

象印トルコンレバー 象印レバー

過負荷防止機能付

PAT.P

世界初認定V級チェーン



象印チェーンブロック株式会社

技術の結晶！進化系、チェーンレバーホイスト

●精悍なブラックフェイス（YⅢ・YⅡ型）

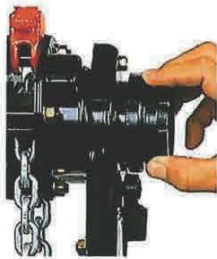
本体は特殊電着塗装により、キズに強く、サビが発生しにくい対策が施されています。また本体部分は4本の強力なボルトで固定され、剛性が高く安全性にもすぐれています。 

A シンプル・ワンタッチ 新・遊転機構



操作はいたってカンタン！

切換はつまみを遊転にセットし、送りハンドルを引くだけで遊転の状態になります。チェーンの長さを作業目的に合った長さにすばやく調整出来、簡単なワンタッチ操作で、あなたの作業はさらにアップします。



100kg、150kg、250kg、0.5tタイプもロードチェーンの早送り装置がついています。

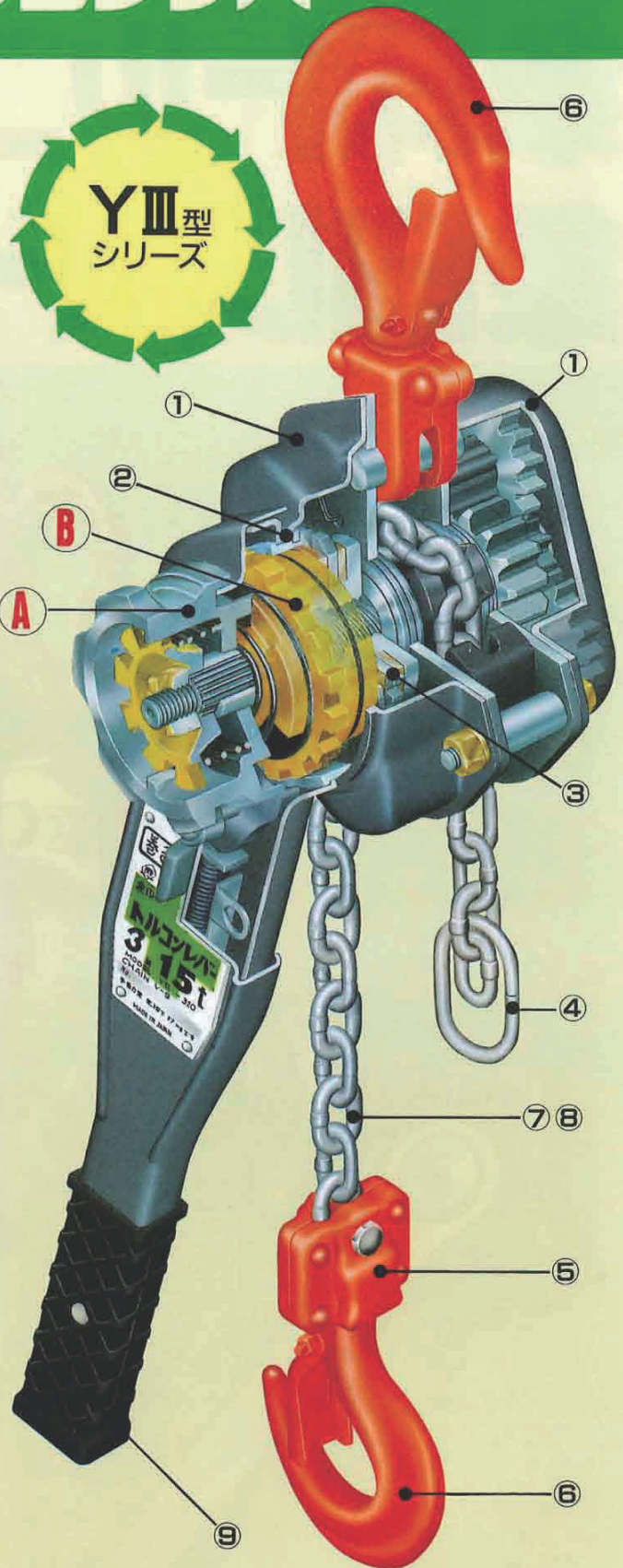
B 先進の安全性を追求した トルクコントローラ機構 (過負荷防止機能)



象印の安全思想により生み出されたトルクコントローラは、業界にさがけて採用した安全のための機構です。もし危険な状況を引きそうな過大な負荷がかけられたとき、送りギアに組み込まれたトルコン機構がなめらかに動いて、周辺器具やワイヤーロープなどの破損・



変形を防ぎ、作業の安全性を保つようになっています。またサビに強い特殊防錆処理したトルクコントローラは、長期にわたってなめらかに作動し、サビによって機能が不能になることはありません。



①衝撃に強いギヤケースとブレーキカバー

鋼板を最新の加工技術で一体成形したギヤケースとブレーキカバーは、外部からの衝撃に耐える強靱さを備えています。また象印独自のノックピンにより、減速ギアを正しい位置に保持し、高い機械効率を維持します。また電着塗装によりサビ対策は万全です。

②雨水や塵埃をシャットアウト

もっとも重要なブレーキ部分はブレーキカバーで保護されており、雨水や泥、異物の侵入を防ぐとともに、サビ対策の大切な役割を担っています。

③信頼性の高いメカニカルブレーキ

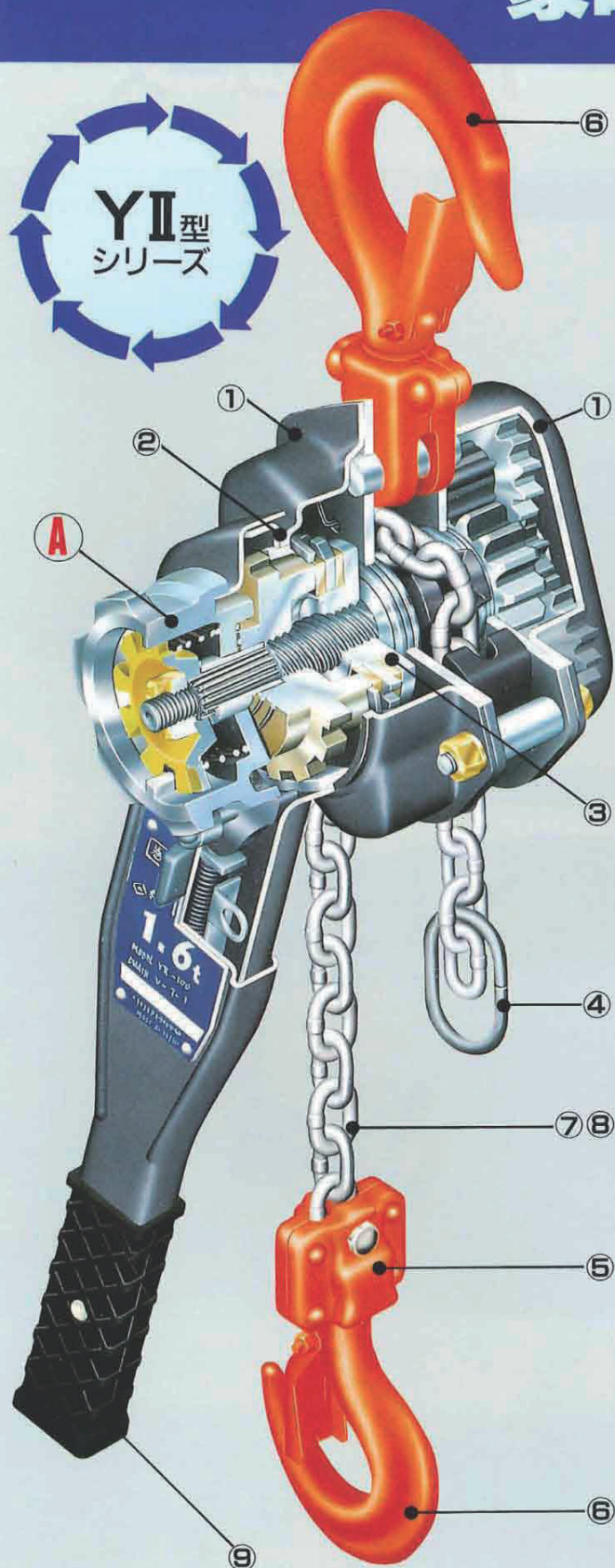
ノンアスベストを使用した象印独自のブレーキ機構は制動性にすぐれ、操作を中止したと同時にブレーキがただちに作動し、荷重を保持します。さらにサビに強い特殊防錆処理により、ブレーキの噛み込みを防止し、いつまでもブレーキが正しく作動します。

④本体を保護するチェーン止め金具

本体駆動部分と90度交差したチェーン止め金具は、確実に巻き下げの限界を示すとともに、本体の損傷を防ぎます。

特長

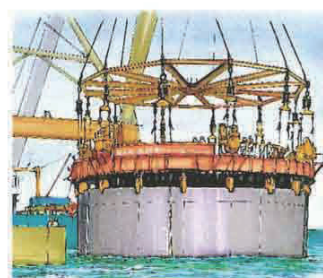
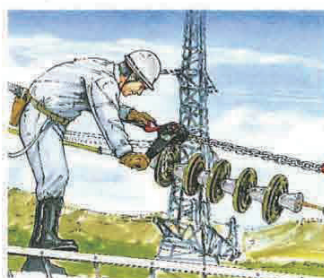
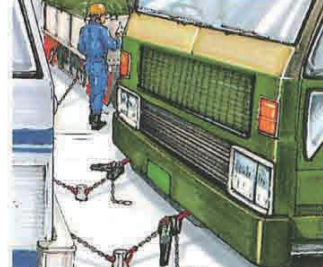
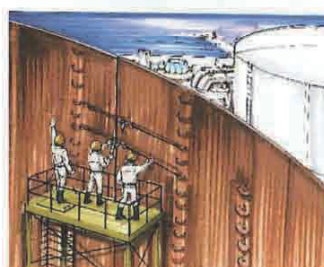
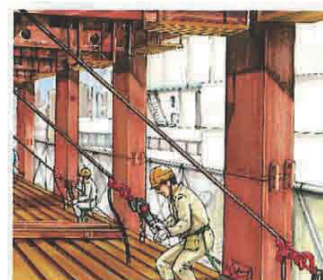
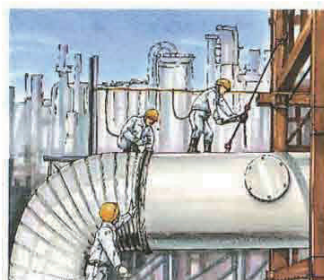
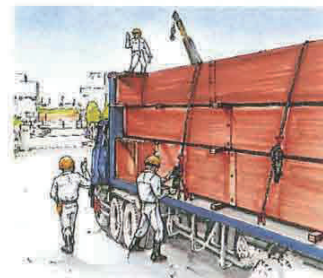
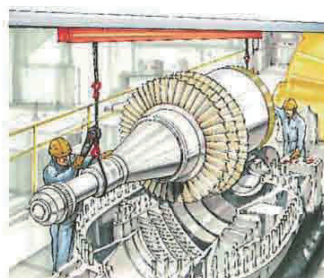
(YⅢ・YⅡ型共通)



特殊防錆処理
シルバーチェーンを標準装備
YIII・YII

ブレーキの噛み込み防止機能付!
YIII・YII

■産業界のさまざまな分野で活躍しています。



⑤本体にスムーズにフィットする下フック

下フックは巻上げ過ぎの際、本体にがっつきと受け止められる形状になっています。またガード付きのため、横引き作業時にチェーン止めボルトを破損させにくい構造になっています。

⑥万一のオーバーロードにも折れない上下フック

合金鋼を熱処理した独特な形状の上下フックは、強靱なねばり強さを持ち、もし誤ってオーバーロードが起きた場合でも突然折れないようになっています。また本体とは異なったオレンジの安全色でのカラーリングを行っています。さらに従来より厚い板の外れ止め金具と太いボルトで止めているため、丈夫で作業性と安全性を向上させています。

⑦過酷な条件にも耐え得るロードチェーン

サビに強い特殊表面処理を施したシルバーチェーンは、海上作業などのサビが発生しやすい環境下でも、長時間の使用が可能です。

⑧強力なロードチェーンは最小破断応力1000N/mm²

最新の製鎖技術が生んだ象印のロードチェーンは、世界でも最も厳しい規格で知られるDIN5684の認定を受けており、JIS規格で最高グレードのV級1000N/mm²以上という引張り強さを誇ります。

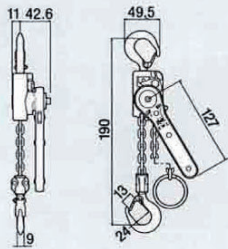
⑨操作性のよいボルト固定式のゴム製グリップ

レバーニギリ部のゴム製グリップは、ボルトでしっかりと固定されているため、ハンドルの操作性にすぐれ、ゴム製グリップが抜けない構造になっています。

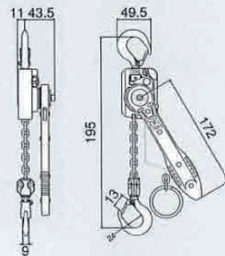
象印レバーYII型シリーズ



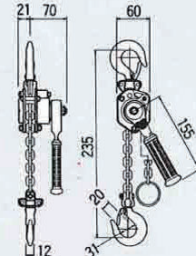
YII-10
■定格荷重 **100 kg**



YII-15
■定格荷重 **150 kg**



YII-25
■定格荷重 **250 kg**



●アルミボディーで超軽量、携帯に便利
小さいながらもブレーキ、遊転機構などの基本性能をしっかりと備えた超小型レバーです。アウトドアやご家庭内での使用にも最適です。

■仕様

型 式	YII-10	
商 品 コード	Y2-K1010	
定 格 荷 重(kg)	100	
標 準 揚 程(m)	1.0	
フック間最小距離(mm)	190	
手 巻 力 量(kg)	16	
ロ ード チェーン	線径(mm)	3.0
	掛 数	1
	等 級	V
自 重(kg)	0.8	
バ ー コード	4937510577110	

■仕様

型 式	YII-15	
商 品 コード	Y2-K1510	
定 格 荷 重(kg)	150	
標 準 揚 程(m)	1.0	
フック間最小距離(mm)	195	
手 巻 力 量(kg)	16	
ロ ー ド チェーン	線径(mm)	3.0
	掛 数	1
	等 級	V
自 重(kg)	0.9	
バ ー コード	4937510578117	

■仕様

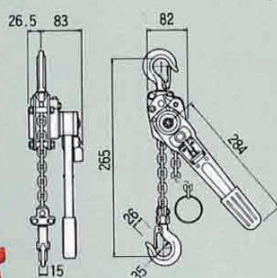
型 式	YII-25	
商 品 コード	Y2-K2510	
定 格 荷 重(kg)	250	
標 準 揚 程(m)	1.0	
フック間最小距離(mm)	235	
手 巻 力 量(kg)	30	
ロード チェーン	線径(mm)	4.0
	掛 数	1
	等 級	V
自 重(kg)	2.0	
バ ー コード	4937510580110	

広範な産業分野で使用実績を誇るレバーの定



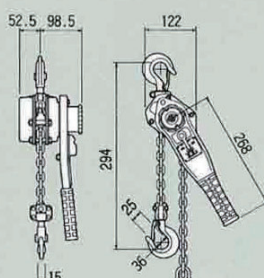
YII-50

■定格荷重 0.5 ton



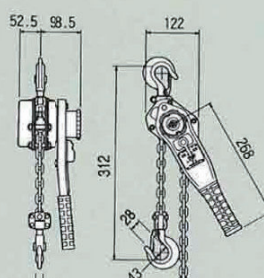
YII-80

■定格荷重 0.8 ton



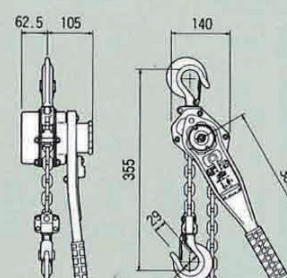
YII-100

■定格荷重 1 ton



YII-160

■定格荷重 1.6 ton



■仕様

型 式	YII-50
商 品 コード	Y2-00515
定 格 荷 重(t)	0.5
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	265
手 巻 力 量(kg)	34
ロ ー ド チェーン	線径(mm) 5.0 掛 数 1 等 級 V
自 重(kg)	3.6
バ ー コード	4937510582213

■仕様

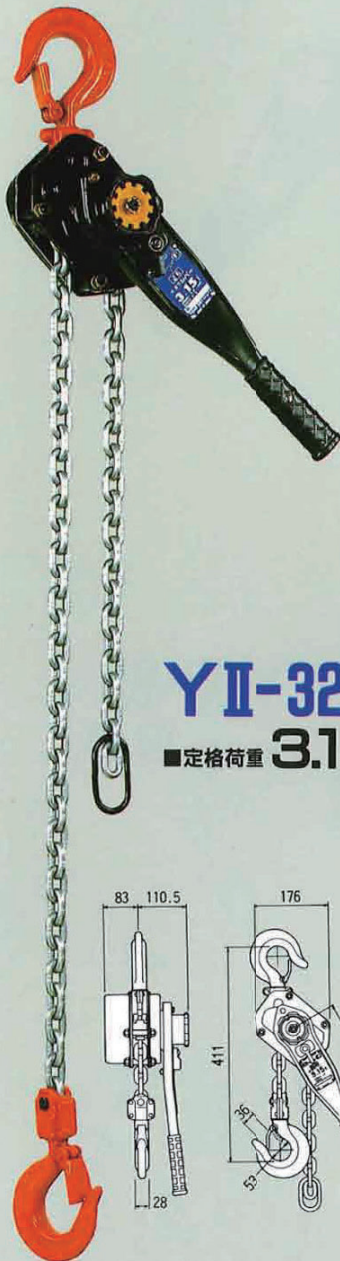
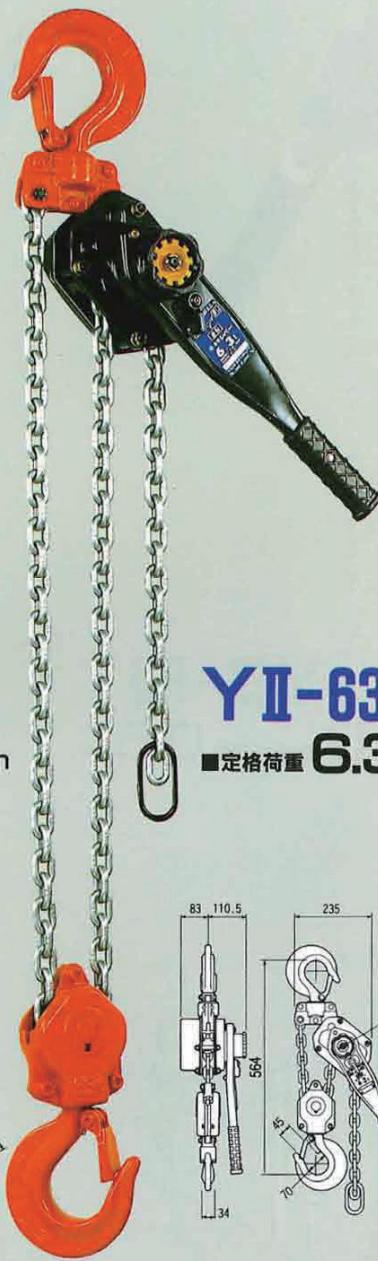
型 式	YII-80
商 品 コード	Y2-00815
定 格 荷 重(t)	0.8
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	294
手 巻 力 量(kg)	30
ロ ー ド チェーン	線径(mm) 5.6 掛 数 1 等 級 V
自 重(kg)	6.2
バ ー コード	4937510584217

■仕様

型 式	YII-100
商 品 コード	Y2-01015
定 格 荷 重(t)	1
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	312
手 巻 力 量(kg)	37
ロ ー ド チェーン	線径(mm) 5.6 掛 数 1 等 級 V
自 重(kg)	6.4
バ ー コード	4937510586211

■仕様

型 式	YII-160
商 品 コード	Y2-01615
定 格 荷 重(t)	1.6
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	355
手 巻 力 量(kg)	30
ロ ー ド チェーン	線径(mm) 7.1 掛 数 1 等 級 V
自 重(kg)	9.5
バ ー コード	4937510588211

**YII-320**■定格荷重 **3.15** ton**YII-630**■定格荷重 **6.3** ton**YII-900**■定格荷重 **9** ton

■仕様

型 式	YII-320	
商 品 コード	Y2-03215	
定 格 荷 重(t)	3.15	
標 準 揚 程(m)	1.5	
フック間最小距離(mm)	411	
手 巻 力 量(kg)	37	
ロ ー ド チェーン	線径(mm)	9.0
	掛 数	1
	等 級	V
自 重(kg)	15.5	
バ ー コード	4937510590218	

■仕様

型 式	YII-630	
商 品 コード	Y2-06315	
定 格 荷 重(t)	6.3	
標 準 揚 程(m)	1.5	
フック間最小距離(mm)	564	
手 巻 力 量(kg)	38	
ロード チェーン	線径(mm)	9.0
	掛 数	2
	等 級	V
自 重(kg)	26.5	
バ ー コード	4937510592212	

■仕様

型 式	YII-900	
商 品 コード	Y2-09015	
定 格 荷 重(t)	9	
標 準 揚 程(m)	1.5	
フック間最小距離(mm)	689	
手 巻 力 量(kg)	39	
ロ ー ド チェーン	線径(mm)	9.0
	掛 数	3
	等 級	V
自 重(kg)	42.0	
バ ー コード		

※仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

象印トルコンレバー

忘れるくらいの安全がいい

●つねに安全への配慮を怠らないことは、作業の安全性のための鉄則。特にヒューマンエラーによって引き起こされる危険のあるものは、使われる器具に対してできるかぎりの防護策を行うことが大切です。象印が、トルコンレバーの開発によって実現しようとするのは、このようなアクティブセーフティーの思想です。

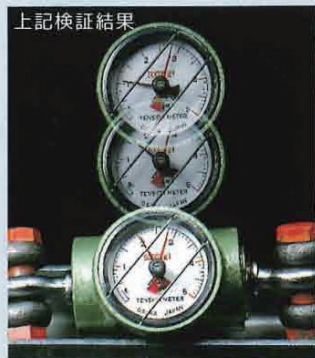
●必要以上に過大な力がかけられがちなハンドル操作。象印のトルコンレバーなら、過大な力がかけられたとき、トルクコントローラ機構がなめらかに作動して、本体部分やワイヤー、クリップ、その他周辺器具を損傷するような過負荷が伝達されないようにします。(このとき、ブレーキは保持されています)もし二人がかりで力をかけた場合でも、設定値をこえたオーバー荷重の状態になれば、トルコンが静かに作動すると同時にブレーキがロックされ、それ以上の負荷がかけられない機構になっているのです。また特殊防錆処理によりサビの発生がないため経済的です。

操作実験例



●このような作業の安全性の問題とともに、器具本体の良好な状態も従来品より長く保つことが可能なため、修理による部品交換が少なく、コスト低減が期待できます。いわば「安全性と経済性の両立」こそがトルコンレバー採用のメリットといえるでしょう。

上記検証結果



変形前



変形後



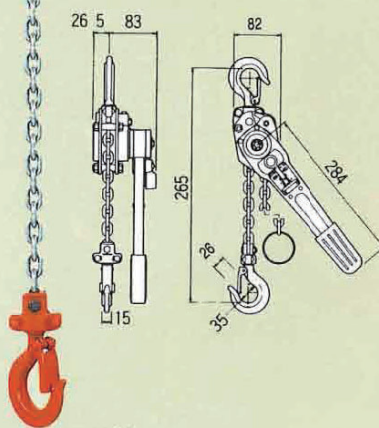
変形前

変形後



YⅢ-50

■定格荷重 **0.5ton**



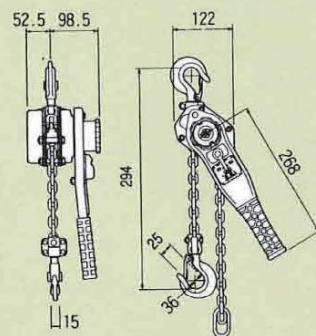
■仕様

型 式	YⅢ-50
商 品 コード	Y3-00515
定 格 荷 重(t)	0.5
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	265
手 巻 力 量(kg)	34
ロ ー ド	線径(mm) 5.0
チェー	掛 数 1
ン	等 級 V
自 重(kg)	3.6
バ ー コード	4937510542217



YⅢ-80

■定格荷重 **0.8ton**



■仕様

型 式	YⅢ-80
商 品 コード	Y3-00815
定 格 荷 重(t)	0.8
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	294
手 巻 力 量(kg)	30
ロ ー ド	線径(mm) 5.6
チェー	掛 数 1
ン	等 級 V
自 重(kg)	6.2
バ ー コード	4937510544211

YⅢ型シリーズ

「忘れるくらいの安全」を



YⅢ-100

■定格荷重 1ton



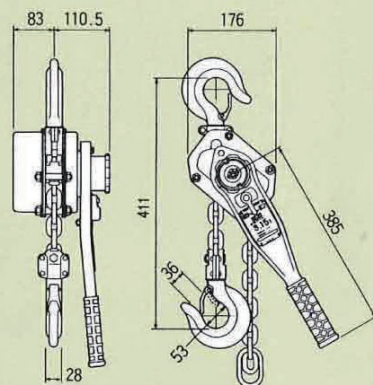
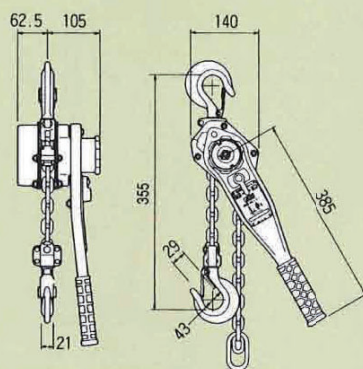
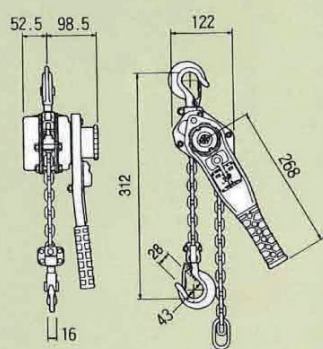
YⅢ-160

■定格荷重 1.6ton



YⅢ-320

■定格荷重 3.15ton



■仕様

型 式	YⅢ-100
商 品 コード	Y3-01015
定 格 荷 重(t)	1
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	312
手 巻 力 量(kg)	37
ロードチェーン	線径(mm) 5.6 掛 数 1 等 級 V
自 重(kg)	6.4
バ ー コード	4937510546215

■仕様

型 式	YⅢ-160
商 品 コード	Y3-01615
定 格 荷 重(t)	1.6
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	355
手 巻 力 量(kg)	30
ロードチェーン	線径(mm) 7.1 掛 数 1 等 級 V
自 重(kg)	9.5
バ ー コード	4937510548219

■仕様

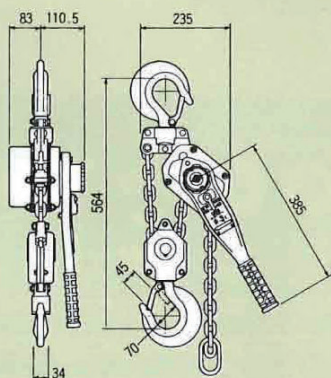
型 式	YⅢ-320
商 品 コード	Y3-03215
定 格 荷 重(t)	3.15
標 準 揚 程(m)	1.5
フック間最小距離(mm)	411
手 巻 力 量(kg)	37
ロードチェーン	線径(mm) 9.0 掛 数 1 等 級 V
自 重(kg)	15.5
バ ー コード	4937510550212

を実現したトルコンレバー



YIII-630

■定格荷重 **6.3** ton



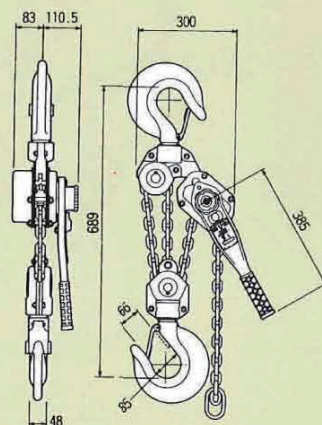
■仕様

型 式	YⅢ-630	
商 品 コード	Y3-06315	
定 格 荷 重(t)	6.3	
標 準 揚 程(m)	1.5	
フック間最小距離(mm)	534	
手 巻 力 量(kg)	38	
ロ ード チェーン	線径(mm)	9.0
	掛 数	2
	等 級	V
自 重(kg)	26.5	
バ ー コード	4937510552216	



YIII-900

■定格荷重 **9** ton



■仕様

型 式	YⅢ-900	
商 品 コード	Y3-09015	
定 格 荷 重(t)	9	
標 準 揚 程(m)	1.5	
フック間最小距離(mm)	689	
手 巻 力 量(kg)	39	
ロ ー ド チエ ー ン	線径(mm)	9.0
	掛 数	3
	等 級	V
自 重(kg)	42.0	
バ ー コー ド		

※仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

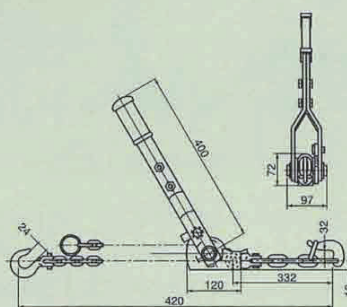
象印チェーン荷締機

荷締め機の常識を超える
スグレモノ

- 荷物の巻取り状態に応じて、チェーン長さが調整可能。
- キンクやササクレが起こらない。
- 強力チェーンを採用。ワイヤーロープの数倍長寿命。
- 荷の締め付けが緩まない強固な設計。

NC-100

■定格荷重 1 ton

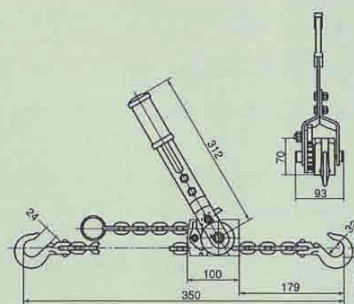


■仕様

型 式	NC-100
商 品 コード	NC-01010
使用 荷 重 (t)	1
ロードチェーンの長さ (m)	1
最 短 距 離 (mm)	420
手 巻 力 量 (kg)	60
ロードチェーン線径 (mm)	6.3
レバ ー 長 さ (mm)	400
自 重 (kg)	6
サポートチェーン (mm)	8
サポ ー ト	ベリカンフック式
バ ー コード	4937510861110

NC-50

■定格荷重 0.5 ton

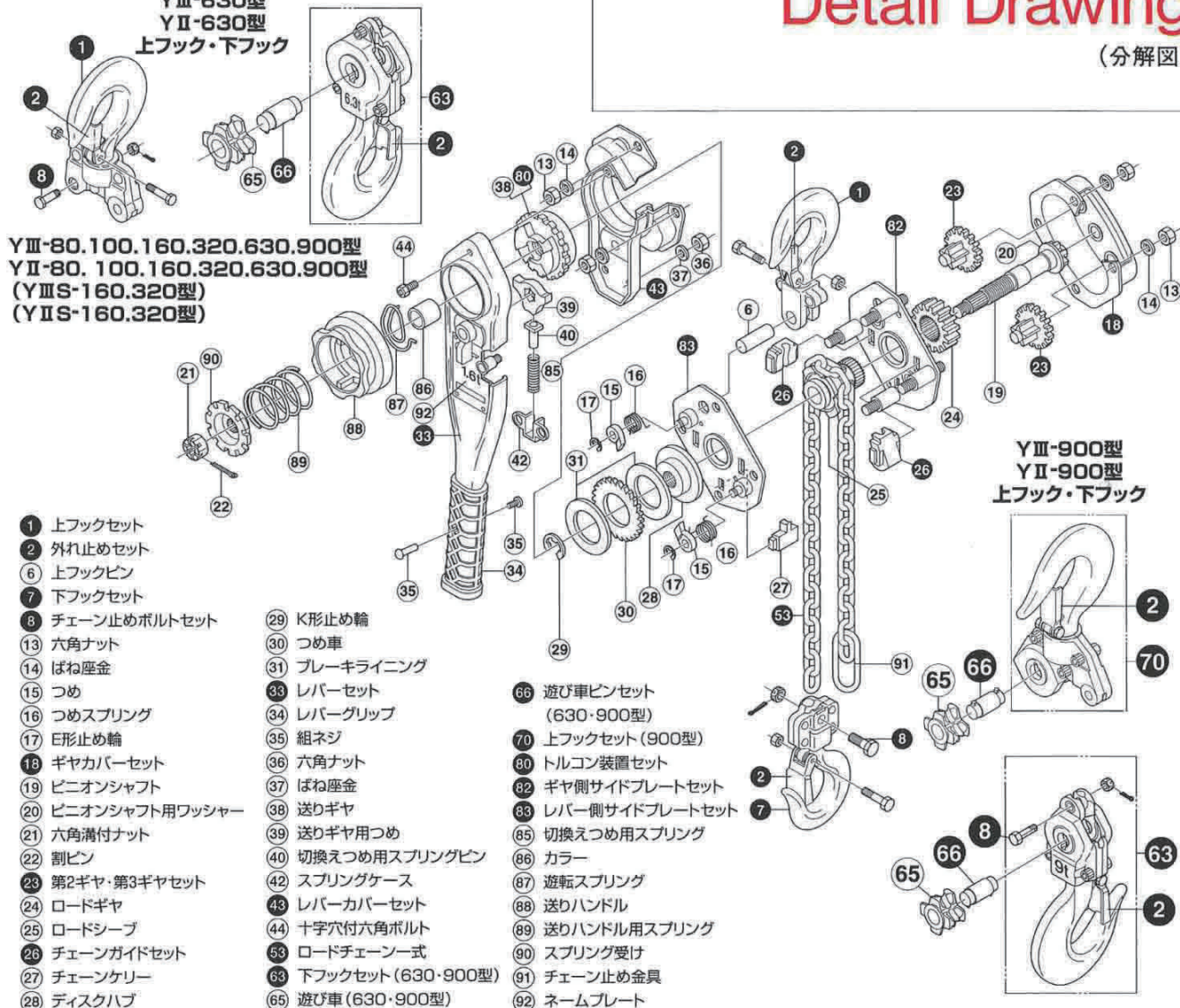


■仕様

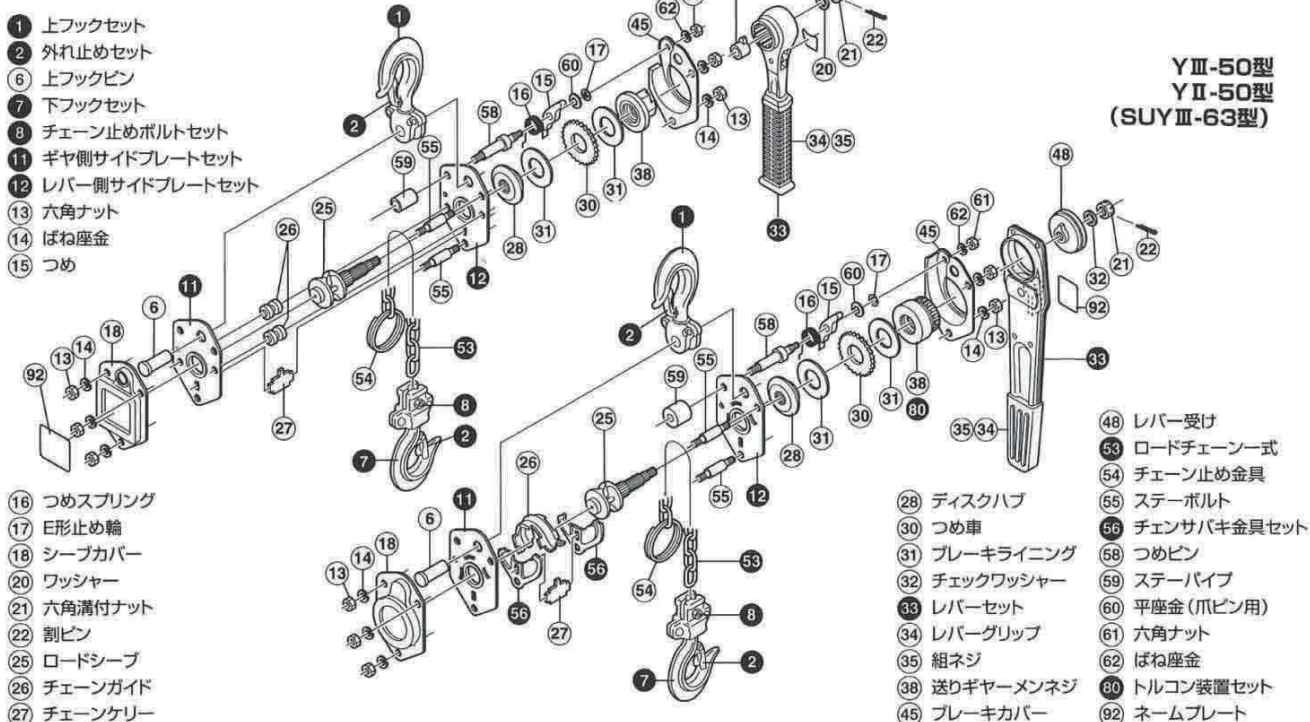
型 式	NC-50
商 品 コード	NC-00510
使用 荷 重 (t)	0.5
ロードチェーンの長さ (m)	1
最 短 距 離 (mm)	350
手 巻 力 量 (kg)	40
ロードチェーン線径 (mm)	6.3
レバ ー 長 さ (mm)	312
自 重 (kg)	3.7
サポートチェーン (mm)	6.3
サポ ー ト	フック式
バ ー コード	4937510860113

Detail Drawing

(分解図)

YⅢ-630型
YⅡ-630型
上フック・下フック

YⅡ-25型

YⅢ-50型
YⅡ-50型
(SUYⅢ-63型)

※仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。



注意 製品のご使用の際には、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。

遊転方法

Y-Ⅲ & Y-Ⅱ シリーズ
0.8t・1t・1.6t・3.15t・6t・9t

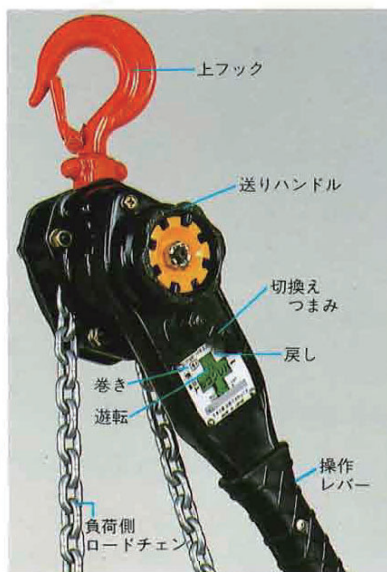
簡単操作で、作業能率の向上を生み出す象印独自のワンタッチ遊転機構

※YⅢ-50、YⅡ-50、YⅡ-25、YⅡ-15、YⅡ-10型については取扱説明書をご参照ください。

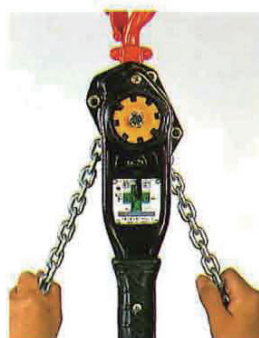
遊転方法



①切換えつまみを〈遊転〉の位置にする。 ②送りハンドルを引き上げる。



遊転の解除



③ロードチェーンを引くことによって長さの調整ができます。



④切換えつまみを巻きの〈位置〉にする。



⑤送りハンドルを軽く押えながら、左へ回す。(時計と逆方向)

(④⑤の操作後、切り換えつまみを〈巻き〉の位置にし、レバーを操作すると下フックは巻き上げられ、〈戻し〉にすると巻き下げられます。)

100kg、150kg、250kg、0.5tタイプもロードチェーンの早送り装置がついています。

象印独自のワンタッチ遊転機構。



象印チェンブロック株式会社

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

●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 TEL 0120-911-232 (土日祝を除く。8:00~18:00)
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。 2011.11.5.000 ④