

ELEPHANT

世界で一番進んだチェーンブロックです

# 象印ホイストマン

PAT.PEND.

世界最小・最軽量

NO.4

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)



ISO9001  
JIS-B7401



パワーホイストマン

ラッチロックフック式

新製品



象印チェーンブロック株式会社

PDFHM-1

# 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/mm<sup>2</sup>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真正正銘の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記した「衝撃に強いギヤケース&フレーム」やビ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「メカニカル湿式ブレーキ」など、好評をいただく高頻度使用の「スーパー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・長寿命化対策がすすみ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。

### ■エバークリーン: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」に貢献していただ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晶=トルコンローラは、業界にさきかぎで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けられたとき、ハンドホイールに伝達さ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



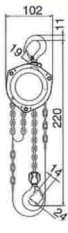
**HM-15**

■定格荷重 150 kg



**HM-25**

■定格荷重 250 kg



#### ■仕様

型 式	HM-8
商品コード	ZHM-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
綱×ピッチ(mm)	3.1×9.3
ロード掛数	1
等級	V
ハンド綱×ピッチ(mm)	2.5×14
チェーン長さ(m)	2
自重(kg)	2.8
バーコード No.	493751006114

#### ■仕様

型 式	HM-15
商品コード	ZHM-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
綱×ピッチ(mm)	3.1×9.3
ロード掛数	1
等級	V
ハンド綱×ピッチ(mm)	2.5×14
チェーン長さ(m)	2
自重(kg)	2.8
バーコード No.	4937510060117

#### ■仕様

型 式	HM-25
商品コード	ZHM-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
綱×ピッチ(mm)	3.1×9.3
ロード掛数	1
等級	V
ハンド綱×ピッチ(mm)	2.5×14
チェーン長さ(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！トルコン装置で安全性も確保。

(0.5ton以上の製品)



**HM-38**  
■定格荷重 380kg



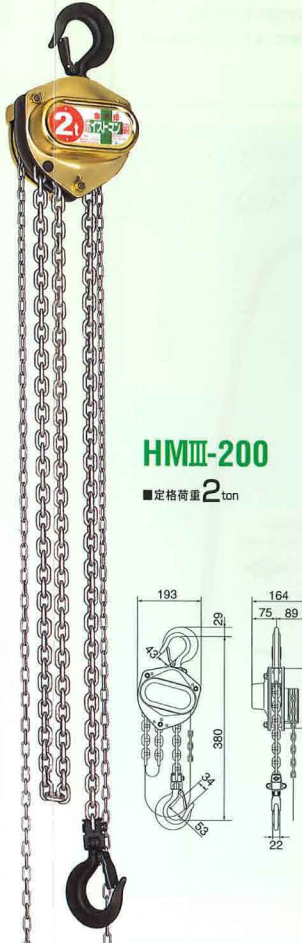
**HMIII-50**  
■定格荷重 0.5ton



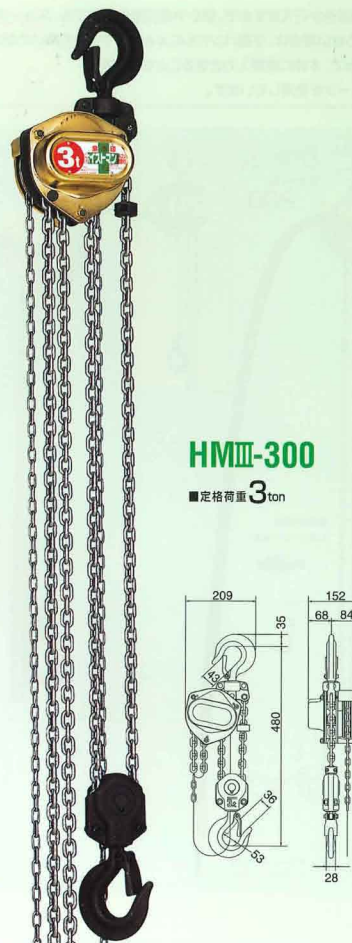
**HMIII-100**  
■定格荷重 1ton



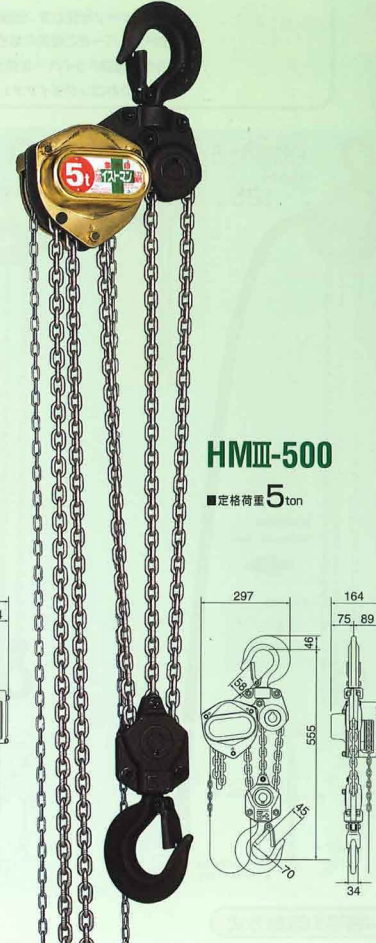
**HMIII-150**  
■定格荷重 1.5ton



**HMIII-200**  
■定格荷重 2ton



**HMIII-300**  
■定格荷重 3ton



**HMIII-500**  
■定格荷重 5ton

■仕様

型式	HM-38
商品コード	ZHM-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(kg)	20
ロードチェーン	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) 6.2
バーコード No.	4937510065112

■仕様

型式	HMIII-50
商品コード	ZHM3-00525
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(kg)	26
ロードチェーン	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) 6.2
バーコード No.	4937510070116

■仕様

型式	HMIII-100
商品コード	ZHM3-01025
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(kg)	32
ロードチェーン	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

■仕様

型式	HMIII-150
商品コード	ZHM3-01525
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(kg)	33
ロードチェーン	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

■仕様

型式	HMIII-200
商品コード	ZHM3-02030
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)	380
手巻力量(N)	324
手巻力量(kg)	33
ロードチェーン	縦径×ピッチ(mm) 7.5×21 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) 3 自重(kg) 16.9
バーコード No.	4937510073117

■仕様

型式	HMIII-300
商品コード	ZHM3-03030
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(kg)	38
ロードチェーン	縦径×ピッチ(mm) 6.5×19 掛数 2 等級 V
ハンドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 4.5×23 長さ(m) 3 自重(kg) 19.1
バーコード No.	4937510074114

■仕様

型式	HMIII-500
商品コード	ZHM3-05030
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(kg)	34
ロードチェーン	縦径×ピッチ(mm) 7.5×21 掛数 3 等級 V
ハンドチェーン	縦径×ピッチ(mm) 4.5×23 長さ(m) 3 自重(kg) 34.7
バーコード No.	4937510075111

※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。

新製品

# 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		自 重 (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)					線径×ピッチ (mm)	使用時 (kg)		
EHMF-12.5	ZEHMF-K1250	12V 以上	125	3	125	3	5	125%	220	1.5	3.1 × 9.3	4.0	4937510080214	
EHMF-20	ZEHMF-K2050		200	1.8	200	1.8	5	125%			3.1 × 9.3	3.9	4937510080313	
EHMF-38	ZEHMF-K3850	15.6V 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、15.6V用充電式電動ドライバーを必ずご用意下さい。

注4) 電動式インバートドライバー及びエア式インバー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。

新製品

# 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	ZHM3R-00525
定格荷重(t)	0.5
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック開閉小径(mm)	330
手巻力量(N)	255
手巻力量(kg)	26
ロードチェーン	1
チェーン等級	V
バンド幅×ピッチ(mm)	4.3×12
チェーン長さ(m)	2.5
自重(kg)	7.6

**■仕様**

型 式	HMⅢR-100
商品コード	ZHM3R-01025
定格荷重(t)	1
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック開閉小径(mm)	350
手巻力量(N)	314
手巻力量(kg)	32
ロードチェーン	1
チェーン等級	V
バンド幅×ピッチ(mm)	4.5×23
チェーン長さ(m)	2.5
自重(kg)	10.9

**■仕様**

型 式	HMⅢR-150
商品コード	ZHM3R-01525
定格荷重(t)	1.5
標準揚程(m)	2.5
試験荷重	150%
フック開閉小径(mm)	470
手巻力量(N)	324
手巻力量(kg)	33
ロードチェーン	1
チェーン等級	V
バンド幅×ピッチ(mm)	4.5×23
チェーン長さ(m)	2.5
自重(kg)	14

**■仕様**

型 式	HMⅢR-200
商品コード	ZHM3R-02030
定格荷重(t)	2
標準揚程(m)	3
試験荷重	150%
フック開閉小径(mm)	490
手巻力量(N)	424
手巻力量(kg)	43
ロードチェーン	1
チェーン等級	V
バンド幅×ピッチ(mm)	4.5×23
チェーン長さ(m)	3
自重(kg)	18.7


**■仕様**

型 式	HMⅢR-300
商品コード	ZHM3R-03030
定格荷重(t)	3
標準揚程(m)	3
試験荷重	150%
フック開閉小径(mm)	640
手巻力量(N)	373
手巻力量(kg)	38
ロードチェーン	2
チェーン等級	V
バンド幅×ピッチ(mm)	4.5×23
チェーン長さ(m)	3
自重(kg)	24.5

※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。

 **象印** *Elephant* **株式会社**  
<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

 **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