるくらいの安全」性とロングライフ化

独自の過負荷防止安全機構である「トルコン装置※」を装備。万一のオーバーロード時には作業の安全性を保つためセーフティスリップを行い、危険状態を未然に防ぎます。また、これによりフックの伸びや部品損傷を起こさず、本体と各部品の長寿命化をも実現させています。

※トルコン装置は0.5t以上の機種に装備。

■ハイレベルの剛性構造・機構保持

「小型・高性能」を合言葉に、ハイレベルの基本構造を採用。リブ鋼板に3本のステーボルトを配した「衝撃に強いギヤケース&フレーム」やピニオンシャフト一体成型の「高精度ギヤ」、衝撃に対して減速ギヤを正しく保持する「3本のノックピンと軸受」、信頼性の高い「メカニカルブレーキ」など、好評をいただく高頻度使用の「H-100」クラス同等の構造特性を確保しています。また「ブレーキ部分の二重カバー」、「独自形状のチェーンガイド」など、雨水・塵埃などの異物侵入を厳密にシャットアウトする構造を持ち、さらには各部の防錆処理など、先進的な機構保持・長寿命化対策がすみずみにまで施されています。合金鋼を熱処理した「上下フック」は、スリムでも強靱で、ふところの大きいフックです。

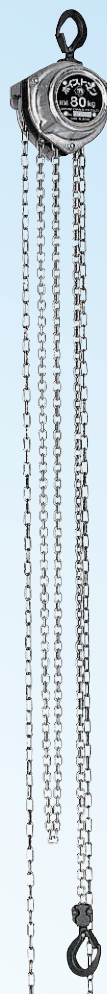
■エバーグリーン:地球の未来のために私たちにできること

業界共通の目標に対する一つの回答。象印は、たとえそれがわずかなことでも、可能な限り省資源に結びつくロングライフ製品の開発にこだわり、皆さまの「グリーン調達」に貢献していければと考えています。

先進の予防安全を実現した トルコン装置 (過負荷防止機能)

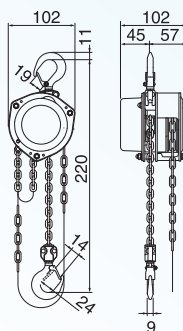


象印の安全思想の結実=トルコントローラは、業界にさきがけて開発した予防安全機構です。危険を招きそうな過大な負荷がかかれたとき、ハンドホイールに組込まれたこの機構がメカニカルに作動。なめらかに動いて過負荷を抑え、作業の安全性を確保するとともに、破損・変形を防いでくれます。



HM-8

■定格荷重 80 kg



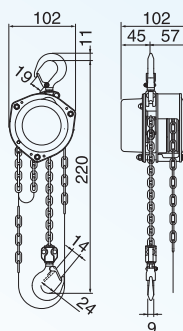
■仕様

型 式	HM-8
商品コード	HM-K0825
定格荷重(kg)	80
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック間最小距離(mm)	220
手巻力量(N)	98
手巻力量(kg)	10
ロードチェーン	線径×ピッチ(mm) 3×9.3
掛数	1
等級	V
ハンドチェーン	線径×ピッチ(mm) 2.5×14
長さ(m)	2
自重(kg)	2.8
バーコード No.	4937510061114



HM-15

■定格荷重 150 kg



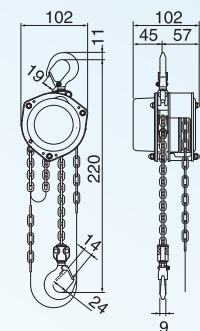
■仕様

型 式	HM-15
商品コード	HM-K1525
定格荷重(kg)	150
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック間最小距離(mm)	220
手巻力量(N)	167
手巻力量(kg)	17
ロードチェーン	線径×ピッチ(mm) 3×9.3
掛数	1
等級	V
ハンドチェーン	線径×ピッチ(mm) 2.5×14
長さ(m)	2
自重(kg)	2.8
バーコード No.	4937510060117



HM-25

■定格荷重 250 kg



■仕様

型 式	HM-25
商品コード	HM-K2525
定格荷重(kg)	250
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック間最小距離(mm)	220
手巻力量(N)	196
手巻力量(kg)	20
ロードチェーン	線径×ピッチ(mm) 3×9.3
掛数	1
等級	V
ハンドチェーン	線径×ピッチ(mm) 2.5×14
長さ(m)	2
自重(kg)	2.4
バーコード No.	4937510063118

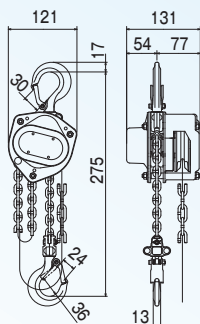
※ハンドチェーンはステンレスを使用 (HM-8、15、25、38型)

最小・最軽量で高性能・長寿命を実現!



HM-38

■定格荷重 380kg



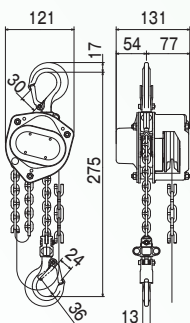
■仕様

型 式	HM-38
商 品 コード	HM-K3825
定 格 荷 重(kg)	380
標 準 揚 程(m)	2.5
試 験 荷 重	150%
フック間最小距離(mm)	275
手 巻 力 量(N)	196
手 巻 力 量(kgf)	20
ロッドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 4.3×12
掛 数	1
等 級	V
ハンドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 4.5×23
長 さ(m)	2.5
自 重(kg)	6.1
バーコード No.	4937510065112



HMIII-50

■定格荷重 0.5ton



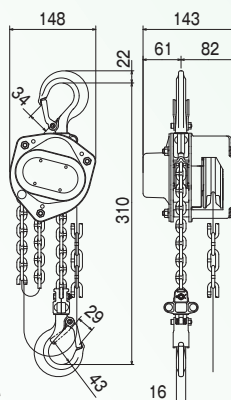
■仕様

型 式	HMIII-50
商 品 コード	HM3-00525
定 格 荷 重(t)	0.5
標 準 揚 程(m)	2.5
試 験 荷 重	150%
フック間最小距離(mm)	275
手 巻 力 量(N)	255
手 巻 力 量(kgf)	26
ロッドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 4.3×12
掛 数	1
等 級	V
ハンドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 4.5×23
長 さ(m)	2.5
自 重(kg)	6.1
バーコード No.	4937510070116



HMIII-100

■定格荷重 1ton



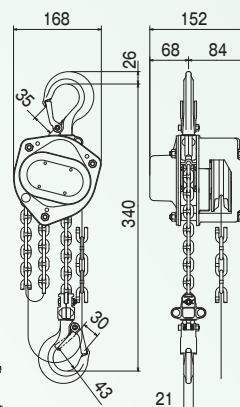
■仕様

型 式	HMIII-100
商 品 コード	HM3-01025
定 格 荷 重(t)	1
標 準 揚 程(m)	2.5
試 験 荷 重	150%
フック間最小距離(mm)	310
手 巻 力 量(N)	314
手 巻 力 量(kgf)	32
ロッドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 5.6×17
掛 数	1
等 級	V
ハンドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 4.5×23
長 さ(m)	2.5
自 重(kg)	9.2
バーコード No.	4937510071113



HMIII-150

■定格荷重 1.5ton



■仕様

型 式	HMIII-150
商 品 コード	HM3-01525
定 格 荷 重(t)	1.5
標 準 揚 程(m)	2.5
試 験 荷 重	150%
フック間最小距離(mm)	340
手 巻 力 量(N)	324
手 巻 力 量(kgf)	33
ロッドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 6.5×19
掛 数	1
等 級	V
ハンドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 4.5×23
長 さ(m)	2.5
自 重(kg)	11.7
バーコード No.	4937510072110

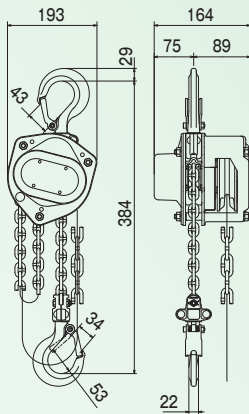
トルコン装置で安全性も確保。

(0.5ton以上の製品)



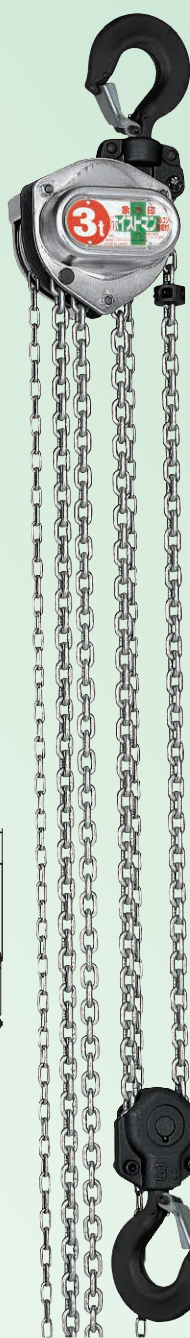
HMIII-200

■定格荷重 2ton



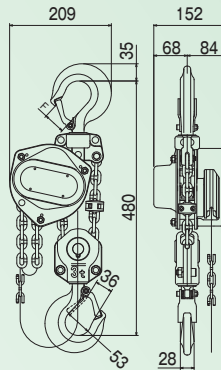
■仕様

型 式	HMIII-200
商 品 コード	HM3-02030
定 格 荷 重(t)	2
標 準 揚 程(m)	3
試 験 荷 重	150%
フック間最小距離(mm)	384
手 巻 力 量(N)	324
手 巻 力 量(kgf)	33
ロード チェーン	線径×ピッチ(mm) 7.5×21 掛 数 1 等 級 V
ハンド チェーン	線径×ピッチ(mm) 4.5×23 長 さ(m) 3
自 重(kg)	16.7
バーコード No.	4937510073117



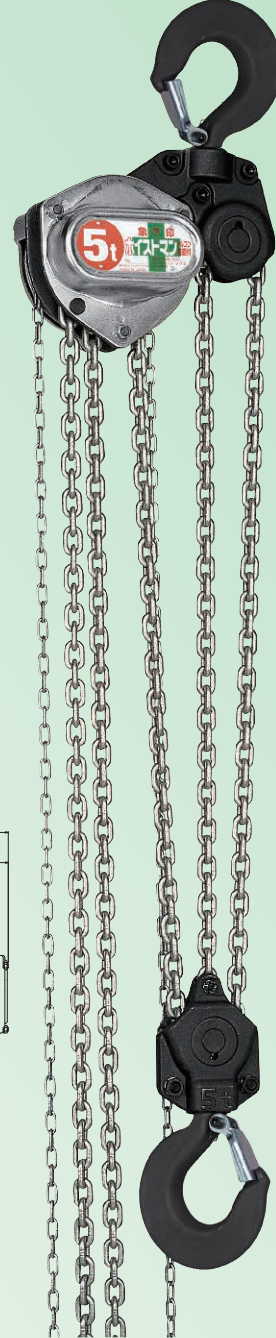
HMIII-300

■定格荷重 3ton



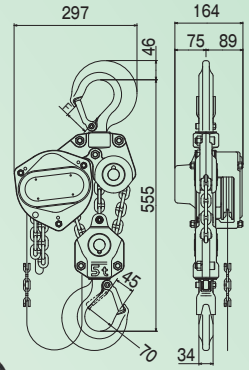
■仕様

型 式	HMIII-300
商 品 コード	HM3-03030
定 格 荷 重(t)	3
標 準 揚 程(m)	3
試 験 荷 重	150%
フック間最小距離(mm)	480
手 巻 力 量(N)	373
手 巻 力 量(kgf)	38
ロード チェーン	線径×ピッチ(mm) 6.5×19 掛 数 2 等 級 V
ハンド チェーン	線径×ピッチ(mm) 4.5×23 長 さ(m) 3
自 重(kg)	19.4
バーコード No.	4937510074114



HMIII-500

■定格荷重 5ton



■仕様

型 式	HMIII-500
商 品 コード	HM3-05030
定 格 荷 重(t)	5
標 準 揚 程(m)	3
試 験 荷 重	150%
フック間最小距離(mm)	555
手 巻 力 量(N)	334
手 巻 力 量(kgf)	34
ロード チェーン	線径×ピッチ(mm) 7.5×21 掛 数 3 等 級 V
ハンド チェーン	線径×ピッチ(mm) 4.5×23 長 さ(m) 3
自 重(kg)	33.9
バーコード No.	4937510075111

象印パワーホイストマン

世界初 充電ドライバー式超小型ポータブルホイスト

特 長

専用パワーシャフト(1.5m)に充電式電動ドライバーをつなぐだけで、遠隔操作による電動の巻上げ・巻下げ作業が手軽に行えます。

ハンドチェーンを使わず、遠隔操作が行えますので、狭小や低空頭な場所でも、スムーズな作業が行えます。

電動ドライバーをご使用にならない場合は、手動ハンドルによる駆動でもご使用いただけます。また、パワーシャフトを介さず電動ドライバーを使って、本体に直接入力させることもできます。

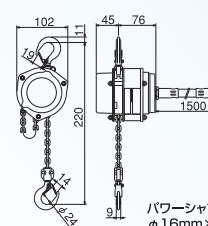
380kgのみロングライフチェーンを使用しています。

EHMF-12.5

■定格荷重 125 kg



標準付属品
●ビット(ビット軸受)
●ハンドル



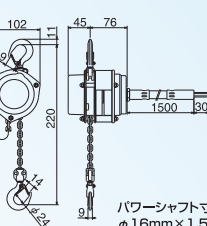
パワーシャフト寸法:
φ16mm×1.5m

EHMF-20

■定格荷重 200 kg



標準付属品
●ビット(ビット軸受)
●ハンドル



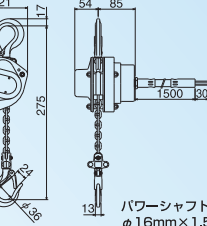
パワーシャフト寸法:
φ16mm×1.5m

EHMF-38

■定格荷重 380 kg



標準付属品
●ビット(ビット軸受)
●ハンドル



パワーシャフト寸法:
φ16mm×1.5m

4種類の駆動方式



■主な仕様

型 式	商品コード	充電式電動 ドライバー の種類	パワーシャフト使用時		直結使用時		標準揚程 (m)	試験荷重 (kg)	フック間 最小距離 (mm)	パワーシャフト の長さ (mm)	ロードチェーン 線径×ピッチ (mm)	自 重 パワーシャフト 使用時(kg)	バーコード No.
			定格荷重 (kg)	巻上速度 (m/min)	定格荷重 (kg)	巻上速度 (m/min)							
EHMF-12.5	EHMF-K1250	12V 以上	125	3	125	3	5	125%	220	1.5	3 × 9.3	4.0	4937510080214
EHMF-20	EHMF-K2050		200	1.8	200	1.8	5	125%			3 × 9.3	3.9	4937510080313
EHMF-38	EHMF-K3850	14.4V 以上	380	1.7	380	1.7	5	125%	275		4.3 × 12	5.5	4937510080412

注1) 標準品は、パワーシャフト(1.5m)・ロードチェーン(標準5m)とビット(ビット軸受)・ハンドル付です。又、本体・パワーシャフト・ビット(ビット軸受)及びハンドルだけの要望にも応じます。

注2) パワーシャフト使用時及び直結使用時の巻上速度は、電動ドライバーが1,300回転/毎分時の概算速度です。

注3) EHMF-38型(定格荷重380kg)タイプには、14.4V用充電式電動ドライバーを必ずご使用下さい。

注4) 電動式インバウトドライバー及びエア式インバウトドライバーは使用出来ません。

注5) パワーシャフト2.5m仕様(オプション)もご用意しています。

象印 ラッチロック フック式 ホイストマン

好評のホイストマンにラッチロックフック式が0.5t～3tに新登場!



■仕様

型 式	HMⅢR-50
商品コード	HM3R-00525
定格荷重(t)	0.5
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック間最小距離(mm)	330
手巻力量(N)	255
手巻力量(kgf)	26
ロードチェーン	縦型×ピッチ(mm) 4.3×12 掛数 1 等級 V
ハンドチェーン	縦型×ピッチ(mm) 4.5×23 長さ(m) 2.5
自重(kg)	7.6

■仕様

型 式	HMⅢR-100
商品コード	HM3R-01025
定格荷重(t)	1
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック間最小距離(mm)	350
手巻力量(N)	314
手巻力量(kgf)	32
ロードチェーン	縦型×ピッチ(mm) 5.6×17 掛数 1 等級 V
ハンドチェーン	縦型×ピッチ(mm) 4.5×23 長さ(m) 2.5
自重(kg)	10.9

■仕様

型 式	HMⅢR-150
商品コード	HM3R-01525
定格荷重(t)	1.5
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック間最小距離(mm)	470
手巻力量(N)	324
手巻力量(kgf)	33
ロードチェーン	縦型×ピッチ(mm) 6.5×19 掛数 1 等級 V
ハンドチェーン	縦型×ピッチ(mm) 4.5×23 長さ(m) 2.5
自重(kg)	14

■仕様

型 式	HMⅢR-200
商品コード	HM3R-02030
定格荷重(t)	2
標準揚程(m)	3
試験荷重	150%
フック間最小距離(mm)	490
手巻力量(N)	324
手巻力量(kgf)	33
ロードチェーン	縦型×ピッチ(mm) 7.5×21 掛数 1 等級 V
ハンドチェーン	縦型×ピッチ(mm) 4.5×23 長さ(m) 3
自重(kg)	19.7

■仕様

型 式	HMⅢR-300
商品コード	HM3R-03030
定格荷重(t)	3
標準揚程(m)	3
試験荷重	150%
フック間最小距離(mm)	640
手巻力量(N)	373
手巻力量(kgf)	38
ロードチェーン	縦型×ピッチ(mm) 6.5×19 掛数 2 等級 V
ハンドチェーン	縦型×ピッチ(mm) 4.5×23 長さ(m) 3
自重(kg)	24.5



象印チェーン株式会社
URL: <http://www.elephant.co.jp>

本 社 ・ 工 場 〒589-8502 大阪狭山市岩室2丁目180番地
TEL.(072)365-7771 FAX.(072)367-2053
札幌営業所 TEL.(011)824-2821 FAX.(011)824-3115
仙台営業所 TEL.(022)284-5610 FAX.(022)284-5603
北関東営業所 TEL.(048)527-3086 FAX.(048)527-3058
東京営業所 TEL.(03)3633-0176 FAX.(03)3633-1583
名古屋営業所 TEL.(052)916-1801 FAX.(052)915-6720
大阪営業所 TEL.(072)365-7771 FAX.(072)367-2053
広島営業所 TEL.(082)292-6775 FAX.(082)291-9309
福岡営業所 TEL.(092)595-8880 FAX.(092)595-8882



危険

電気チェーンブロック、チェーンブロック、チェーンレバーホイスト、及びチェンスリング等の吊具を、風雨や波浪の影響を絶えず受ける場所、及び塩害や酸・アルカリ等の影響を受ける場所で使用すると、機器及びロードチェーンが突然破損する可能性がありますので、絶対に使用しないでください。



注意

製品のご使用に際しては、梱包の中にある取扱説明書を習熟してから、正しくお使いください。

●システムで省力化に奉仕する象印特約店

テクニカル相談室

【技術的ご質問】0120-911-232 【営業的ご質問】0120-984-204(平日9～12時 13～16時45分)
FAX. 0120-911-832 電子メールでのお問い合わせ e-call@elephant.co.jp

※仕様及び寸法は改良のため予告なく変更することがあります。

2023.9.5,000 M