

# 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配した「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)

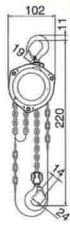


象印の安全思想の結晶=トルコントローラは、業界にさきがけて開発した予防安全機構です。危険を招きそうな過大な負荷がかけられたとき、ハンドホイールに伝達されたこの機構がメカニカルに作動。なめらかに動いて過負荷を抑え、作業の安全性を確保するとともに、破損・変形を防いでくれます。



**HM-8**

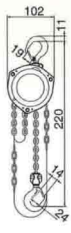
■定格荷重 80 kg



EA987.-5-7

**HM-15**

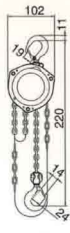
■定格荷重 150 kg



EA987AA.-5

**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
巻きピッチ(mm)	3.1×9.3
ロードチェーン掛数	1
等級	V
ハンドチェーン巻きピッチ(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
巻きピッチ(mm)	3.1×9.3
ロードチェーン掛数	1
等級	V
ハンドチェーン巻きピッチ(mm)	2.5×14
チェーン長さ(m)	2
自重(kg)	2.8
バーコード No.	4937510080117

#### ■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
巻きピッチ(mm)	3.1×9.3
ロードチェーン掛数	1
等級	V
ハンドチェーン巻きピッチ(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)