

JAPAN CLAMP

総合カタログ

Vol.19



日本クランプ株式会社

総合目次

安全上のご注意		1-2				
製品一覧		3-6				
縦横兼用 横つり	ABJ	7	穴吊具 異形鉄筋(棒鋼)つり 遠隔操作型穴吊具 覆工板つり 丸棒水平つり	JSG	39	
	HJ	8		RHP	40	
	HF	9		JSL	41	
	H	10		AP	42	
	ABA	11		HERO	43	
	ABC	12		HRX	44	
	HSMY-S	13		車輪つり レールつり ドーナツ形状内張つり	DHK-DSV	45
	HSMY	14			DHK-DS	46
	ECX	15			KV	47
	C-500	16			FX	48
WHS	17	DHN	49			
ABS	18					
縦つり	R	19	ビームクランプ トロリークランプ フック	B1	50	
	TL	20		B2	50	
	S	21		W	51	
	BD	22		WU	51	
	AST	23		RW	52	
	ASTL	24		FR	52	
	WR	25				
	WRA	26		SFC	53	
	NMR	27		SFB	54	
	RP	28		SFBS	54	
ねじ式 万能型	PC	29	コンクリート 二次製品つり	PW	55	
	PCA	30		PWC	55	
	SCP	31		RPK	55	
	SCPA	32		UW	55	
				M	56	
ドラム缶つり	SCX	33	MC UCS LC UC	MC	56	
	JCDC	34		UCS	56	
	300S	35		LC	56	
	JCDL	36		UC	56	
敷鉄板つり	SFBL	37	無線式	LTA	57	
	HSKV	38		BEC	57	
ローレット歯仕様について		58				
アルファベット順目次		59				
作業マニュアル 点検マニュアル		附録 附録				

安全上のご注意

玉掛け用クランプをご使用になる前に、必ずお読みください。

玉掛け用クランプ（以下、クランプという）の使い方を誤ると、つり荷の落下などの危険な状態になります。ご使用前に、必ず取扱説明書を熟読し、正しくお使いください。

クランプを購入され使用される事業主はもとより、作業される方に『クレーン等安全規則』『玉掛け用クランプの作業マニュアル』『貴社の作業基準』などを教育し、作業される方が、クランプの知識・安全の情報・そして注意事項の全てについて習熟されたことを確認の上、作業に従事させてください。

『玉掛け安全協議会』では、取扱説明書に使用する注意事項を『危険』『注意』の2つに区分しています。

 危険	取り扱いを誤った場合に、危険な状態が起こりえて、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。
 注意	取り扱いを誤った場合に、危険な状態が起こりえて、中程度の傷害や軽傷を受ける可能性が想定される場合、および物的損害が想定される場合。

なお、 注意に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いざれも重要な内容が記載されていますので、必ず守ってください。

 ◇・△記号は、危険・注意を促す内容がある事を告げるものです。図の中に具体的な注意事項が記載されています。（左図の場合は挟まれ注意）

 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

 ○ 記号は、行為を強制したり、指示したりする内容を告げるものです。図の中や近傍に具体的な指示内容が記載されています。（左図の場合は2点つり）

※取扱説明書をお読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

1. 取り扱い全般について

危険

- 取扱説明書、およびタグまたは注意銘板の内容を熟知しない人は使用しないでください。
- 法定資格のない人は、絶対にクレーン操作、玉掛け作業をしないでください。
(クレーン等安全規則第221条・第222条)
- つり上げ運搬中や反転作業中には、つり荷の落下、転倒範囲内に立ち入らないでください。
(クレーン等安全規則第29条)
- 玉掛け作業以外には使用しないでください。
- 作業開始前の点検や定期点検を必ず実施してください。
(クレーン等安全規則第217条・第220条)



2. 作業前の確認について

危険

- 作業方法に適合しないクランプは使用しないでください。
- クランプの変形、き裂、作動不良、摩耗等異常のあるものは使用しないでください。

- つり荷の条件が次の場合はクランプを使用しないでください。
(ぜい性材、高硬度材、および低硬度材や強度の著しく低い材料、つかみ部の勾配が抜け勝手に10°以上ある部材)
- クランプ本体に表示された形式、基本使用荷重、開口寸法、定期点検済表示を確認してください。
- つり荷の荷重が、使用するクランプの基本使用荷重の許容範囲内であること。

- つり荷の板厚が、使用するクランプの許容範囲内であること。

注意

- クランプに取り付けられたタグ、または注意銘板を取り外したり、不鮮明なまま使用しないでください。

- 環境の条件が次の場合はクランプを使用しないでください。
(つり荷の温度が150°C以上の高温、および-20°C以下の低温、酸・アルカリ等の薬品)
- クランプに使用するスリングは、玉掛け作業に適合したものを使用してください。


3. 使用方法と玉掛け作業について

!**危険**

- 1点つりでクランプを使用しないでください。
 - クランプを次のようなつり方には使用しないでください。
(重ねつり、当て物つり、段つり、共つり、および横つかみつり)
 - クランプで、鋼矢板の引抜き、およびそれらの縦つり作業をしないでください。
(ただし、2m未満の鋼矢板、および専用クランプでの作業を除きます。)
 - 強風時、危険が予想される場合はクランプを使用しないでください。
 - バックホーではクランプを使用しないでください。
- クランプの取り付けは、2個以上のクランプでバランスを保つ位置に取り付け、つり荷の安定を図るようにしてください。
 - クランプのつり角度、および掛け幅角度は形式にあった規定の角度以内であること。
 - クランプの開口部の奥まで差し込んでください。
 - ロック装置付のクランプを使用する場合は、必ずロックをかけて使用してください。

!**注意**

- つり荷のつかみ部に、油、塗料、スケール、サビ等の付着物がある場合は使用しないでください。
- クランプを投下したり、引きずったりしないでください。

4. クレーンの操作について

!**危険**

- クランプの基本使用荷重を超えるつり荷は絶対につらないでください。
 - つり荷やクランプに、衝撃荷重が働くようなクレーン操作はしないでください。
 - クランプでつった荷に人は乗らないでください。また、人の乗る用途には絶対に使用しないでください。
 - クランプで地球つりをしないでください。
 - つり荷をつり上げ中に、クランプのロックを開放しないでください。
 - つり荷から取り外したクランプを、再度つり荷に引っ掛けたり、隣接の部材に当たらないでください。
- クレーンを巻き上げるときに、つり環に荷重が掛かった時点で、一旦停止して安全確認（差し込み深さ、ロック状態）をしてください。
 - 着地前に一旦停止して次の事項を確認してください。
(つり荷の傾き、転倒、および着地場所とその周辺の安全確保)

!**注意**

- つり荷を引きずるようなクレーン作業はしないでください。
- クランプでつり荷をつたまま、クレーン（巻き上げ機等）の運転位置から離れないでください。
- クレーンの巻き上げ・巻き下げは、静かに丁寧に行ってください

5. 保守点検・保管・改造について

!**危険**

- クランプ、および付属品の改造は、絶対にしないでください。
 - クランプ、および付属品に溶接、加熱などをしないでください。
 - 当社純正部品以外は、絶対に使用しないでください。
 - 修理が必要なクランプは、別の場所に保管し、誤って使用されないようにしてください。
- 保守点検・修理は、事業者が定めた専門知識のある人が行ってください。
 - 保守点検で異常があったときは、そのまま使用せずただちに補修、または廃棄してください。
 - クランプの可動部、カム、受け金（旋回アゴ）に噛み込んだ塗料・汚泥等を除去してください。

!**注意**

- 保守点検・修理をするときは、必ず空荷（つり荷が無い）の状態で行ってください。
- 保守点検・修理をするときは、点検作業中の表示（『点検中』等）を行ってください。
- クランプの回転部分（ピン回り）・ガイド溝等、習動部に必ず注油してください。
- クランプは必ず室内に保管してください。

【ご注意】分解・組み立てを伴う検査項目・点検基準は、必ず取り扱い販売店、または当社支店・営業所までご用命ください。

ジャパンクランプ製品一覧表-1

縦・横つり兼用型		横つり		
ABJ	HJ	ABA	HF	H
				
使用荷重 0.75～5ton	使用荷重 0.5～1ton	使用荷重 0.5～8ton	使用荷重 0.5～1ton	使用荷重 0.35～5ton
形鋼の縦・横つり・縦起こし	形鋼の縦・横つり・縦起こし	形鋼の横つり・縦起こし	形鋼の横つり・縦起こし	形鋼の横つり・縦起こし
7 ページ	8 ページ	11 ページ	9 ページ	10 ページ

横つり				
ABC	HSMY-S	HSMY	ECX	C-500
				
使用荷重 0.5ton	使用荷重 1～2ton	使用荷重 1～4ton	使用荷重 1～2ton	使用荷重 0.5ton
サイクロ通り	鋼板の横つり	鋼板の横つり	形鋼の横つり・縦起こし	形鋼の横つり・縦起こし
12 ページ	13 ページ	14 ページ	15 ページ	16 ページ

横つり		縦つり		
WHS	ABS	R	TL	S
				
使用荷重 1～3ton	使用荷重 0.5～3ton	使用荷重 0.3～5ton	使用荷重 0.5～3ton	使用荷重 1～15ton
鋼板の重ね通り	H鋼の横つり	鋼板・形鋼の縦つり	形鋼の縦つり	鋼板・形鋼の縦つり
17 ページ	18 ページ	19 ページ	20 ページ	21 ページ

ジャパンクランプ製品一覧表-2

縦つり				
BD	AST	ASTL	WR	WRA
				
使用荷重 1~4ton	使用荷重 0.5~2ton	使用荷重 1~2ton	使用荷重 10~30ton	使用荷重 1~6ton
形鋼の縦つり	形鋼の縦つり・反転作業	形鋼の縦つり・反転作業	鋼矢板の引き抜き	鋼矢板の引き抜き
22 ページ	23 ページ	24 ページ	25 ページ	26 ページ

縦つり(無傷型)	パイプ縦つり	ねじ式万能型		
NMR	RP NEW	PC	PCA	SCP
				
使用荷重 0.5~1ton	使用荷重 0.5~4ton	使用荷重 1~5ton	使用荷重 0.75~5ton	使用荷重 0.5~3ton
形鋼の縦つり	鋼管の縦つり	形鋼・鋼板のつり上げ	形鋼・鋼板のつり上げ	形鋼・鋼板のつり上げ
27 ページ	28 ページ	29 ページ	30 ページ	31 ページ

ねじ式万能型	ドラム缶つり			
SCPA	SCX	JCDC	300S	JCDL
				
使用荷重 0.5~3ton	使用荷重 0.5ton	使用荷重 0.5ton	使用荷重 1ton	使用荷重 1ton
形鋼・鋼板のつり上げ	JIS ドラム缶	JIS ドラム缶	JIS ドラム缶	JIS ドラム缶
32 ページ	33 ページ	34 ページ	35 ページ	36 ページ

ジャパンクランプ製品一覧表-3

敷鉄板つり		穴吊具				
SFBL	NEW	HSKV	JSG	RHP	JSL	NEW
						
使用荷重 3ton	使用荷重 2ton	使用荷重 150～300kg	使用荷重 0.7ton	使用荷重 0.7ton		
敷鉄板	敷鉄板	穴を利用してのつり上げ	穴を利用してのつり上げ	穴を利用してのつり上げ		
37 ページ	38 ページ	39 ページ	40 ページ	41 ページ		

穴吊具			異形棒鋼つり		
AP	HERO	HRX	DHK-DSV	NEW	DHK-DS
					
使用荷重 3ton	使用荷重 3ton	使用荷重 3ton	使用荷重 1～2ton	使用荷重 1～2ton	
穴を利用してのつり上げ	穴を利用してのつり上げ	穴を利用してのつり上げ	異形棒鋼の縦つり・縦起こし	異形棒鋼の縦つり・縦起こし	
42 ページ	43 ページ	44 ページ	45 ページ	46 ページ	

遠隔操作型穴吊具		覆工板つり	丸棒水平つり	ビームクランプ	トロリークランプ
KV	FX	DHN	NEW	B1	B2
					
使用荷重 3～20ton	使用荷重 1ton	使用荷重 0.5ton	使用荷重 1ton	使用荷重 1ton	
コラム・鉄骨柱のつり上げ	覆工板	各種丸棒	H 鋼 I 鋼からのつりピース	H 鋼 I 鋼からのつりピース	
47 ページ	48 ページ	49 ページ	50 ページ	50 ページ	

ジャパンクランプ製品一覧表-4

※改良のため、予告なくデザイン・仕様等を変更する場合があります

波打車輪つり		レールつり	ドーナツ形状内張りつり	フック	
W	WU	RW	FR	SFC	SFB・SFBS
					
使用荷重 0.5ton	使用荷重 1.6ton	使用荷重 0.5～1ton	使用荷重 2ton	使用荷重 1.6～6ton	使用荷重 1.2～20ton
波打車輪単体	波打車輪のユニット	各種のレール	円形の内張りつり	遠隔解放可能なフック	SFBS スイベル付
51 ページ	51 ページ	52 ページ	52 ページ	53 ページ	54 ページ

コンクリート二次製品つり				
PW	PWC	RPK	UW	M・MC
				
使用荷重 0.5～3ton	使用荷重 0.1～0.5ton	使用荷重 0.5ton	使用荷重 1ton	使用荷重 0.7～1ton
U字溝等	側溝溝蓋等	間知ブロックのまとめつり	JIS 規格の U字溝	マンホール等
55 ページ	55 ページ	55 ページ	55 ページ	56 ページ

コンクリート二次製品つり			無線式	
UCS	LC	UC	LTA	BEC
				
使用荷重 1～2.5ton	使用荷重 0.2ton	使用荷重 0.15～0.5ton	使用荷重 12～36ton	使用荷重 1～3ton
パネル等	L字ブロック等	U字・L字溝等	コラム・鉄骨柱のつり上げ	梁などの横つり
56 ページ	56 ページ	56 ページ	57 ページ	57 ページ

横つり・縦つり兼用クランプ

- ★ ラッチ式ロック装置付
- ★ ローレット歯あり
- ★ 特注対応可能

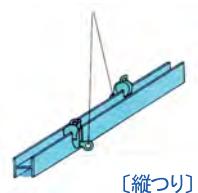
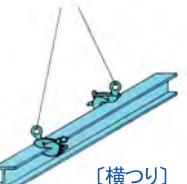
ABJ

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【 基本使用荷重 】 横つり／縦つり
0.75 / 0.5 · 1.5 / 1 · 3 / 2 · 5 / 3 ton



【 特長 】

- ◆ 横つりと縦つりの兼用型
- ◆ 立て起こし・反転作業可能
- ◆ 横つりの基本使用荷重が大幅アップ
- ◆ カム・ジョーの豊富なバリエーションにより傷の目立たないつり作業が可能

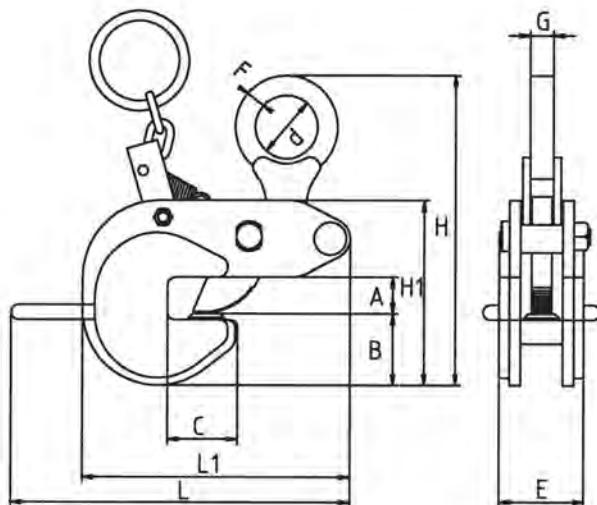
【 用途 】

- 鉄骨梁等 H 形鋼の建て方や運搬
- 山留材や切張材の横つり・縦つり

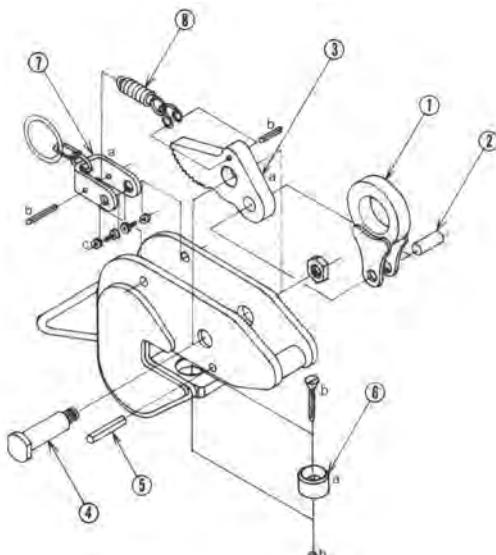
【 使用上の注意 】

- ◆ 必ず、2台1組で重心つりをしてください。
- ◆ カム・ジョーが“B”タイプの場合は、通常のカム・ジョーよりも歯の摩耗が早いので、必ず始業点検の際に摩耗の状態を確認してから使用してください。
- ◆ 塗装や特殊処理の施されたつり荷には、必ず“S”タイプのカム・ジョーを使用してください。
- ◆ 取っ手での縦つりはできません。
- ◆ シートパイルの引抜きには使用できません。
- ◆ 掛け幅角度・つり角度を厳守してください。

【 仕様 】



【 各部の名称 】



型 式	基本使用荷重(ton)	使用有効寸法	寸 法 (mm)										自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H1	H	L1	L	
ABJ-0.75	0.75/0.5	3~23	25	44	51	45	54	12	16	123	197	183	228	3.3
ABJ-1.5	1.5 / 1	3~27	29	57	56	50	68	16	19	146	242	214	271	6
ABJ-1.5-42	1.5 / 1	18~42	44	57	56	50	68	16	19	161	257	214	271	6.3
ABJ-3	3 / 2	3~34	36	75	86	60	91	16	22	194	307	287	340	13.8
ABJ-3-46	3 / 2	16~46	48	75	86	60	91	16	22	206	319	287	340	14.2
ABJ-5	5 / 3	5~40	42	80	95	70	100	28	22	232	342	335	380	23

本体	⑥ ジョー	ジョー	a
① つり環	⑥ ジョー	ボルト・ナット	b
② つり環ピン	⑦ ロック装置	ロックハンドル	a
③ カム	カム	スプリングピン	b
	スプリングピン	ボルト・ナット	c
④ カムピン	⑧ ばね		
⑤ カムストッパー(幅広のみ)			

横つり・縦つり兼用クランプ

- ★ ラッチ式ロック装置付
- ★ 軽量・小型
- ★ ローレット歯あり
- ★ 特注対応可能

HJ

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

0.5・1ton

【 特長 】

- ◆ フランジ幅の短い形鋼のつり上げ
- ◆ 立て起こし・反転作業可能
- ◆ ユニバーサルシャックル
- (スタンダードへの変更も可能です)



【 用途 】

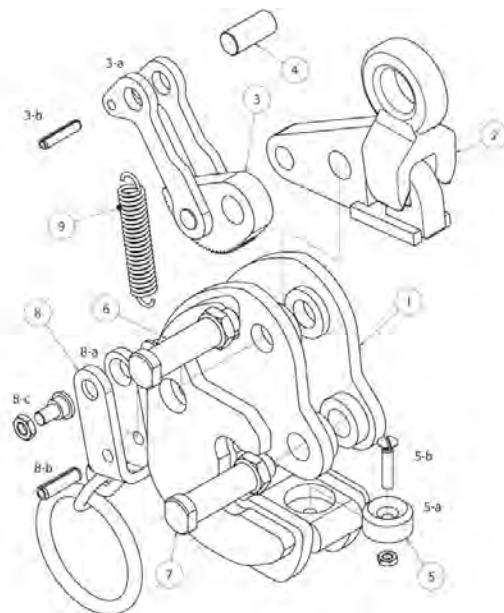
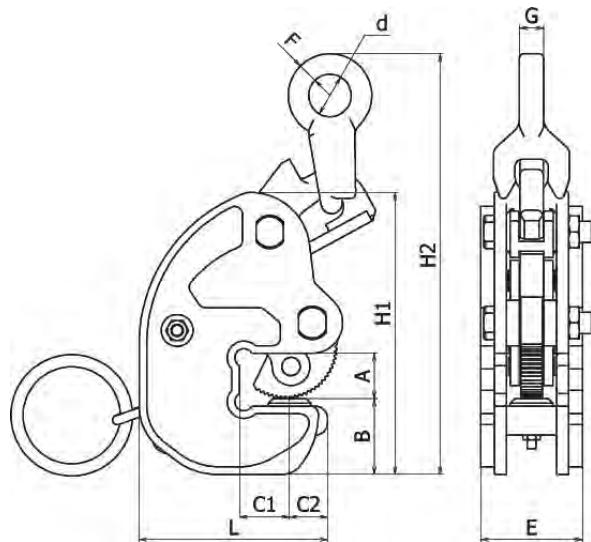
- 建て方における小梁のつり上げ
- H形鋼・I形鋼等を用いた組み立て
済み構造物のつり上げ・運搬

【 使用上の注意 】

- ◆ 必ず、開口部の奥に当たるまでしっかりと差し込んでください。
- ◆ ロック装置を確実にロック方向に倒して使用してください。
- ◆ 反転作業は通常の約2～3倍以上の衝撃力が発生する場合があり
ますので反転作業のつり荷荷重は基本使用荷重の1／2以下で
行ってください。



【 各部の名称 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)										自重 (kg)	
			A	B	C1	C2	d	E	F	G	H1	H2	L	
HJ-0.5	0.5	2~18	20	35	24	20	24	58	10	14	137	212	97	3.1
HJ-1	1	3~28	30	50	33	25	28	67	14	16	186	280	124	6.3

①	本体	⑥	リングピン	
②	シャックルリングアッセンブリー	⑦	カムピン	
③	ストラップカム アッセンブリー	a	ロックハンドル	a
④	ストラップピン	b	ロック装置	b
⑤	ジョー	a	スプリングピン	c
		b	ボルト・ナット	
			ばね	
			ボルトナット	

横つりクランプ

- ★ ラッチ式ロック装置付
- ★ ローレット歯あり
- ★ 特注対応可能

HF

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【仕様】



【基本使用荷重】

0.5・1ton

【特長】

- ◆ フランジ幅の短い形鋼のつり上げ
- ◆ 立て起こし・反転作業可能
- ◆ ユニバーサルシャックル
(スタンダードへの変更も可能です)



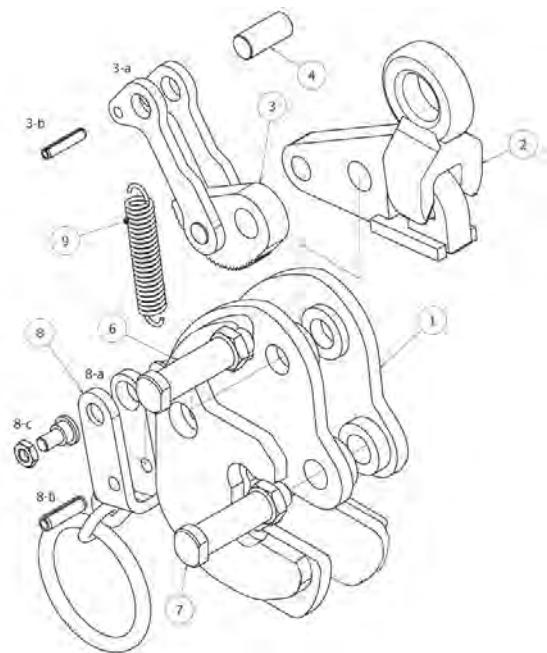
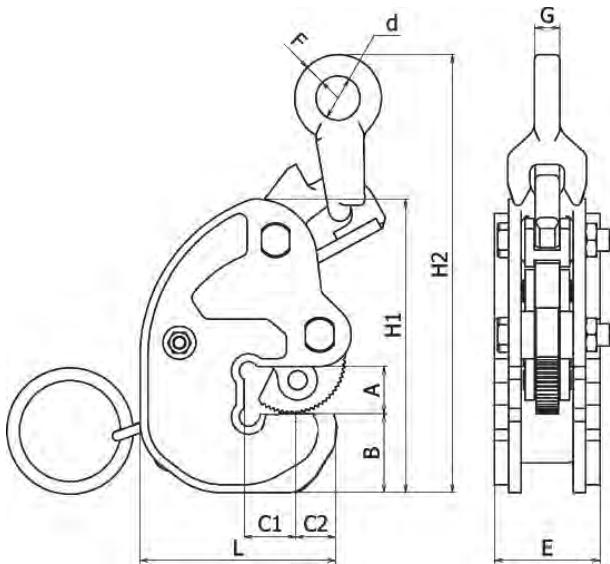
【用途】

- 建て方における小梁のつり上げ
- H形鋼・I形鋼等を用いた組み立て
済み構造物のつり上げ・運搬

【使用上の注意】

- ◆ 必ず、開口部の奥に当たるまでしっかりと差し込んでください。
- ◆ ロック装置を確実にロック方向に倒して使用してください。
- ◆ 反転作業は通常の約2～3倍以上の衝撃力が発生する場合がありますので反転作業のつり荷荷重は基本使用荷重の1/2以下で行ってください。

【各部の名称】



①	本体	⑥	リンクピン	
②	シャックルリンクアッセンブリー	⑦	カムピン	
③	ストラップカム アッセンブリー	a	ロックハンドル	a
④	ストラップピン	b	スプリングピン	b
⑤	ジョー	a	ボルト・ナット	c
		⑨	ばね	
	ボルトナット	b		

型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)								自重 (kg)			
			A	B	C1	C2	d	E	F	G	H1	H2	L	
HF-0.5	0.5	2~18	20	30	24	20	24	58	10	14	132	207	93	3
HF-1	1	3~28	30	45	33	25	28	67	14	16	181	275	118	6.1

横つりクランプ

- ★ ラッチ式ロック装置付
- ★ 軽量・小型
- ★ ローレット歯あり
- ★ 特注対応可能



JAPAN CLAMP

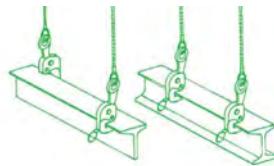
日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

0.35・0.5・1・1.5・2・3・5 ton

【 特長 】

- ◆ フランジ幅の短い形鋼のつり上げ
- ◆ 立て起し・反転作業可能



【 用途 】

- 建て方における小梁のつり上げ
- H形鋼・I形鋼等を用いた組み立て
済み構造物のつり上げ・運搬
- その他主だった横つり作業



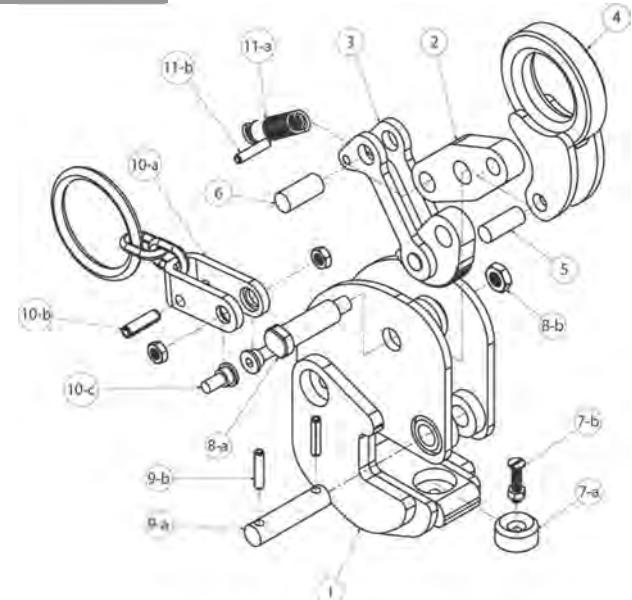
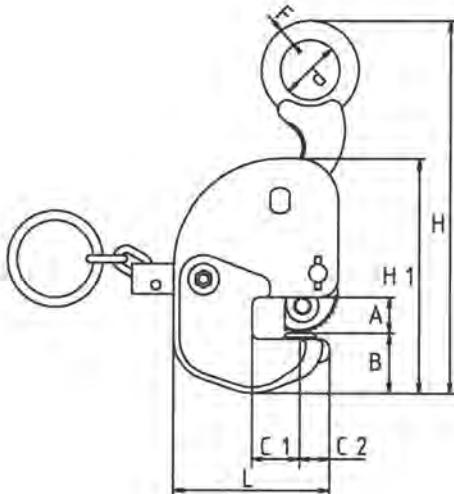
【 使用上の注意 】

- ◆ 必ず、開口部の奥に当たるまでしっかりと差し込んでください。
- ◆ ロック装置を確実にロック方向に倒して使用してください。
- ◆ 反転作業は通常の約2~3倍以上の衝撃力が発生する場合があり
ますので反転作業のつり荷荷重は基本使用荷重の1/2以下で
行ってください。



【 仕様 】

【 各部の名称 】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸法 (mm)									自重 (kg)	
			A	B	C1	C2	d	E	F	G	H1	H	
H-0.35	0.35	2~15	17	26	22	17	25	38	10	12	109	172	1.5
H-0.5	0.5	2~18	20	35	27	20	45	46	13	14	133	230	2.4
H-1	1	3~28	30	50	40	25	50	63	16	16	195	308	5.8
H-1.5	1.5	3~30	32	50	40	25	50	71	16	16	195	309	6.4
H-1.5-42	1.5	12~42	44	50	40	25	50	71	16	16	207	321	6.7
H-2	2	5~37	40	60	50	27	60	86	17	16	237	385	11
H-2-44	2	9~44	47	60	50	27	60	86	17	16	244	392	173
H-3	3	5~45	48	62	55	33	65	95	20	25	270	425	190
H-5	5	5~45	48	79	55	38	65	108	23	28	315	460	198
													27.5

①	本体	⑧	リンクピン	リンクピン	a
②	リンク	b			
③	ストラップカムアッセンブリー	⑨	カムピン	a	
④	つり環		スプリングピン	b	
⑤	つり環ピン		ロックハンドル	a	
⑥	ストラップピン	⑩	ロック装置	スプリングピン	b
⑦	ジョー	a		bolt・ナット	c
	ボルト・ナット	b		ばね	a
			ばね	スプリングピン	b

★ クランプは用途にあった機種選定をしてください。横つりクランプで縦つりはしてはいけません。

横つりクランプ

- ★ ラッチ式ロック装置付
- ★ ローレット歯あり
- ★ 特注対応可能

ABA

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

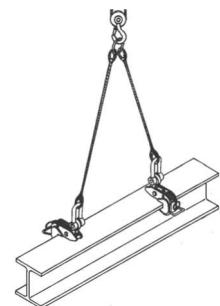
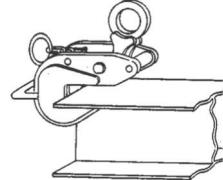


【 基本使用荷重 】

0.5・1・1.5・2・3・4・5・6・8 ton

【 特長 】

- ◆ 横つりクランプ
- ◆ 立て起こし作業可能
- ◆ クランプのアゴ部が、二股になっているので H 形鋼等の長手方向や補強材を挟んでつり上げるのに最適



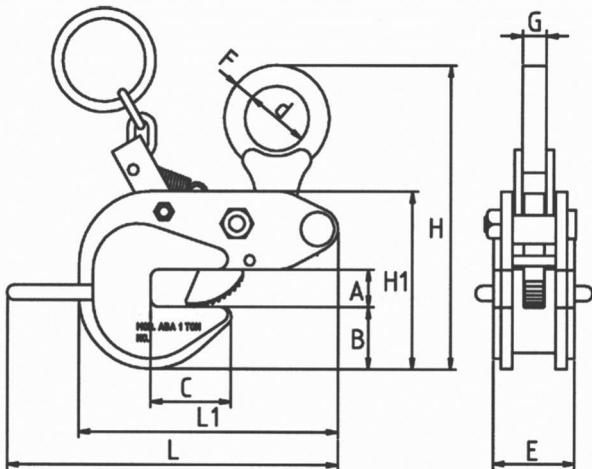
【 用途 】

- H 形鋼等の運搬やトラック等からの積み下ろしや鉄骨梁の建て方等の横つり作業

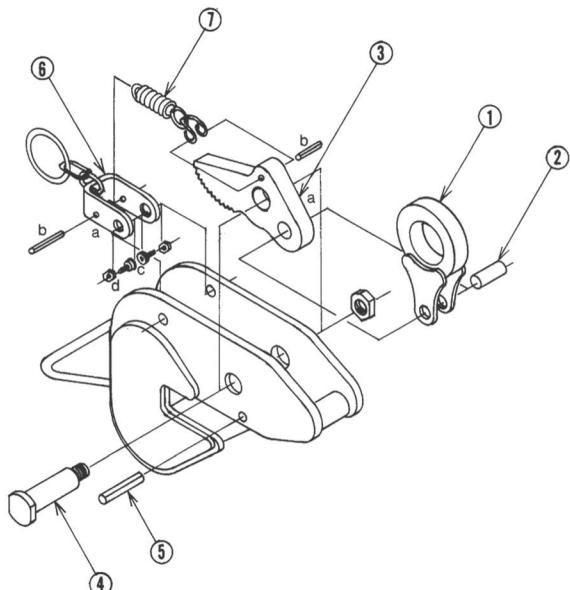
【 使用上の注意 】

- ◆ つり荷が完全に地切りしてクランプに荷重が掛かるまでは、スリングやシャックルなどの動きによってクランプが動くことがありますのでクランプに荷重が掛かるまでは安全確認を怠らないようにしてください。
- ◆ クランプはつり荷に対して直角にしつかりと奥まで差し込んでください。
- ◆ ABA 型はつり荷の勾配が 5° 以下のものに使用してください。

【 仕様 】



【 各部の名称 】



本体	⑤ カムストッパーピン
① つり環	ロックハンドル a
② つり環ピン	スプリングピン b
③ カム	ボルト・ナット c
カム スプリングピン	ばね
④ カムピン	

型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)										自 重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H	L1	L		
ABA-0.5	0.5	3~23	25	40	55	45	54	12	16	119	193	183	230	3
ABA-1	1	3~27	29	48	63	50	64	16	19	137	231	202	258	5
ABA-1-36	1	12~36	38	48	63	50	64	16	19	146	240	202	258	5
ABA-1.5	1.5	4~28	30	57	63	50	68	16	19	146	240	214	270	5.9
ABA-2	2	3~34	36	65	87	60	85	16	22	180	293	255	312	9
ABA-2-42	2	12~42	45	65	87	60	85	16	22	189	302	255	312	11
ABA-2-52	2	22~52	54	65	87	60	85	16	22	198	311	255	312	11
ABA-3	3	3~38	40	75	88	65	100	22	22	201	303	303	364	13
ABA-4	4	5~40	42	70	97	82	107	27	27	195	350	285	346	14
ABA-5	5	5~42	44	80	100	86	104	27	27	223	381	304	364	18
ABA-6	6	5~43	45	84	105	90	111	25	27	236	369	327	387	21
ABA-8	8	20~67	70	99	116	104	117	33	27	292	418	368	427	40

★ ご使用前に必ず取扱説明書をよく読んでからご使用ください。

★ つり荷の板厚は必ず使用有効寸法の範囲内で使用してください。特に幅広型（特殊開口品）の場合は最小板厚に十分に注意してください。

横つりクランプ

- ★ ラッチ式ロック装置付
- ★ 角コラム用継手専用
- ★ ローレット歯あり

ABC

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【基本使用荷重】

0.5 ton

【特長】

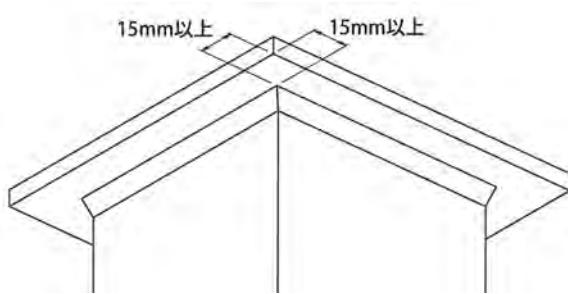
- ◆ 角コラム用継手(サイクロ)用にV字型に開いた下アゴ部
- ◆ 横長の本体で安定したつり上げ作業が可能
- ◆ ラッチロック装置付

【用途】

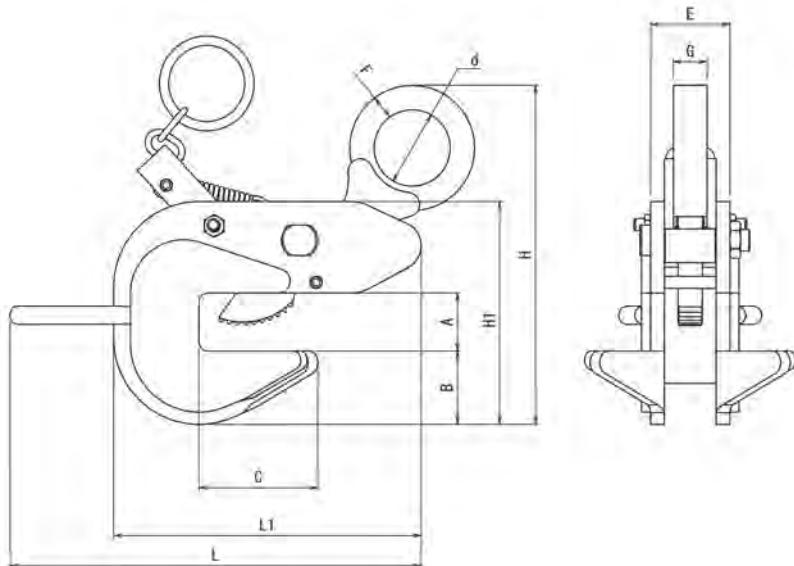
- 角コラム用継手(サイクロ)等

【使用上の注意】

- ◆ 必ず対角のコーナー部を挟んで使用してください。
- ◆ 溶接部分を除いたフランジ端面からの平面部分が15mm以下の場合は使用しないでください。



【仕様】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸法(mm)										自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H1	H	L1	L	
ABC-0.5(6-26)	0.5	12.5	28	40	64	45	54	12	16	122	196	183	230	3
ABC-0.5(28-48)	0.5	20	50	40	64	45	54	12	16	162	218	183	230	3.2

横つりクランプ

- ★ 2個1組
- ★ ラッチ式ロック装置つき
- ★ ローレット歯あり
- ★ 特注対応可能

HSMY-S

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



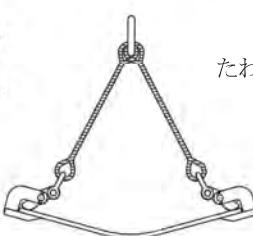
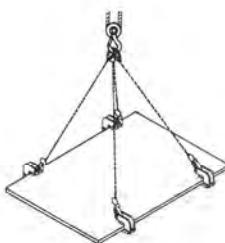
【 基本使用荷重 】 1ton(0.5t × 2 台)
2ton(1t × 2 台)

【 特長 】

- ◆ 鋼材(特に鋼板)の横つり(水平つり)
- ◆ ハッカーの簡便さにクランプの安全性をプラス
- ◆ クランプの先端がクサビ形状になっているのでつり荷への差し込みが簡単

【 用途 】

- 鋼板の水平移動
- 現場での敷鉄板の敷設・運搬作業

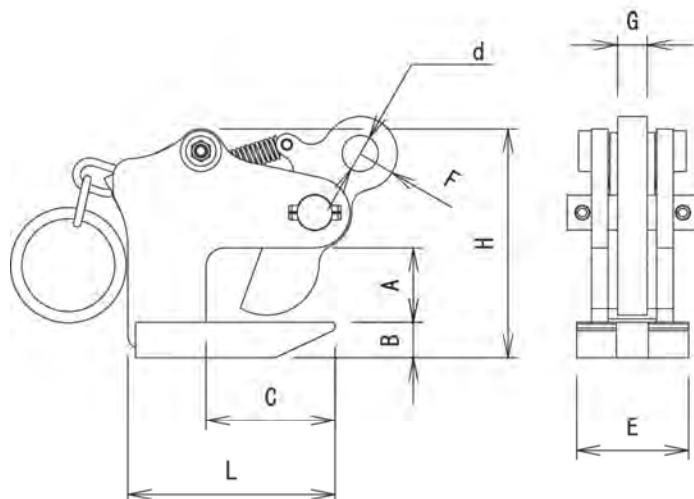


たわみの大きいつり荷への使用禁止

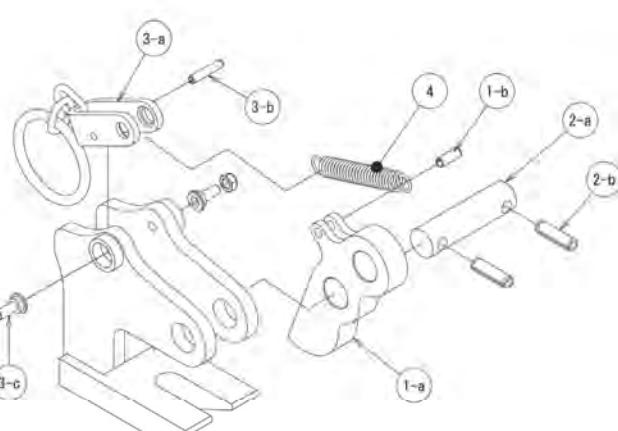
【 使用上の注意 】

- ◆ インチングや衝撃には十分注意して作業を行ってください。
- ◆ たわみが大きいつり荷には使用しないでください。
- ◆ つり荷を安定した状態でつり上げるには4点つりを行ってください。

【 仕様 】



【 各部の名称 】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)								自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H	L	
HSMY-1S	1(0.5×2)	3~32	40	19	69	20	60	20	19	123	119	2.3/1個
HSMY-2S	2 (1×2)	3~32	40	25	75	20	70	20	19	129	133	3.6/1個

①	本体		③	ロックハンドル	a
	カム	スプリングピン		スプリングピン	
②	カムピン	a	④	ボルトナット	b
	スプリングピン	b		ばね	c

横つりクランプ

- ★ 2個1組
- ★ ローレット歯あり

HSMY

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】 1ton(0.5t×2台)・2ton(1t×2台)
3ton(1.5t×2台)・4ton(2t×2台)

【特長】

- ◆ 鋼材(特に鋼板)の横つり(水平つり)
- ◆ ハッカーの簡便さにクランプの安全性をプラス
- ◆ クランプの先端がバクサビ形状になっているのでつり荷への差し込みが簡単

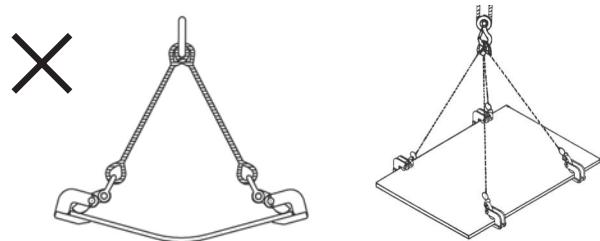
【用途】

- 鋼板の水平移動
- 現場での敷鉄板の敷設・運搬作業



【使用上の注意】

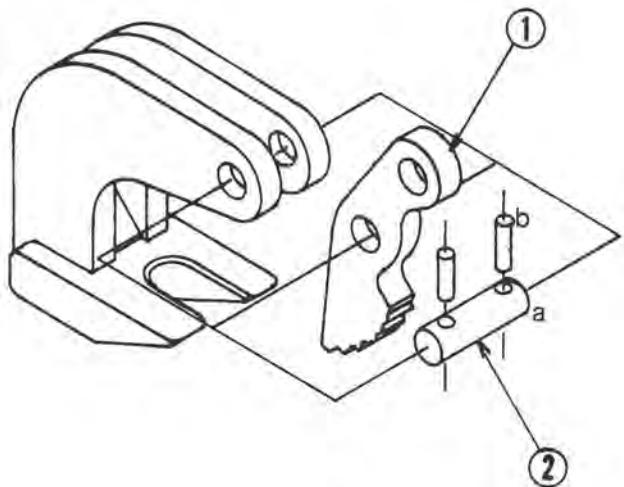
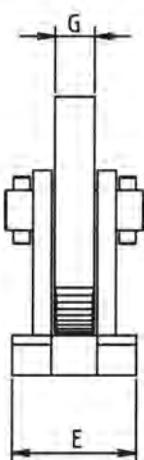
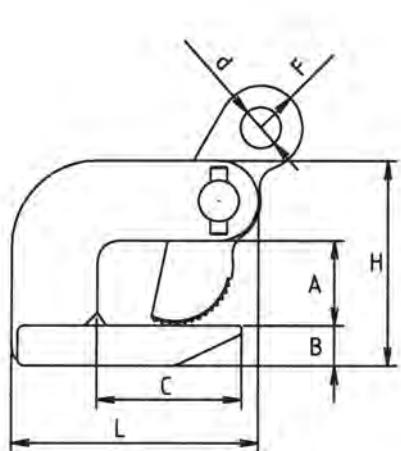
- ◆ 簡易式クランプですので、インチングや衝撃には十分注意して作業を行ってください。
- ◆ たわみが大きいつり荷には使用しないでください。
- ◆ つり荷を安定した状態でつり上げるには4点つりを行ってください。



たわみの大きいつり荷への使用禁止

【仕様】

【各部の名称】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)								自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H		
HSMY-1	1(0.5×2)	3~35	36	19	70	20	60	20	19	97	119	2.3/1個
HSMY-2	2 (1×2)	3~35	37	25	75	20	70	20	19	110	130	3.6/1個
HSMY-3	3(1.5×2)	3~40	45	32	80	26	80	25	19	132	147	6 / 1個
HSMY-4	4 (2×2)	5~48	50	30	113	25	100	25	19	167	193	9 / 1個

	本体			
①	カム			
②	カムピン	カムピン	a	
		スプリングピン	b	

横つりクランプ

★ ロックスプリング付

★ 軽量・小型

ECX

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【 基本使用荷重 】

1・2ton

【 特長 】

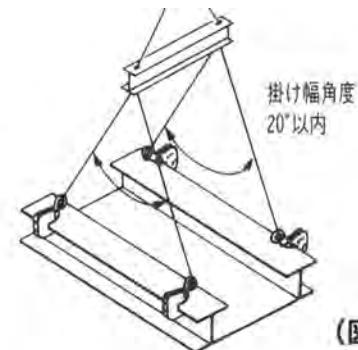
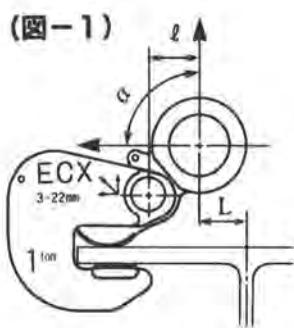
- ◆ クラス最軽量・最小
- ◆ 安全率は5倍以上
- ◆ ロックスプリング付

【 用途 】

- 形鋼の立て起こし・運搬

【 使用上の注意 】

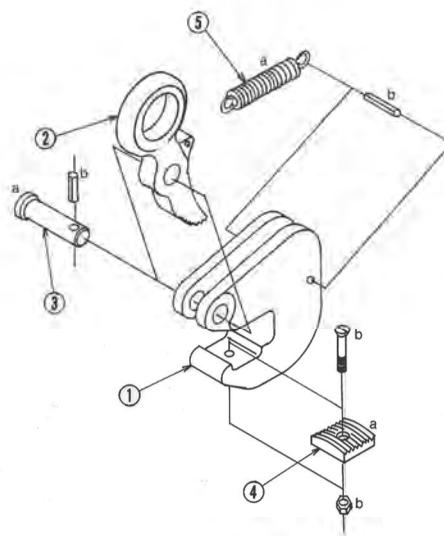
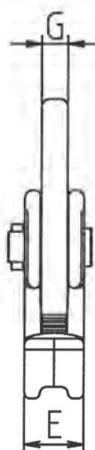
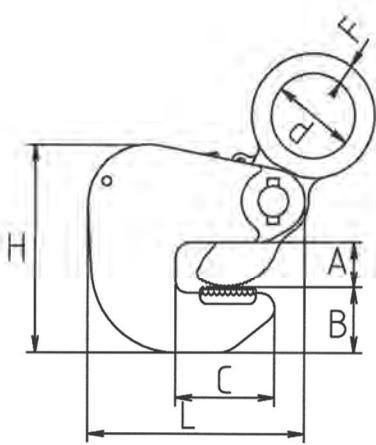
- ◆ このクランプは“図-1 α”に指定した方向のみに使用してください。それ以外ではカム“力”が発生せず外れる危険がありますので使用できません。
- ◆ 長尺物(2m以上) つり上げは2点つりで行い、クランプの取り付けは必ず同一方向に取り付けてください。(図-2)
- ◆ 構造物をつり上げる場合は、つり角度が“0°”となるように天秤を使用し掛け幅角度は“20°”以内でつり上げてください。(図-3)



(図-3)

【 仕様 】

【 各部の名称 】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸法 (mm)								自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H	L	
ECX-1	1	3~22	24	35	53	45	32	11	14	110	116	1.9
ECX-2	2	3~25	27	41	60	50	42	14	16	134	146	3.8

①	本体		④	ジョー	ジョー	a
②	カム		⑤	ばね	ボルト・ナット	b
③	カムピン	a	⑥	スプリングピン	ばね	a
		b			スプリングピン	b

横つりクランプ

★ ワンタッチロック装置付

C-500

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

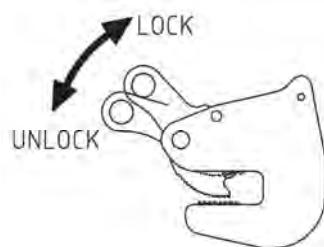
0.5 ton

【 使用有効寸法 】

2 mm ~ 20 mm

【 特長 】

- ◆ 軽量・小型の横つりクランプ
- ◆ カムのつり環部分を押すことによってロック／アンロックができる
ワンタッチロック装置付
- ◆ 立て起こし作業可能

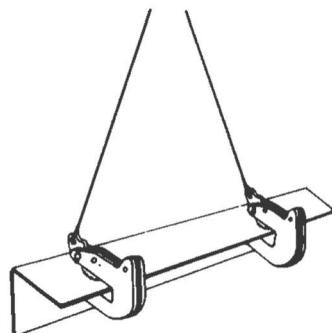


【 用途 】

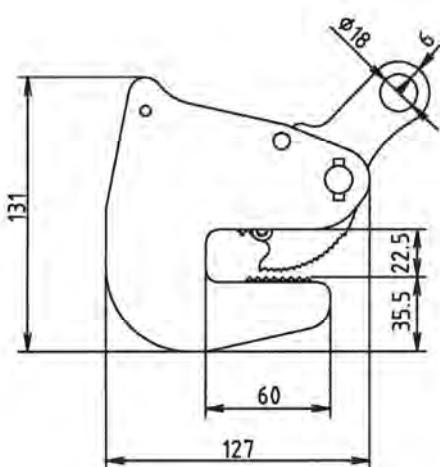
- フランジの短い軽量形鋼のつり上げ・運搬

【 使用上の注意 】

- ◆ みぞ型、およびL形鋼・I形鋼のようなスロープのあるようなつり荷には使用できません。
- ◆ 必ず、つり荷の奥までクランプを差し込んでロックしてください。

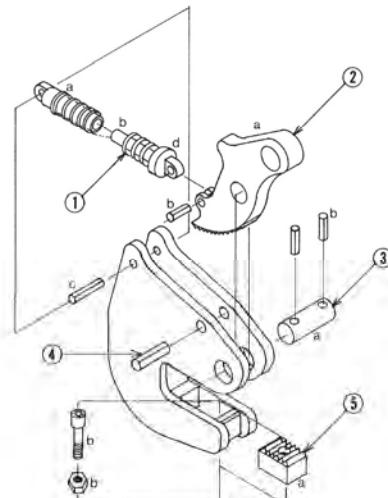
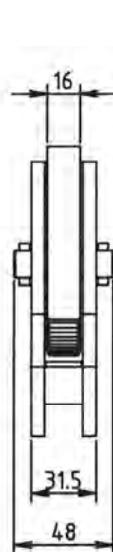


【 仕様 】



自 重 : 1.8 kg

【 各部の名称 】



	本体		③	カムピン	カムピン	a
① ロック装置	ばね	a	④	スプリングガイド	スプリングピン	b
	スプリングガイド	b		スプリングビン		
	スプリングビン	c		カムストップバーピン		
② カム	ワッシャー	d	⑤	パラレルジョイ	パラレルジョイ	a
	カム	a		ボルト・ナット	ボルト・ナット	b
	スプリングビン	b				

★ つり荷の落下・転倒範囲内への立ち入りは絶対に禁止です。
★ 玉掛け作業以外に使用しないでください。

横つりクランプ

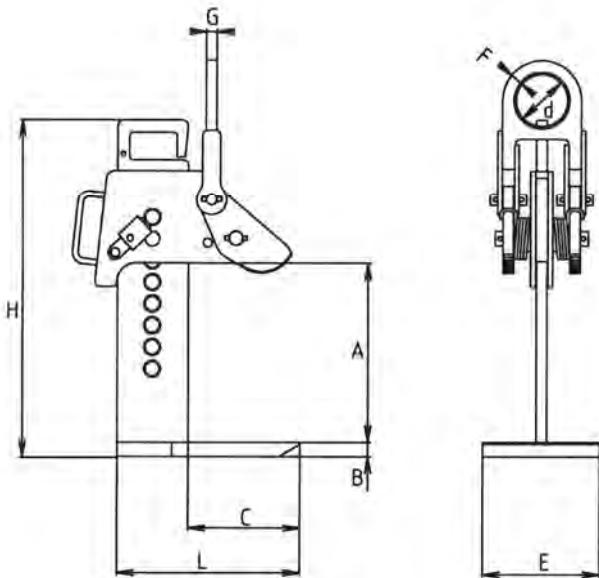
- ★ ロックスプリング付
- ★ 厚板・重ね鋼板つり
- ★ 2個1組

WHS

JAPAN CLAMP
日本クランプ株式会社



【仕様】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)								自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H		
WHS-1-150	1 (0.5×2)	3~150	159	19	197	86	198	21	16	364	321	15.9/1個
WHS-1-300	1 (0.5×2)	3~300	309	19	197	86	198	21	16	516	321	23.2/1個
WHS-3-150	3 (1.5×2)	3~150	159	25	201	93	210	25	19	444	367	29.4/1個
WHS-3-300	3 (1.5×2)	3~300	309	25	201	93	210	25	19	596	367	35.4/1個

この商品は受注生産品です。

【基本使用荷重】

1 ton(0.5t×2台)・3 ton(1.5t×2台)

【特長】

- ◆ 安定したつり上げを行えるダブルカムとワイドテーブル
- ◆ 広範囲の板厚に対応できるスライドアジャスター式の開口部分

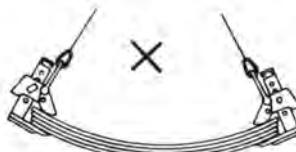
【用途】

- 厚板やフランジ部分の厚い構造物等の運搬・移動
- 鋼板の重ねつり

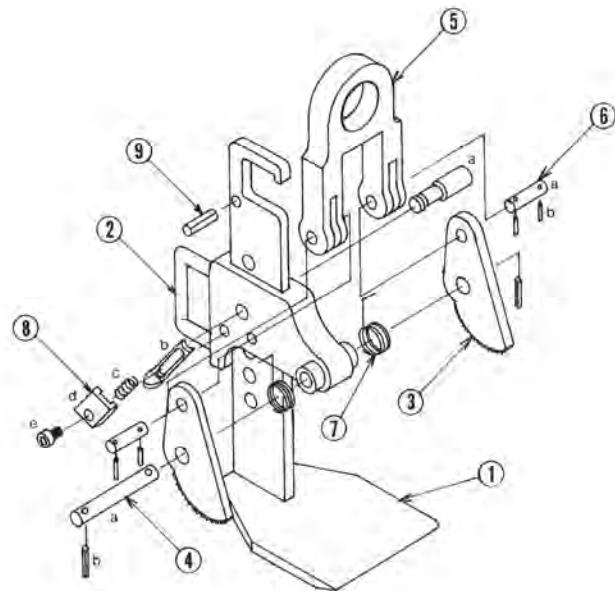


【使用上の注意】

- ◆ つり荷を安定した状態でつり上げるには4点つりを行ってください。
- ◆ 必ずつり荷の板厚にクランプの開口を調整して使用してください。
- ◆ たわみの大きいつり荷には使用できません。



【各部の名称】



① 本体1	⑦ ばね	
② 本体2		
③ カム		
④ カムピン	アジャスター	a
⑤ つり環	スライダー	b
⑥ つり環ピン	ばね	c
	カバー	d
	セットボルト	e
⑧ スプリングピン		
⑨ ストップーピン		
スプリングピン		

★ クランプは3ヶ月に1度定期点検を行ってください。

横つりクランプ

- ★ ラッチ式ロック装置付
- ★ 無傷型
- ★ H形鋼つり専用

ABS

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【基本使用荷重】

0.5・1・2・3 ton

【特長】

- ◆ 鉄骨梁用 H形鋼の横つり専用
- ◆ 外れ止めフックとラッチ式ロック装置の2回操作式ロック構造
- ◆ つり荷に傷を付けない無傷型

【用途】

- H形鋼鉄骨梁の建方作業
- H形鋼による鉄骨構造物の建方作業

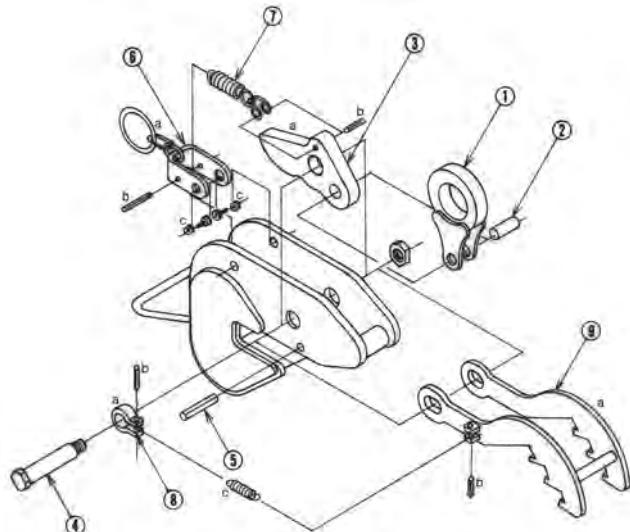
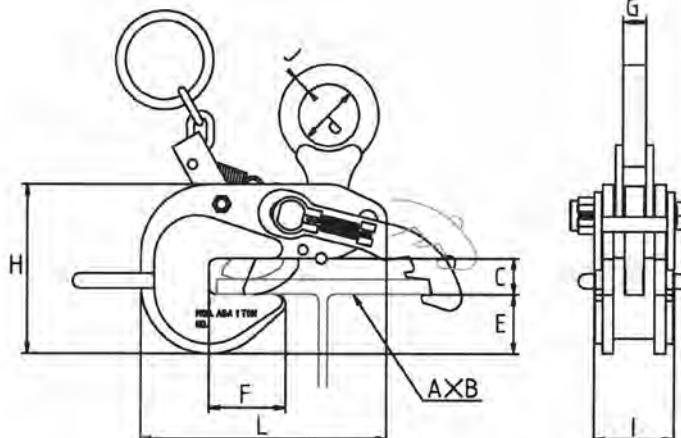


【使用上の注意】

- ◆ つり荷のフランジ幅と厚さに適合したクランプを使用してください。指定されたH形鋼以外のつり上げはできません。
- ◆ 必ずフックをセットし、ロック装置を掛けた状態でつり上げを行ってください。
- ◆ つり上げ作業は必ず2点つりで行ってください。

【仕様】

【各部の名称】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有效寸法 A(フランジ幅)×B(厚さ)	寸法 (mm)								自重 (kg)	
			C	d	E	F	G	H	I	J	L	
ABS-0.5	0.5	10×150/10×175	25	45	40	12	16	119	54	12	183	3.8
ABS-1-175	1	10×150/11×175	29	50	48	16	19	137	64	16	202	6.4
ABS-1-250	1	14×200/18×250	29	50	48	16	19	137	64	16	202	6.4
ABS-1-250	1	23×250	29	50	48	16	19	137	64	16	202	6.8
ABS-1-300	1	26×300	29	50	48	16	19	137	64	16	202	7.1
ABS-2-250	2	14×200/18×250	36	60	65	22	22	180	85	16	255	10.9
ABS-3-350	3	36×300/21×350	40	65	74	28	26	199	101	22	276	19

この商品は受注生産品です。

本体	⑦ ばね	
① つり環	⑧ カラー	カラー
② つり環ピン		スプリングピン
③ カム	a	b
④ カムピン		a
⑤ カムストッパー	⑨ フック	スプリングピン
⑥ ロック装置		フック
スプリングピン		スプリングピン
ボルト・ナット	c	b

上記型式以外のH形鋼のサイズにも合わせて作ることも可能です。

縦つりクランプ

- ★ ラッチ式ロック装置付
- ★ ローレット歯あり
- ★ 特注対応可能



JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

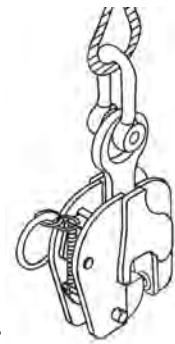


【基本使用荷重】

0.3・0.5・1・2・3・4・5 ton

【特長】

- ◆ クラス最強の縦つりクランプ
- ◆ クラックに強い高張力鋼を使用した溶接構造
- ◆ 立て起こし・反転作業可能



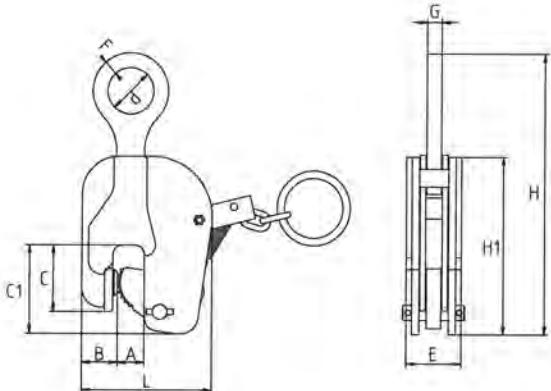
【用途】

- 鋼板・形鋼等の縦つり
- 鉄骨・鉄鋼構造物や
鋼矢板・鋼管の立て起こし・縦つり

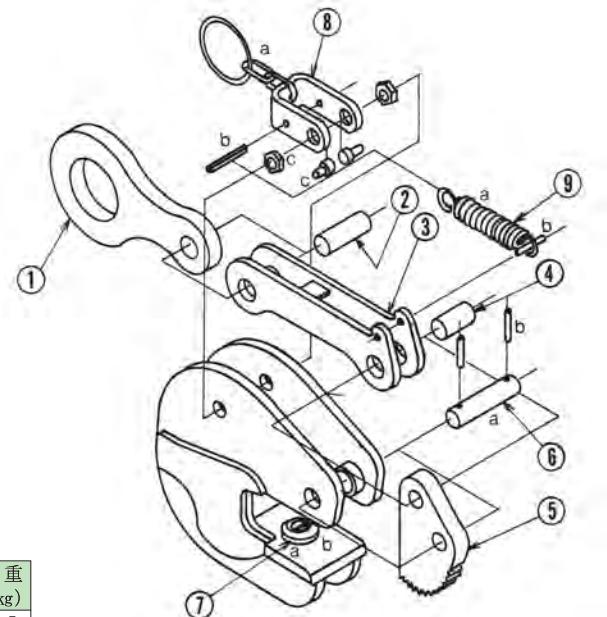
【使用上の注意】

- ◆ 必ず、ロックを掛けて使用してください。
- ◆ ロック装置を上側にして取り付けてください。
- ◆ 長尺物（2m以上）のつり荷は必ず2点つりをしてください。
- ◆ 鋼管の縦つりはカムを内側にして取り付けてください。

【仕様と各部の名称】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸法 (mm)										自重 (kg)	
			A	B	C	C1	d	E	F	G	H1	H	L	
R-0.3	0.3	2~16	18	32	48	58	30	40	9	10	120	190	101	1.5
R-0.5	0.5	3~22	24	36	64	77	45	54	12	14	155	220	120	3.2
R-1	1	3~27	29	39	71	95	50	60	15	16	190	303	141	5
R-1-34	1	12~34	36	39	71	95	50	60	15	16	190	303	148	5.7
R-1-42	1	20~42	44	39	71	95	50	60	15	16	190	303	161	6.4
R-2	2	3~35	37	51	85	109	60	70	18	16	217	349	182	8.6
R-2-42	2	12~42	45	51	85	109	60	70	18	16	217	349	190	9
R-2-52	2	20~52	54	51	85	109	60	70	18	16	217	349	200	9
R-3	3	3~40	42	67	90	128	65	79	24	22	268	403	225	14
R-4	4	5~47	51	87	108	135	75	77	35	19	266	400	239	17
R-5	5	5~52	55	83	158	158	75	72	30	22	313	493	272	25



本体	⑦ ジョー	ジョー	a
① つり環		ボルト・ナット	b
② つり環ピン	つり環ピン	ロックハンドル	a
	ブッシュ(0.3t・3t・5t)	ロック装置	b
③ ストラップ		スプリングビン	c
④ アッセンブリーピン		ボルト・ナット	a
⑤ カム		ばね	a
⑥ カムピン	カムピン	スプリングビン	b
	スプリングビン		

★つり荷の板厚は必ず使用有効寸法の範囲内で使用してください。特に幅広型（特殊開口品）の場合は最小板厚に十分に注意してください。

縦つりクランプ

- ★ レバー式ロック装置付
- ★ ダブルカムタイプ

TL

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

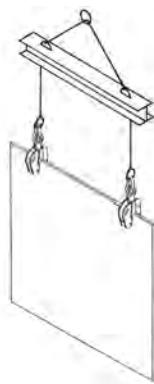
0.5・1・2・3 ton

【 特長 】

- ◆ ダブルカムでつり荷への噛み込みが非常に安定
- ◆ 軽量・小型

【 用途 】

- 鋼板・形鋼の縦つり
- 鉄骨・鉄構造物や鋼矢板・钢管の立て起こし・縦つり



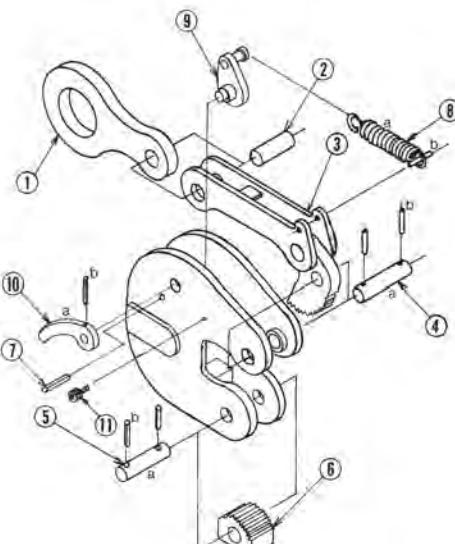
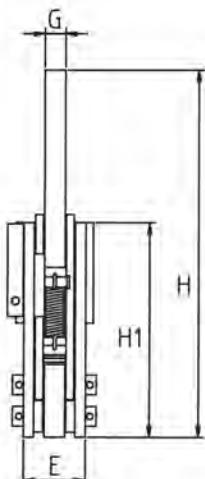
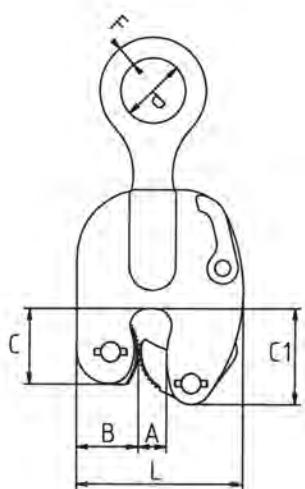
【 使用上の注意 】

- ◆ 必ずレバー式ロック装置を掛けてからつり上げ作業を行ってください。
- ◆ 長尺物(2m以上)をつり上げる場合は必ず2点つりをしてください。



【 仕様 】

【 各部の名称 】



本体		⑥ カムジョー	
①	つり環	⑦ ロックボールストッパー	
②	つり環ピン	⑧ ばね	
③	ストラップカムアッセンブリー	⑨ ロックボール	
a		⑩ ロックハンドル	a
b	スプリングピン	ハンドルスプリングピン	b
④	カムピン	カムピン	a
	スプリングピン	スプリングピン	b
⑤	カムジョー	カムジョーピン	a
	ピン	スプリングピン	b

型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)								自重 (kg)			
			A	B	C	C1	d	E	F	G	H1			
TL-0.5	0.5	3~16	17	39	55	59	50	39	15	9	132	226	103	2.4
TL-1	1	3~19	22	47	57	73	50	48	16	16	163	275	126	4.4
TL-2	2	3~25	27	51	78	92	60	54	17	16	202	335	155	7.9
※TL-3	3	3~30	32	74	89	103	70	90	25	25	240	448	212	12.7

※印の在庫につきましては、都度ご確認ください。

★ カム式クランプでの横つかみつりは、構造上十分なクランプ力が伝達されない状態かつ回転モーメントによりクランプが回転して簡単に外れる危険があります。

縦つりクランプ

- ★ レバー式ロック装置付
- ★ 遠隔操作ロック解除可能
- ★ ローレット歯あり
- ★ 特注対応可能



【仕様】

S

JAPAN CLAMP

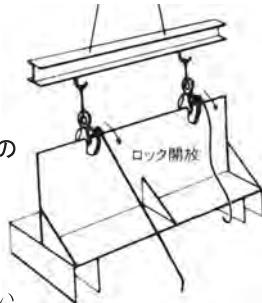
日本クランプ株式会社

【基本使用荷重】

1・2・3・4・6・10・15 ton

【特長】

- ◆ レバー式ロック装置付
- ◆ ロック装置のレバーにロープをつけることで遠隔操作によるロックを解除、取り外し作業が可能
- ◆ 立て起こし・反転作業可能



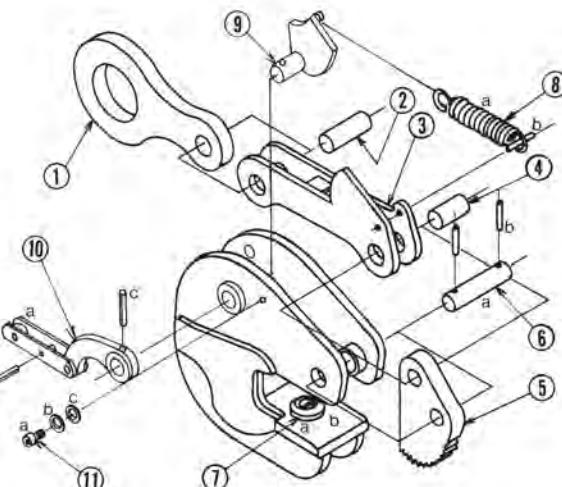
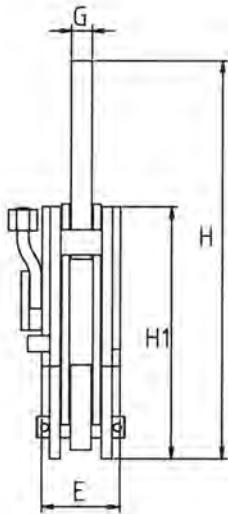
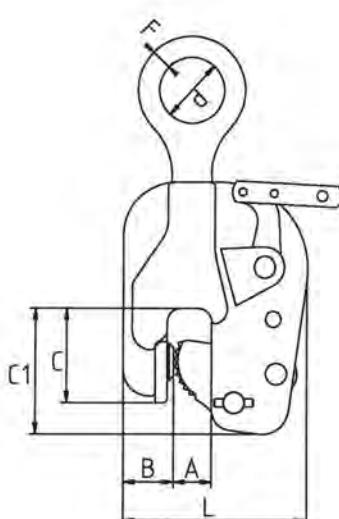
【用途】

- 鋼板・形鋼の縦つり
- 鉄骨・鉄骨構造物や鋼矢板・钢管の立て起こし・縦つり

【使用上の注意】

- ◆ 必ず、ロックを掛けた状態で使用してください。
- ◆ 立て起こし作業の際の取り付けは必ずロック装置を上側にしてください。
- ◆ 遠隔操作による取り外しは必ず無負荷の状態で行ってください。

【各部の名称】



本体		⑧ ばね	
① つり環	② つり環ピン	⑨ ロックボール	ロッドハンドル
③ ストラップ	a	⑩ ロック装置	b
スプリングピン	b	スプリングピン	c
④ アッセンブリーピン	a	ロッド	a
スプリングピン	b	セットボルト	b
⑤ カム	a	ハンドル	c
スプリングピン	b	スプリングワッシャー	
⑥ カムピン	a	ストップバー	
スプリングピン	b	ワッシャー	
⑦ ジョー	a		
ボルト・ナット	b		

型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)										自重 (kg)	
			A	B	C	C1	d	E	F	G	H1	H	L	
S-1	1	3~27	29	39	71	97	50	60	16	16	193	292	141	7
S-2	2	3~35	37	51	85	111	60	70	17	16	219	349	182	11
S-3	3	3~40	42	67	90	130	65	79	25	22	268	403	225	14.5
S-4	4	5~49	51	70	107	135	75	79	35	19	266	462	239	17
S-6	6	5~53	55	90	125	171	80	106	30	22	335	522	267	27.5
S-10	10	5~68	70	100	140	200	90	115	38	26	389	655	325	45
※S-15	15	5~76	78	120	180	225	100	144	37	49	509	804	365	97

※印の在庫につきましては、都度ご確認ください。

★ 重ねつりや当て物つりは重大な事故につながる危険なつり方です。

縦つりクランプ

★ 簡易型
★ ローレット歯あり

BD

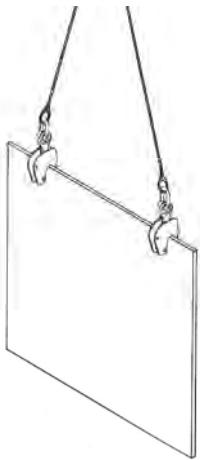
JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】 1・2・4 ton

【 特長 】

- ◆ 簡易型の縦つりクランプ
- ◆ 取り付け・取り外しが簡単な構造



【 用途 】

- 鋼材の運搬・移動

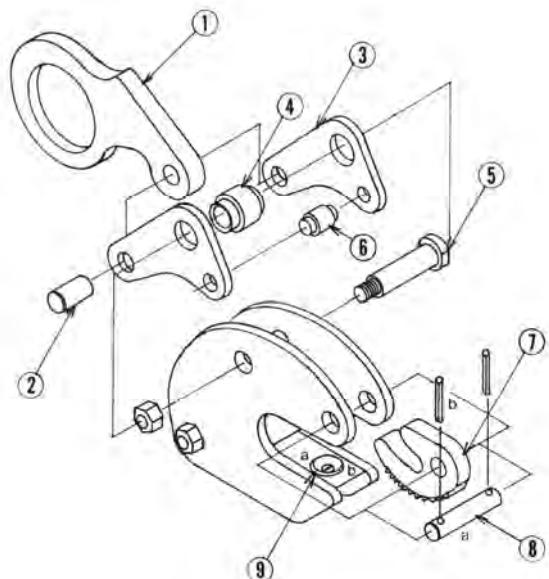
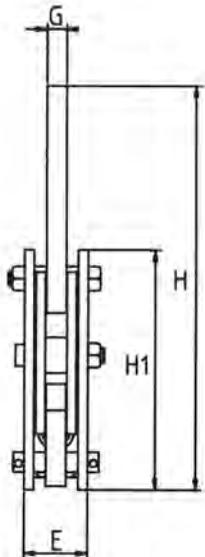
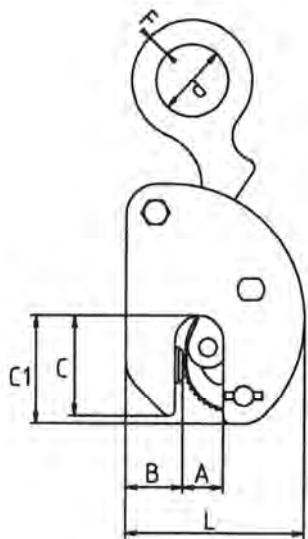
【 使用上の注意 】

- ◆ このクランプは簡易型の縦つり専用クランプですのでロック装置が付いていません。特にインチングや衝撃に対して外れやすい傾向にあります。取り扱いには十分に注意して作業を行ってください。
- ◆ 一旦無負荷になったり荷の再つり上げは危険です。取り付けをし直してから再度つり上げを行ってください。



【 仕様 】

【 各部の名称 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)									自 重 (kg)	
			A	B	C	C1	d	E	F	G	H1	H	
BD-1	1	3~30	32	45	79	85	57	50	19	16	187	305	141
BD-2	2	3~36	38	60	88	102	79	50	18	16	209	363	166
※BD-4	4	5~46	48	57	88	115	86	60	22	19	271	431	179
													13

本体	⑥ フローティングピン	
① つり環	⑦ カム	
② つり環ピン	⑧ カムピン	カムピン
③ コネクティングリンク		スプリングピン
④ スペーサースリーブ	⑨ ジョー	a
⑤ ボディボルト・ナット		ボルト・ナット

※印の在庫につきましては、都度ご確認ください。

★つり荷重の下限は基本使用荷重の1/5、上限は基本使用荷重です。

縦つりクランプ

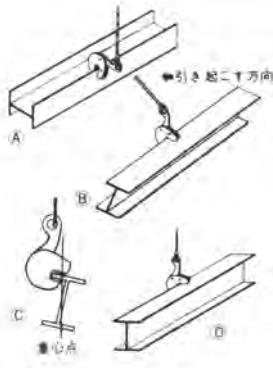
★ 簡易型

★ ローレット歯あり

AST

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【 基本使用荷重 】

0.5・1・2 ton

【 特長 】

- ◆ 形鋼の簡易型縦つりクランプ
- ◆ とんぼ(反転)作業可能
- ◆ 取り付け・取り外しが簡単

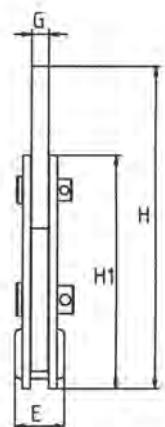
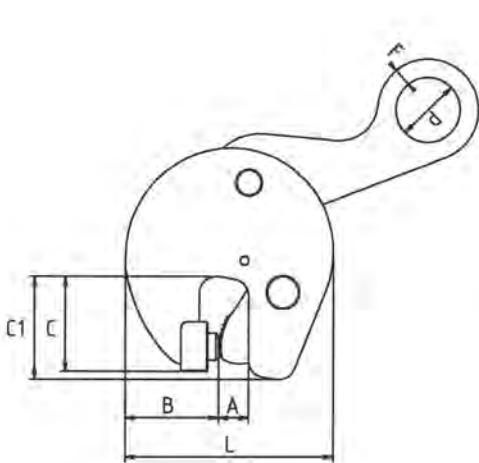
【 用途 】

- H形鋼・I形鋼・山形鋼などの形鋼
- 鋼製型枠や鉄鋼構造物

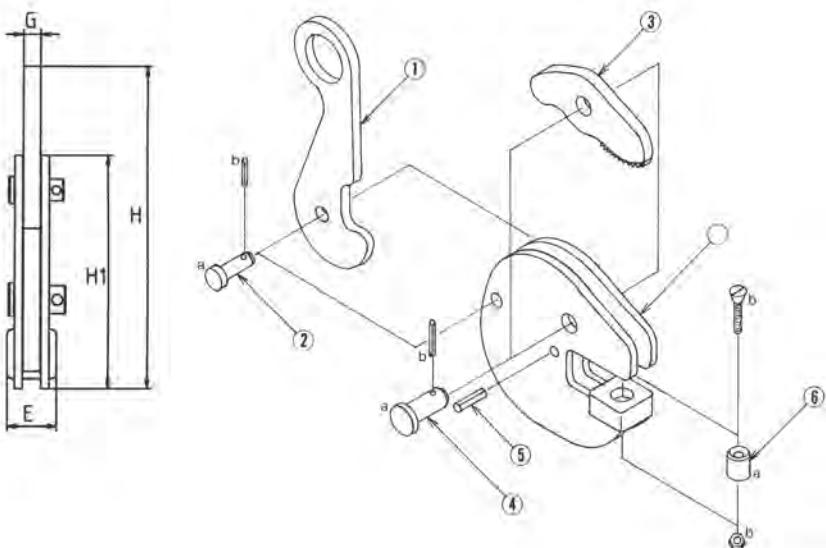
【 使用上の注意 】

- ◆ このクランプは簡易型の縦つり専用クランプですのでロック装置が付いていません。特にインチングや衝撃に対して外れ易い傾向にありますので取り扱いには十分に注意して作業を行ってください。
- ◆ 一旦無負荷になったつり荷の再つり上げは危険です。取り付けをし直してから再度つり上げを行ってください。

【 仕様 】



【 各部の名称 】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)								自重 (kg)			
			A	B	C	C1	d	E	F	G	H1			
AST-0.5	0.5	3~22	24	77	70	75	50	40	15	14	176	238	166	4.4
AST-1	1	3~24	28	87	88	95	60	46	17	16	212	280	193	7
AST-2	2	3~30	33	96	96	97	70	54	25	19	234	319	210	11

① つり環	本体	④ カムピン	カムピン	a
② つり環ピン	つり環ピン	a	スプリングピン	b
③ カム	スプリングピン	b	カムストップピン	a
⑤ ジョー	ジョー	a	ジョー	b
⑥ ボルト・ナット	ボルト・ナット	b	ボルト・ナット	a

★ 必ずつり角度・掛け幅角度は決められた範囲内で使用してください。

★ 2m以上の長尺物のつり上げは必ず2点つりで行ってください。

縦つりクランプ

- ★ 簡易型
- ★ ローレット歯あり

ASTL

JAPAN CLAMP

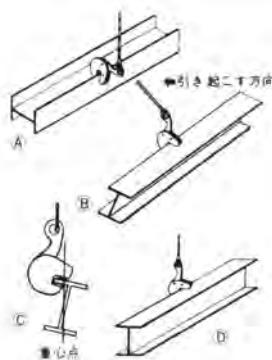
日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

1・2 ton

【 特長 】

- ◆ 形鋼の簡易型縦つりクランプ
- ◆ とんぼ(反転)作業可能
- ◆ 取り付け・取り外しが簡単



【 用途 】

- H形鋼・I形鋼・山形鋼などの形鋼
- 鋼製型枠や鉄骨構造物

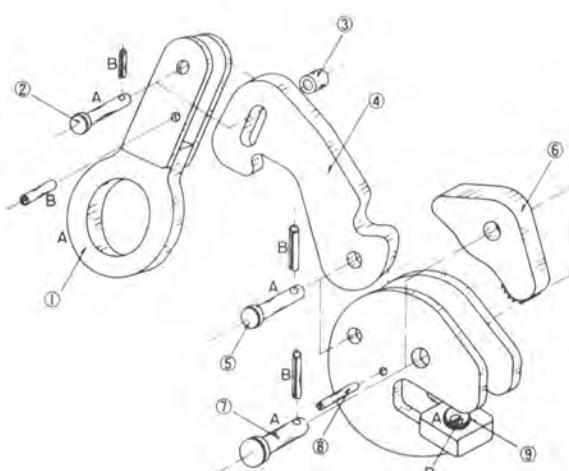
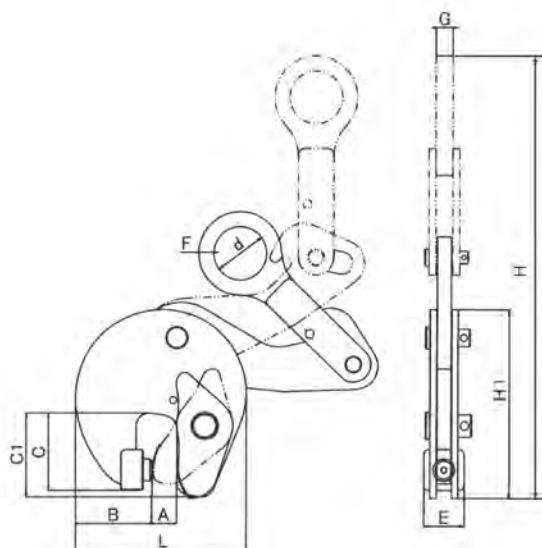


【 使用上の注意 】

- ◆ このクランプは簡易型の縦つり専用クランプですのでロック装置が付いていません。特にインチングや衝撃に対しても外れ易い傾向にありますので取り扱いには十分に注意して作業を行ってください。
- ◆ 一旦無負荷になったつり荷の再つり上げは危険です。取り付けをし直してから再度つり上げを行ってください。

【 仕様 】

【 各部の名称 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)									自 重 (kg)	
			A	B	C	C1	d	E	F	G	H1	H	
ASTL-1	1	3~24	28	87	88	95	60	46	17	16	212	520	193
ASTL-2	2	3~30	33	96	96	97	70	54	25	19	234	540	210

	本体		⑤	つり環ピン	a
①	つり環	a		スプリングピン	b
	スプリングピン	b	⑥	カム	
②	シャックルリンクピン	a	⑦	カムピン	a
	スプリングピン	b		スプリングピン	b
③	スペーサースリーブ		⑧	カムストップピン	
④	シャックルリンク				
			⑨	ジョー	a
				ボルト・ナット	b

★ 必ずつり角度・掛け幅角度は決められた範囲内で使用してください。

★ 2m以上の長尺物のつり上げは必ず2点つりで行ってください。

縦つりクランプ

★ レバー式ロック装置付
★ 鋼矢板引抜き専用

WR

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



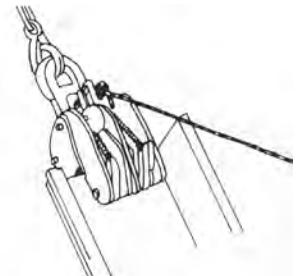
【 基本使用荷重 】 10・30 ton

【 特長 】

- ◆ レバー式ロック装置付の縦つりクランプ
- ◆ ロック装置のレバーにロープをつけることで遠隔操作による、ロックの解除、取り外しが可能

【 用途 】

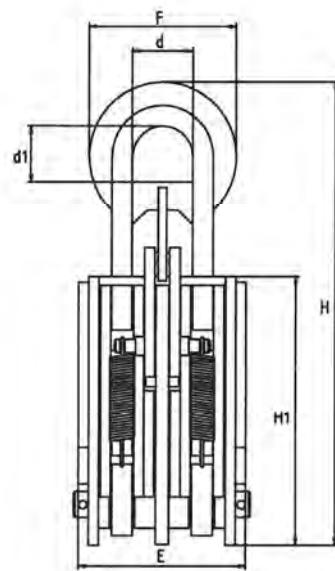
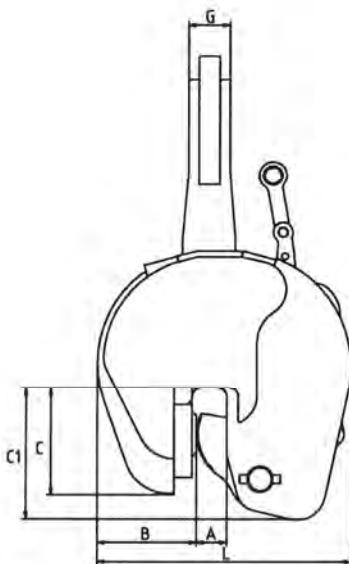
- 鋼矢板・形鋼杭の引抜き



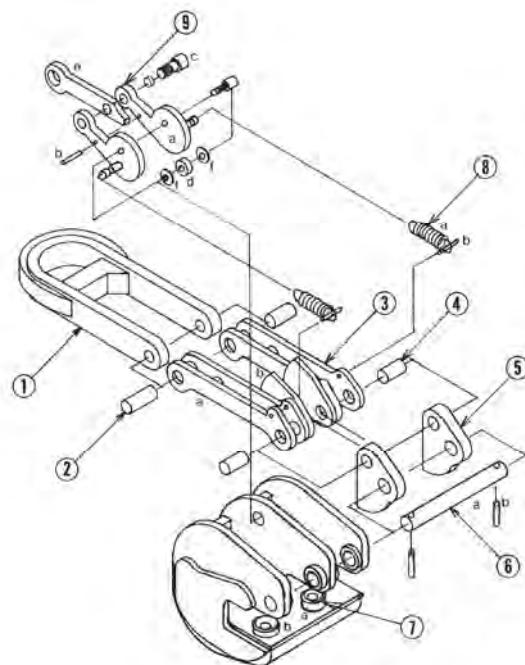
【 使用上の注意事項 】

- ◆ 遠隔操作による取り外しはクランプが無負荷になっている状態で行ってください。
- ◆ 引抜き作業は必ず垂直に行ってください。クランプが傾く方向への引抜きは外れや食い千切り、クランプの損傷やつり荷の変形の原因になります。
- ◆ 本クランプは引き抜き専用です。つり上げ、運搬はできません。
- ◆ 引き抜き後に運搬作業をする場合は PCA 型などのねじ式クランプを併用してください。

【 仕様 】



【 各部の名称 】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸法 (mm)										自重 (kg)		
			A	B	C	C1	d	d1	E	F	G	H1	H		
WR-10	10	5~30	37	120	128	166	90	90	107	166	51	322	556	308	57
WR-30	30	5~30	37	120	128	166	74	67	205	180	64	322	556	308	67

この商品は受注生産品です。

本体	⑦	ジョー	ジョー	a
① つり環			ボルト・ナット	b
② つり環ピン		⑧ ばね	ばね	a
③ ストラップ	a	④ アッセンブリーピン	スプリングピン	b
ストラップ(A)		ストラップ(B)	ロックハンドル	a
⑤ カム		⑥ カムピン	スプリングピン	b
		カムピン	セットボルト	c
		スプリングピン	カラ	d
			ハンドルレバー	e
			ワッシャー	f

縦つりクランプ

★ ラッチ式ロック装置付
★ 鋼矢板引抜き専用

WRA

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【基本使用荷重】

1・2・3・6 ton

【特長】

- ◆ ダブルカムタイプで立て起こし
- ◆ 作業でのつり荷への噛み込みが安定
- ◆ 軽量鋼矢板やアルミ矢板の引抜き・抜き切り作業に最適

【用途】

- 軽量鋼矢板・形鋼杭・アルミ矢板の引抜き
- 組立てブロックや鋼板の縦つり

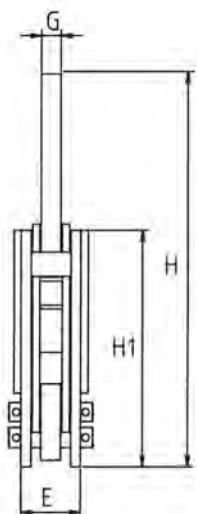
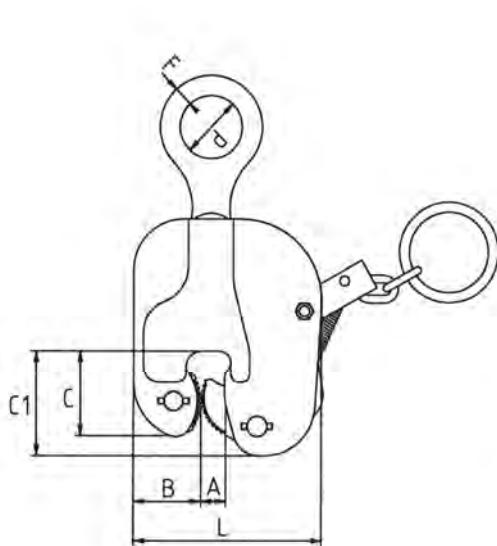


【使用上の注意】

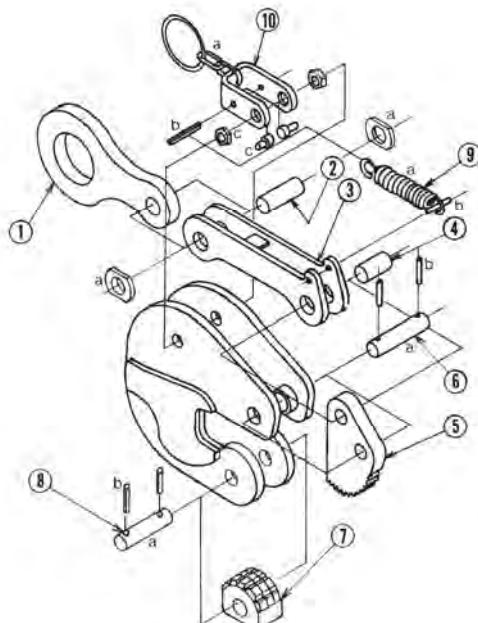
- ◆ 必ずロック装置を掛けてからつり上げ作業を行ってください。
- ◆ オーバーロードでの使用はクランプの破損や損傷、つり荷の食い千切りの原因となり危険ですので避けてください。
- ◆ 引抜き作業は必ず垂直に行ってください。クランプが傾く方向への引抜きは外れや食い千切り、クランプの損傷やつり荷の変形の原因になります。
- ◆ 本クランプは引き抜き専用です。つり上げ、運搬はできません。
- ◆ 引き抜き後に運搬作業をする場合は PCA 型などのねじ式クランプを併用してください。



【仕様】



【各部の名称】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)										自重 (kg)	
			A	B	C	C1	d	E	F	G	H1	H	L	
WRA-1	1	3~16	19	54	70	83	50	48	16	16	188	316	151	6.3
WRA-2	2	3~20	23	61	81	95	60	54	18	16	210	367	179	9.8
WRA-3	3	3~20	23	79	89	110	65	63	25	22	250	405	220	16
WRA-6	6	3~25	28	107	123	145	80	82	30	22	315	468	266	35.5

本体		⑦ カムジョー	
①	つり環	カムジョー	カムジョーピン
②	つり環ピン	ピニ	スプリングピン
③	ブッシュ	b	a
④	ストラップ		ばね
⑤	アッセンブリーピン		スプリングビン
⑥	カム		ロックハンドル
⑦	カムビン	a	スプリングビン
⑧		b	ボルト・ナット

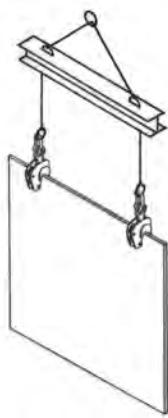
縦つり無傷クランプ

- ★ 無傷型
- ★ ねじ式アジャスト型

NMR

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【 基本使用荷重 】

0.5・1 ton

【 特長 】

- ◆ つり荷の厚さまでねじを回してウェッジを調整するねじ式アジャスト型
- ◆ 強力な押え力による安定したつり上げでつり荷に傷を付けない

【 用途 】

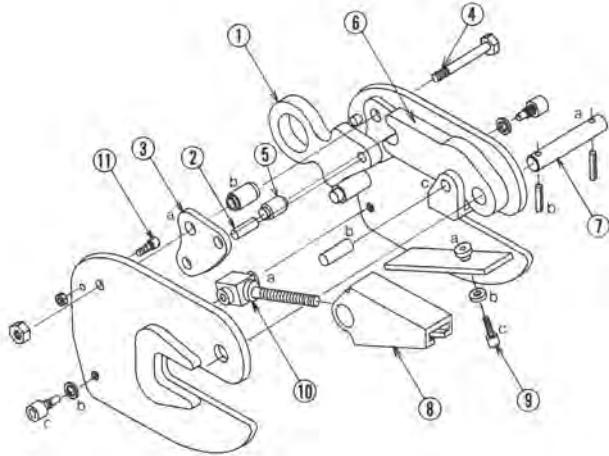
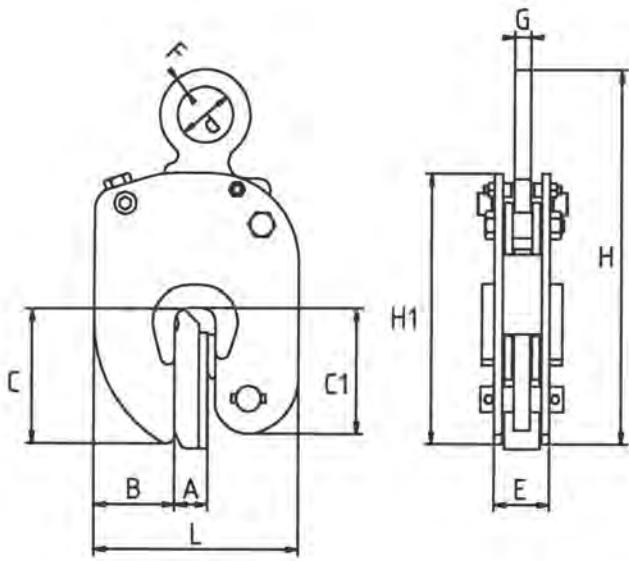
- ステンレス鋼板や アルミ鋼板の縦つり
- 特に傷を付けたくない鉄骨材の縦つり

【 使用上の注意 】

- ◆ このクランプはねじを回してつり荷の板厚に合わせて調整をする構造です。必ず次の事項を厳守してご使用ください。
 - ① つり荷の奥までクランプをしっかりと差し込んでください。
 - ② 必ずつり荷の板厚までウェッジを調整してください。
 - ③ つり上げの際のインチングや衝撃には特に注意して静かに作業を行ってください。

【 仕様 】

【 各部の名称 】



本体		カムピン	カムピン	a
① つり環		スプリング・ピン		b
② つり環ピン		ウェッジアッセンブリー		
③ コネクティングリンク	a	ウェッジ	ウェッジホールドダウン	a
④ スペーサースリーブ	b	ホールド	ワッシャー	b
⑤ ボディボルト・ナット		ダウン	ボルト	c
⑥ フローティングピン		ウェッジ	ウェッジスクリュー	a
⑦ カムグリップ	a	スクリュー	ワッシャー	b
⑧ カムグリップピン	b	アッセンブリー	ボルト	c
⑨ カム	c	ストップバーボルトナット		
⑩				

型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)								自重 (kg)	
			A	B	C	C1	d	E	F	G	H1	
NMR-0.5	0.5	3~19	24	58	96	89	40	40	13	12	192	266
NMR-1	1	3~25	30	73	120	111	50	48	16	16	246	356
											184	9

★ご使用前に必ず取扱説明書をよく読んでから使用してください。

パイプ縦つりクランプ

★ ラッチ式ロック装置付

RP **NEW**

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【基本使用荷重】

0.5ton (内径 36mm 以上) NEW

2・4ton (内径 100mm 以上)



【特長】

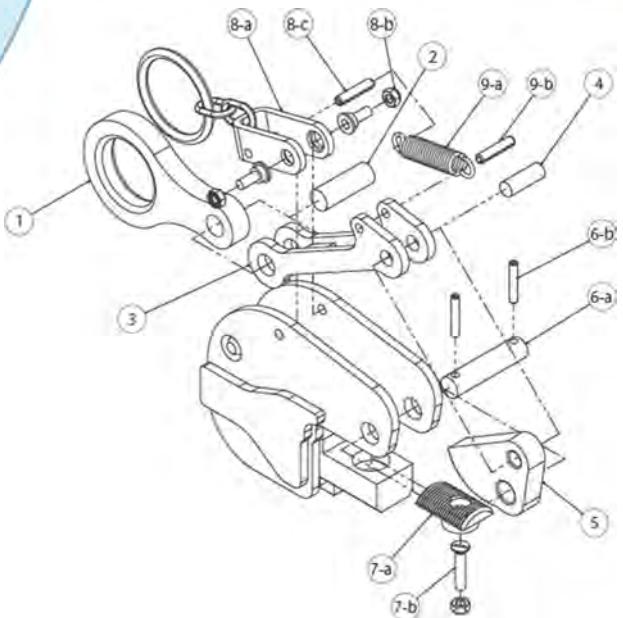
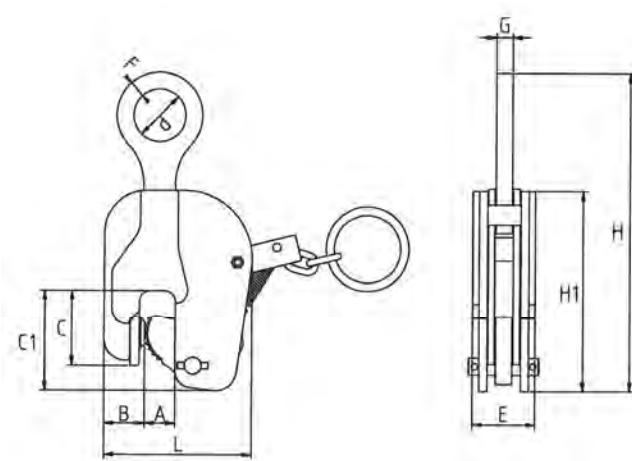
- ◆ 鋼管の内径にフィットするジョー
- ◆ 立て起こし可能

【用途】

- 鋼管の縦つり・立て起こし
- 単管パイプの引き抜き(0.5ton)



【仕様と各部の名称】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)	自重 (kg)
RP-0.5	0.5	1.5~14	A 16 B 34 C 45 C1 63 d 45 F 54 G 12 H 14 H1 155 L 245	120 3
RP-2	2	3~24	E 60 F 70 G 18 H 16 H1 217 L 349	182 8.6
RP-4	4	3~34	C1 36 E 87 F 108 G 135 H 77 H1 35 L 19 L 266 L 400 L 239	17

この商品は受注生産品です。

★つり荷の板厚は必ず使用有効寸法の範囲内で使用してください。特に幅広型（特殊開口品）の場合は最小板厚に十分に注意してください。

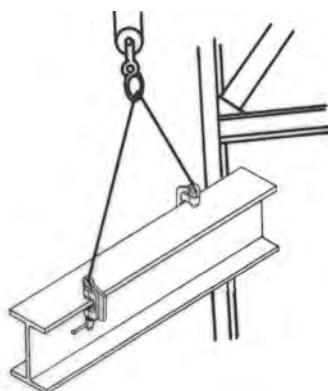
ねじ式万能型クランプ

★特注対応可能

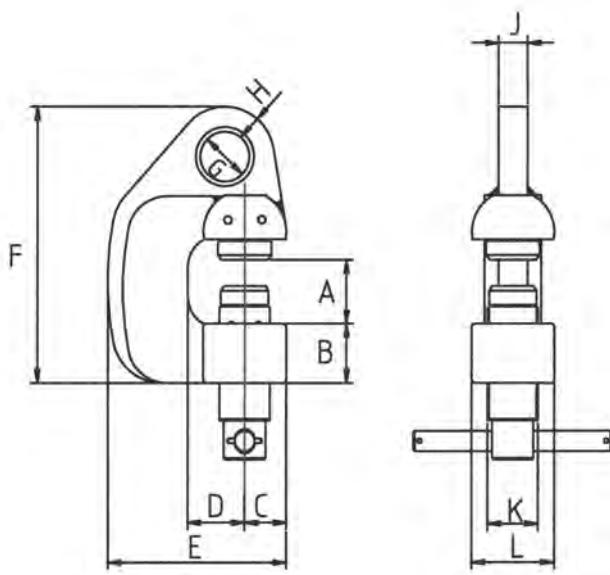
PC

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【仕様】



【基本使用荷重】

1・2・3・5 ton

【特長】

- ◆ 縦つり・横つりだけでなく、つり下げる用のつりピースや
プレス加工時の引張りピースの代用としても使用可能
- ◆ 回転、ツイストする二つのジョーとキャップで作業が更に安定
- ◆ I形鋼のフランジ等、こう配のついたつり荷に有効
- ◆ スクリュー頭部は24mmと21mmのラチェットスパナに対応
- ◆ スクリューにはゆるみにくい細目ねじを使用

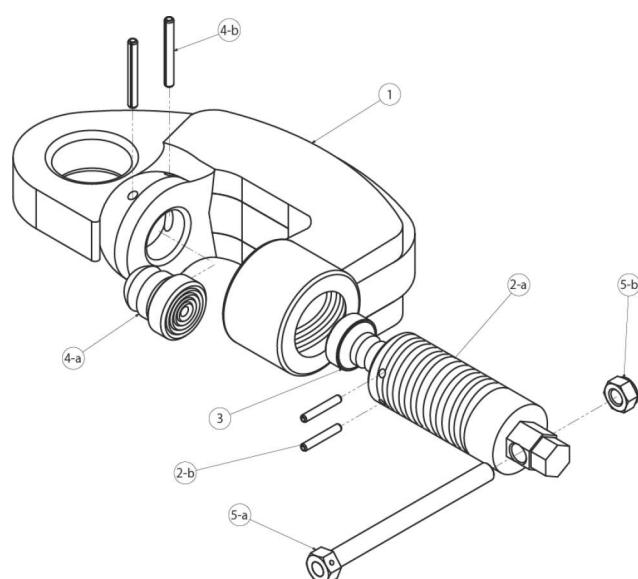
【用途】

- 鉄骨構造物や鉄骨梁のつり上げ・運搬作業
- チェーンブロック等をつり下げるつりピース
- 鋼材の位置合わせ用の引張りピース
- 鋼材の固定ピース等

【使用上の注意】

- ◆ 横つり・縦つり作業は2台1組で行ってください。
- ◆ 締め付けトルクは、18N·m(180 kgf·cm)以上で締め付けてください。
- ◆ I形鋼等のスロープのついたつり荷は必ず重心つりをしてください。
重心から外して傾けたつり方をするとクランプが外れる危険が生じます。
- ◆ 確実に締め付けを行ってください。

【各部の名称】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)										自重 (kg)	
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	
PC-1	1	3~25	28	38	27	37	115	177	32	16	19	33	54	4
PC-2	2	3~32	35	44	30	38	125	212	38	19	25	36	60	6.5
PC-3	3	3~38	41	44	33	40	134	237	45	24	25	39	66	8.7
PC-5	5	3~44	48	52	36	44	156	262	50	24	32	48	72	12
※PC-5-85	5	45~85	88	52	36	44	160	286	50	24	32	48	72	13

①	本体		④	スイベルジョー	スイベルジョー	a
②	スクリュー	スクリュー	a	スプリングビン	スプリングビン	b
		スプリングビン	b			
⑤	ハンドル			ハンドル	ハンドル	a
③	スクリューキャップ			アッセンブリー	ナット	b

ねじ式万能型クランプ

PCA

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

0.75・1.5・2.5・3.5・5 ton

【 特長 】

- ◆ ダブルのつり穴で縦・横全方向の作業が可能
- ◆ 回転、ツイストする二つのジョーとキャップで作業が更に安定
- ◆ I形鋼のフランジ等、こう配のついたつり荷に有効
- ◆ スクリュー頭部は24mmと21mmのラチェットスパナに対応
- ◆ スクリューにはゆるみにくい細目ねじを使用

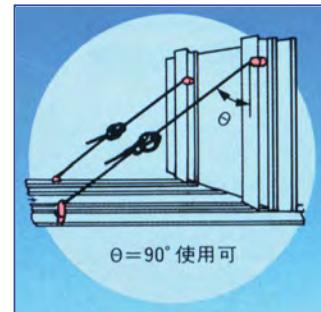
【 用途 】

- 鉄骨構造物や鉄骨梁のつり上げ・運搬作業
- チェーンブロック等をつり下げるつりピース
- 鋼材の位置合わせ用の引張りピース
- 鋼材の固定ピース等

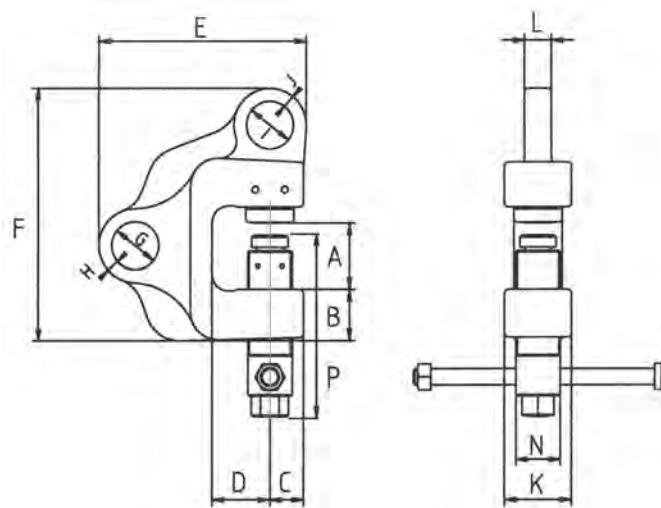


【 使用上の注意 】

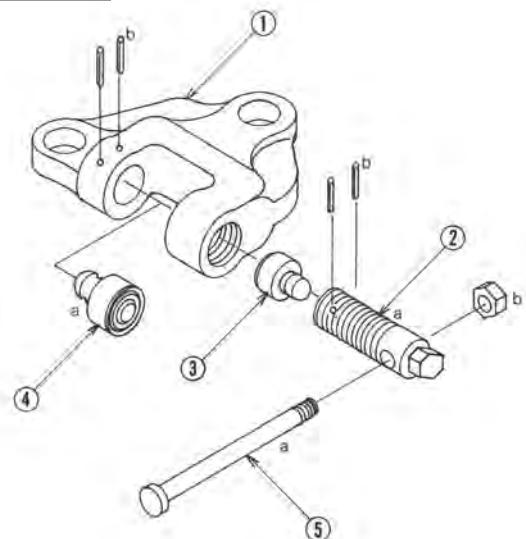
- ◆ 横つり・縦つり作業は2台1組で行ってください。
- ◆ 締め付けトルクは、18N·m(180 kgfcm)以上で締め付けてください。
- ◆ I形鋼等のスロープのついたつり荷は必ず重心つりをしてください。
重心から外して傾けたつり方をするとクランプが外れる危険が生じます。
- ◆ 確実に締め付けを行ってください。



【 仕様 】



【 各部の名称 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)												自重 (kg)		
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N		
PCA-0.75	0.75	3~22	29	33	25	35	129	151	28	10	28	10	50	16	33	107	2.6
PCA-1.5	1.5	3~42	48	38	25	45	150	184	35	10	35	10	50	20	33	133	3.7
PCA-2.5	2.5	3~42	48	48	33	45	166	207	35	13	35	13	66	30	42	143	6.8
PCA-3.5	3.5	9~55	58	49	33	48	170	237	35	15	45	15	66	32	42	148	7.8
PCA-5	5	14~55	58	57	36	52	197	258	40	18	50	18	72	38	48	150	11

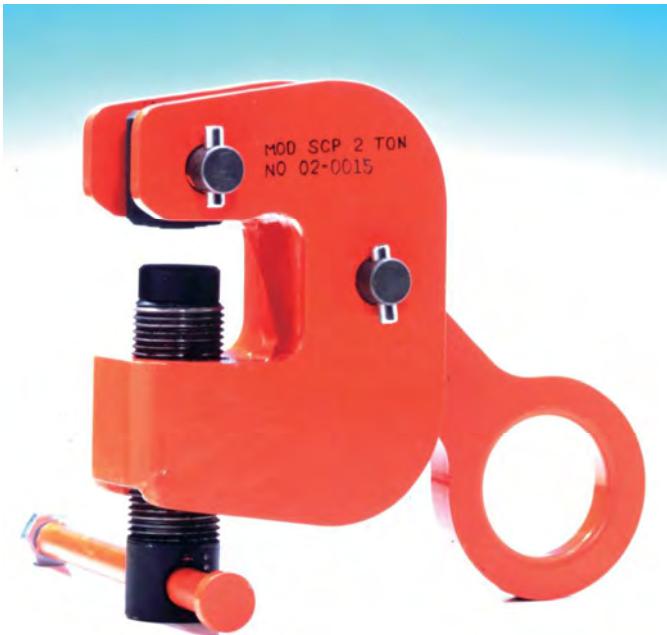
① 本体		④ スイベルジョー	スイベルジョー a
② スクリュー	スクリュー	a	スプリングピン b
	スプリングピン	b	a
③ スクリューキャップ		⑤ ハンドル	ハンドル ナット b
		アッセンブリー	

ねじ式万能型クランプ

SCP

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【仕様】



【基本使用荷重】

0.5・1・2・3 ton

【特長】

- ◆ 溶接構造のねじ式クランプ
- ◆ 縦つり・横つり全方向の作業可能
- ◆ カムジョーは両面使用タイプで経済的
- ◆ スクリューにはゆるみにくい細目ねじを使用

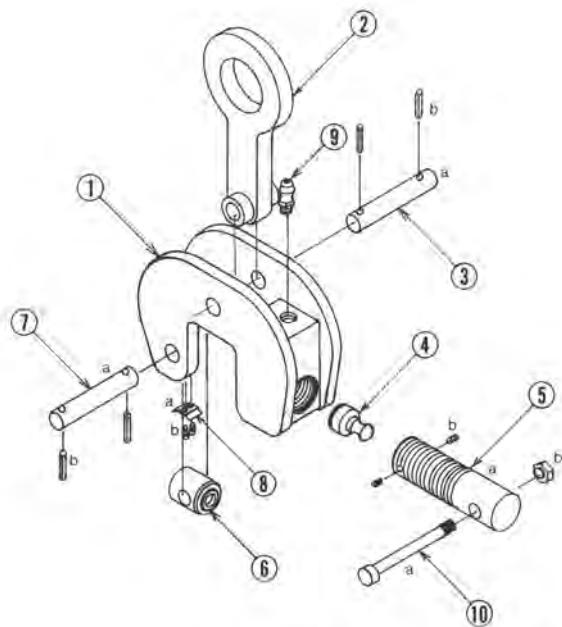
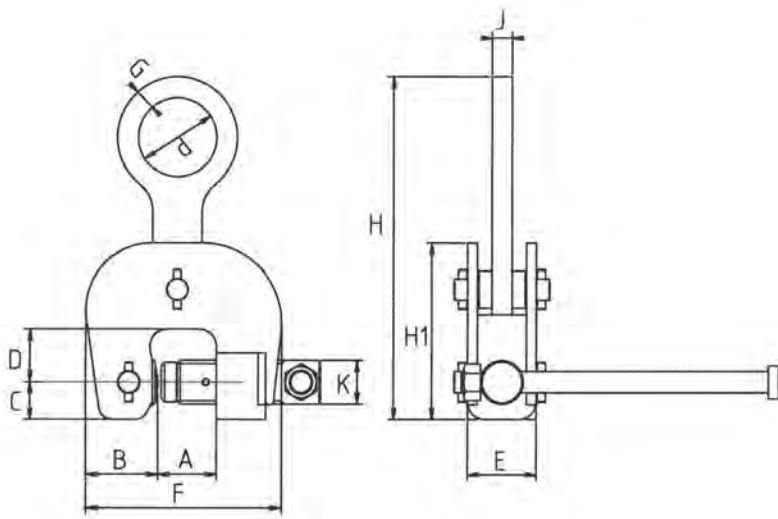
【用途】

- 鉄鋼構造物や鉄骨梁のつり上げ・運搬作業
- チェーンブロック等をつり下げるつりピース
- 鋼材の位置合わせ用の引張りピース
- 鋼材の固定ピース等

【使用上の注意】

- ◆ 横つり・縦つり作業は2台1組で行ってください。
- ◆ 締め付けトルクは、18N·m(180 kg f·cm)以上で締め付けてください。
- ◆ 確実に締め付けを行ってください。

【各部の名称】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸法 (mm)										自重 (kg)		
			A	B	C	D	d	E	F	G	H1	H	J	K	
SCP-0.5	0.5	3~17	31	49	24	37	60	45	130	16	114	227	13	28	3.5
SCP-1	1	3~27	45	55	28	40	60	53	150	17	133	259	16	33	5.1
SCP-2	2	3~37	55	62	30	45	60	45	182	19	140	285	19	39	8
SCP-3	3	3~47	58	71	32	48	60	73	195	21	145	306	19	42	9

①	本体				⑦	カムジョーピン	カムジョーピン	a
②	つり環				⑧	スプリング	スプリングビン	b
③	つり環ピン	つり環ピン	a	b	⑨	アッセンブリー	ばね	a
		スプリングピン					セットボルト	b
④	スクリューキャップ				⑩	グリースニップル		
⑤	スクリュー	スクリュー	a	b		ハンドル	ハンドル	a
		セットボルト				アッセンブリー		b
⑥	カムジョー					ナット		

この商品は受注生産品です。

【 基本使用荷重 】

0.5・1・2・3 ton

【 特長 】

- ◆ 溶接構造のねじ式クランプ
- ◆ 自在式つり環で全方向の作業が無理なく可能
- ◆ カムジョーは両面使用タイプで経済的
- ◆ スクリューにはゆるみにくい細目ねじを使用

【 用途 】

- 鉄鋼構造物や鉄骨梁のつり上げ・運搬作業
- チェーンブロック等をつり下げるつりピース
- 鋼材の位置合わせ用の引張りピース
- 鋼材の固定ピース等

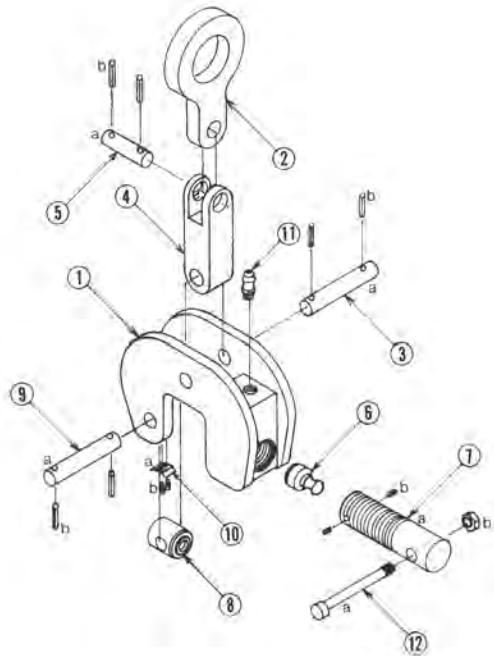
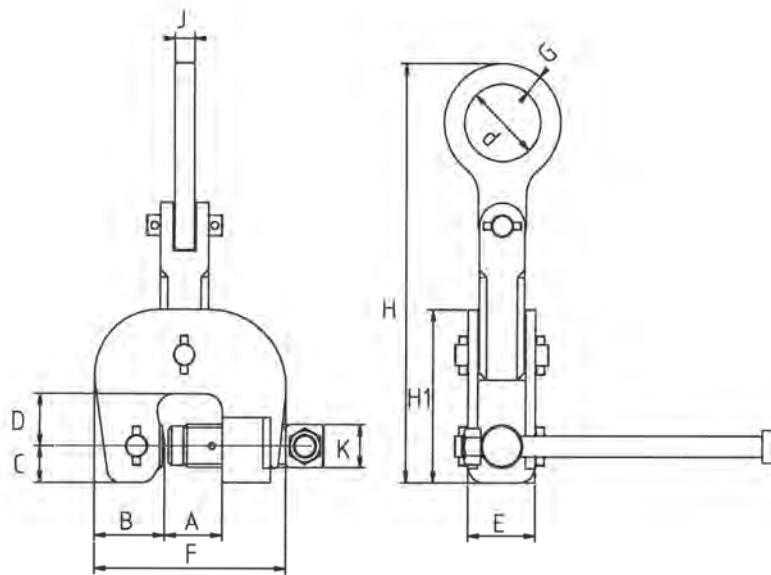
【 使用上の注意 】

- ◆ 横つり・縦つり作業は2台1組で行ってください。
- ◆ 締め付けトルクは、18N·m(180 kg f·cm)以上で締め付けてください。
- ◆ 確実に締め付けを行ってください。



【 仕様 】

【 各部の名称 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)										自重 (kg)		
			A	B	C	D	d	E	F	G	H1	H	J		
SCPA-0.5	0.5	3~17	31	49	24	37	60	45	130	16	114	287	13	28	3.5
SCPA-1	1	3~27	45	55	28	40	60	53	150	17	133	324	16	33	5.1
SCPA-2	2	3~37	55	62	30	45	60	45	182	19	140	365	19	39	8
SCPA-3	3	3~47	58	71	32	48	60	73	195	21	195	348	19	42	9

この商品は受注生産品です。

①	本体	⑧	カムジョー	
②	つり環		カムジョーピン	カムジョーピン a
③	つり環ピン スプリングピン	a	スプリングピン	b
④	リンク	b	スプリング	ばね a
⑤	リンクピン スプリングピン	a	アッセンブリー	セットボルト b
⑥	スクリューキャップ	b	グリースニップル	
⑦	スクリュー	a	ハンドル	ハンドル a
	セットボルト	b	アッセンブリー	ナット b

ドラム缶つり専用クランプ

- ★ 鋼製ドラム缶 JIS Z 1601 用
- ★ 鋼製オープンドラム JIS Z 1600 用
- ★ ロック装置付き
- ★ 特注対応可能

SCX

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【 基本使用荷重 】

0.5 ton

【 特長 】

- ◆ オープン・密閉型両方のドラム缶に使用可能
- ◆ ドラムの外形をホールドして垂直につり上げるので
ドラム缶が安定し作業が安全
- ◆ 取り付け取り外しの操作は簡単なハンドル式
- ◆ ロック装置付き



【 用途 】

- ドラム缶のつり上げ作業

【 使用上の注意 】

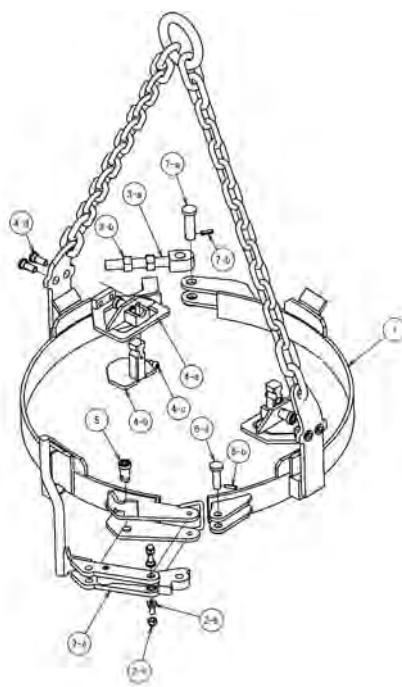
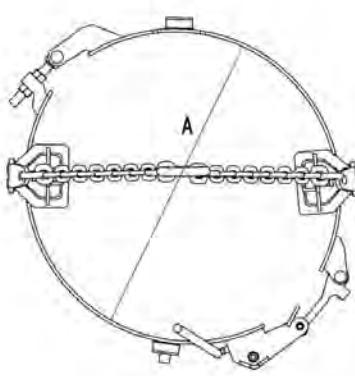
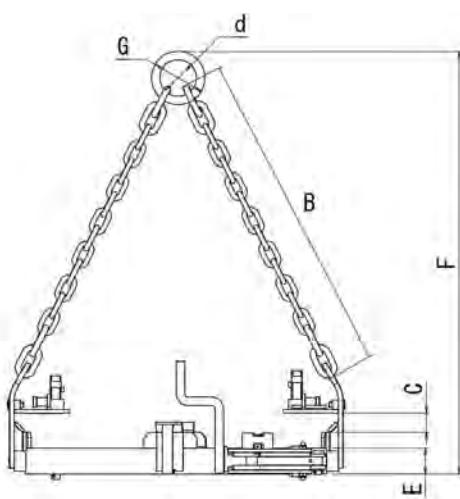
- ◆ 蓋を外したドラム缶には使用できません。
- ◆ 変形したドラム缶には使用できません。
- ◆ 蓋付ドラム缶の固定金具がプラケットに当たる場合がありますので、
その際はクランプを少し回して取り付けてください。



[密閉ドラム缶] [蓋付ドラム缶]

【 仕様 】

【 各部の名称 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)							自重 (kg)
			A	B	C	d	E	F	G	
SCX-570	0.5	570	572	520	37	70	50	800	19	13

①	本体			(4)	プラケット	プラケット	a
		ハンドル	a			アジャスター	b
②	ハンドルアッセンブリー	ボルト	b	(5)	ストップバー	ボルト	c
		ナット	c			リンクピン	a
		ボルト	a			スプリングピン	b
③	アジャスター・ボルト	ナット	b	(6)	リンクピン	リンクピン	a
						スプリングピン	b

ドラム缶つり専用クランプ

- ★ JIS Z 1601 鋼製タイトヘッドドラム用
- ★ JIS Z 1600 鋼製オープンヘッドドラム用
- ★ ロック装置付き

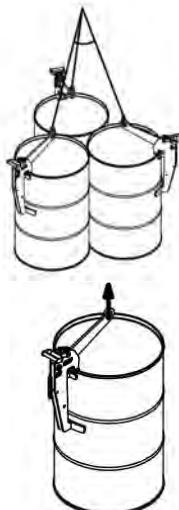
JCDC

【 基本使用荷重 】

0.5 ton

【 特長 】

- ◆ オープン・密閉型両方のドラム缶に使用可能
- ◆ 取り付け取り外しの操作は簡単なワンタッチ式
- ◆ ロック装置付き



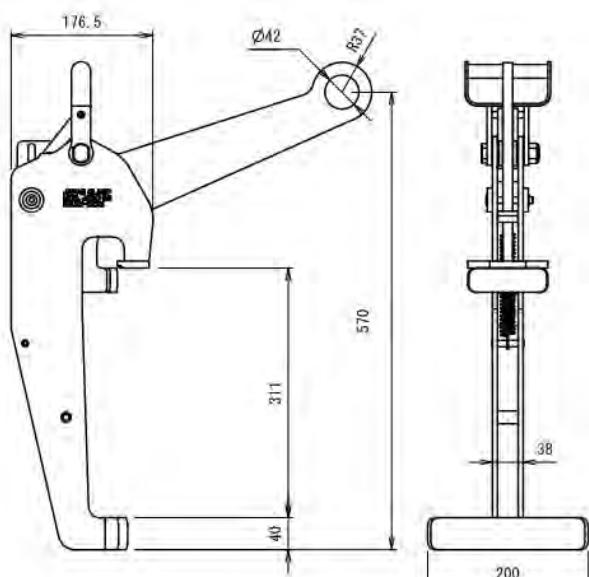
【 用途 】

- ドラム缶のつり上げ作業
- JIS Z 1601 鋼製タイトヘッドドラム
- JIS Z 1600 鋼製オープンヘッドドラム
- 及びその相当品

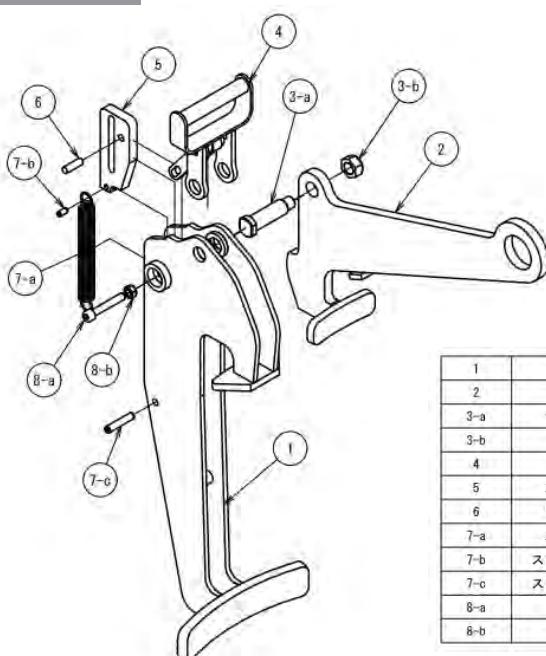
【 使用上の注意 】

- ◆ 縦起こし作業や、ドラム缶を寝かせるような作業には使用しないでください。
- ◆ まとめつりに使用する場合には各ワイヤーの長さを 1.5m 以上にしてください。
- ◆ フタを外したドラム缶には使用できません。
- ◆ オープンドラムに使用する場合にはバンドをしっかりと固定してください。

【 仕様 】



【 各部の名称 】



1	本体
2	つり環
3-a	つり達ピン
3-b	ナット
4	ハンドル
5	ストップバー
6	リンクピン
7-a	スプリング
7-b	スプリングピン
7-c	スプリングピン
8-a	ボルト
8-b	ナット

型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	自 重 (kg)
JCDC-0.5	0.5	570	11

ドラム缶つり専用クランプ

- ★ JIS Z 1601 鋼製タイトヘッドドラム用
- ★ ロック装置付き
- ★ 特注対応可能

300S

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

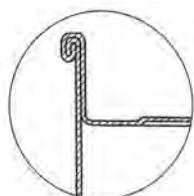


【 基本使用荷重 】

1 ton

【 特長 】

- ◆ 取り付け・取外しはハンドル操作によるワンタッチ式
- ◆ ロック装置付き
- ◆ ドラムの外径をホールドして垂直につり上げるので
ドラム缶が安定し作業が安全



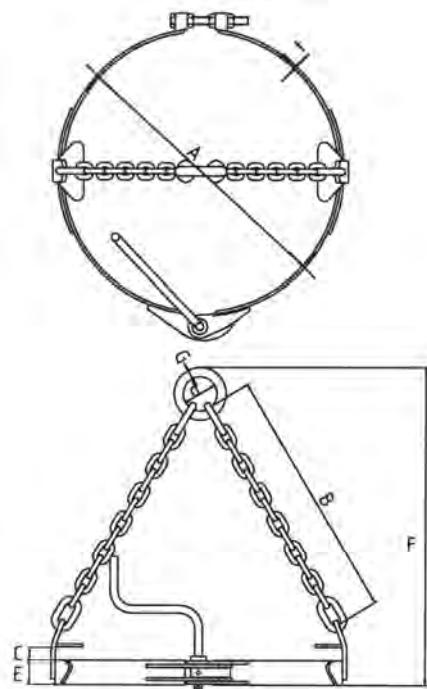
【 用途 】

- ◆ JIS Z 1601 鋼製タイトヘッドドラム
(密閉ドラム)つり専用

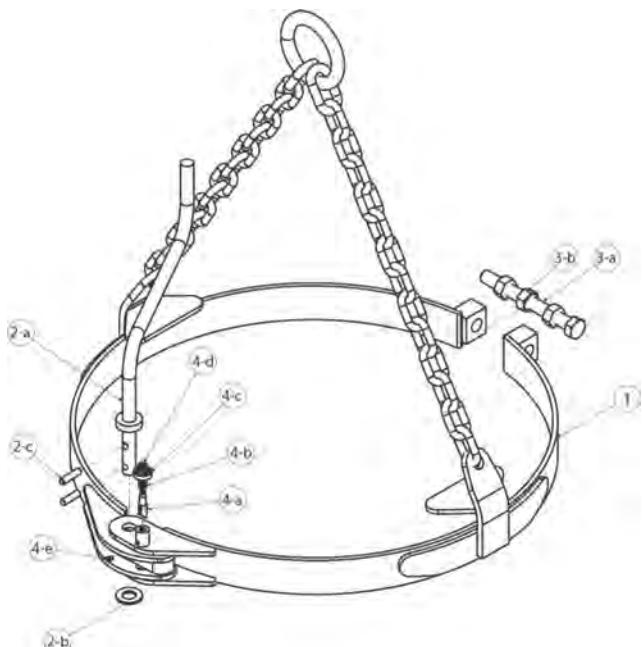
【 使用上の注意 】

- ◆ 変形したドラム缶には使用できません。
- ◆ 盖を外したドラム缶には使用できません。
- ◆ 盖付ドラム缶のつり上げはできません。

【 仕様 】



【 各部の名称 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)							自 重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G		
300S	1	570	572	520	27	70	50	650	16	6	13

①	本体									a
②	ハンドル	ハンドル	a							b
	アッセンブリー	ワッシャー	b							c
		スプリングピン	c							d
③	アジャスター	ボルト	a							
	アッセンブリー	ナット	b							

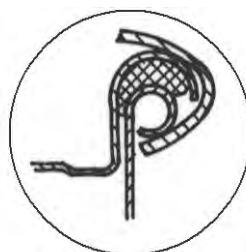
ドラム缶つり専用クランプ

- ★ JIS Z 1600 鋼製オープンドラム用
- ★ ロック装置付き
- ★ 受注生産品・特注対応可能

JCDL

【基本使用荷重】

1 ton



【特長】

- ◆ 取り付け・取外しはハンドル操作によるワンタッチ式
- ◆ ロック装置付き
- ◆ ドラムの外径をホールドして垂直につり上げるので
ドラム缶が安定し作業が安全

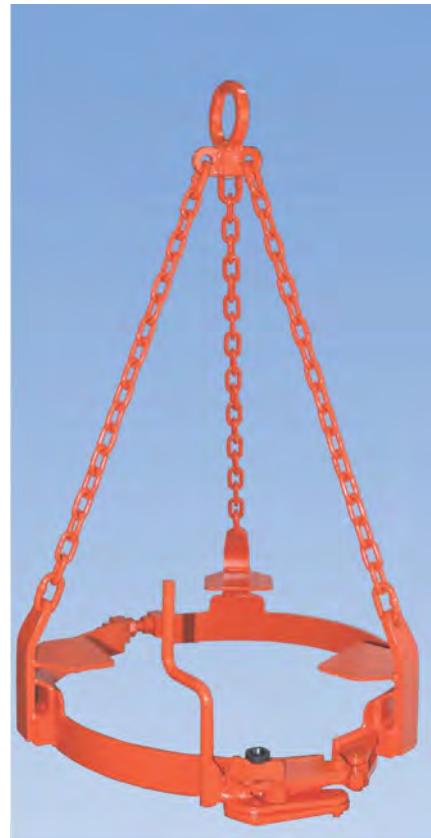
【用途】

- ◆ JIS Z 1600 鋼製オープンドラムつり専用

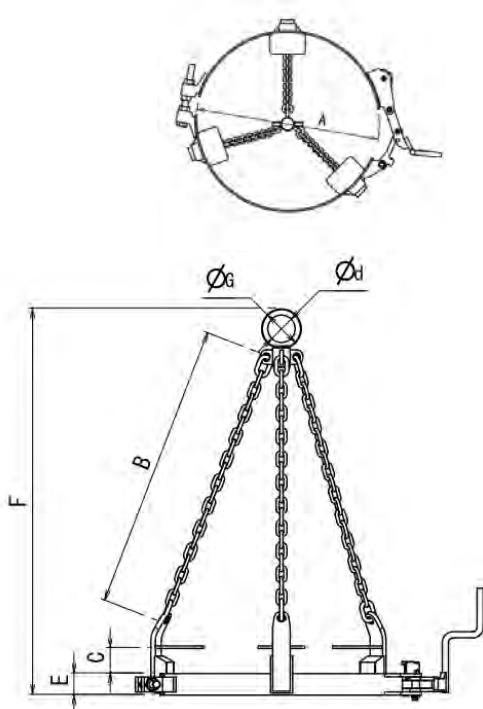


【使用上の注意】

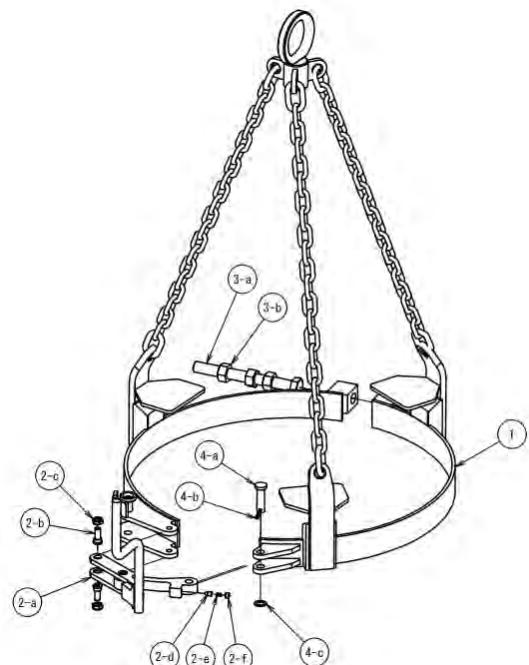
- ◆ 変形したドラム缶には使用できません。
- ◆ 蓋を外したドラム缶には使用できません。
- ◆ 蓋付ドラム缶の固定金具がクランプに接触する場合は取り付け位置をずらして固定金具に接触しないように取り付けてください。



【仕様】



【各部の名称】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸 法 (mm)				自重 (kg)
			A	B	C	d	
JCDL	1	570	572	740	65	70	55 995 102 20

①	本体			③	アジャスター ボルト	ボルト	a
						ナット	b
②	ハンドル アッセンブリー		a	④	リンクピン	ボルト	c
						リンクピン	a
③	ハンドル アッセンブリー		b	④	リンクピン	スプリングピン	b
						ワッシャー	c
④	ナット		c	④	リンクピン		
⑤	ブランジャー		d	④	リンクピン		
⑥	スプリング		e	④	リンクピン		
⑦	ボルト		f	④	リンクピン		

敷鉄板つりフック

★ ロック装置付

SFBL **NEW**

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



スリングを巻き上げると
つり環が回り

【 基本使用荷重 】

3 ton

【 特長 】

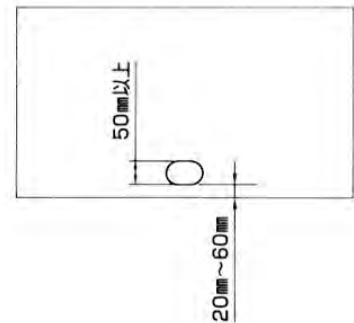
- ◆ 外れ止め装置付
- ◆ 開口保持機能付
- ◆ つり上げの際、外れ止めが自動でロック
- ◆ 広範囲の敷鉄板に使用可能

【 用途 】

- 敷鉄板のつり上げ・敷設・取り外し

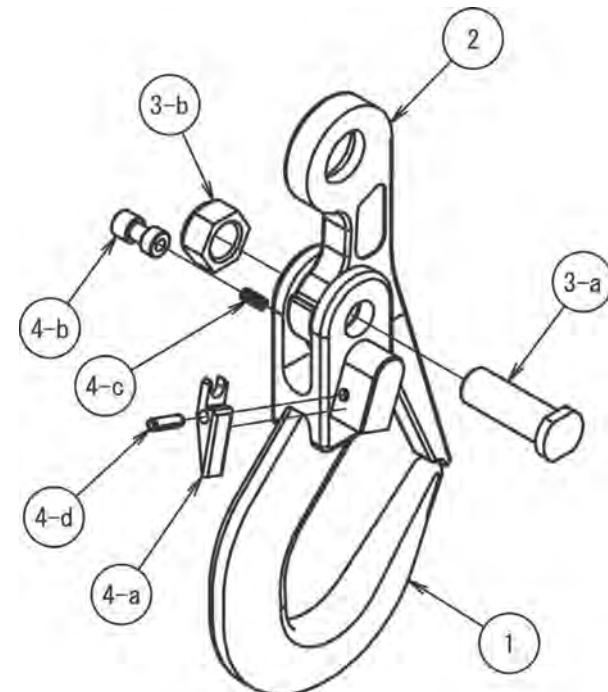
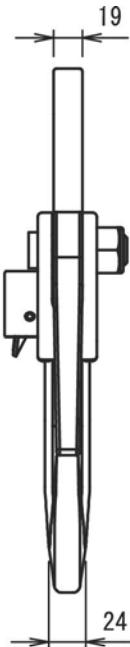
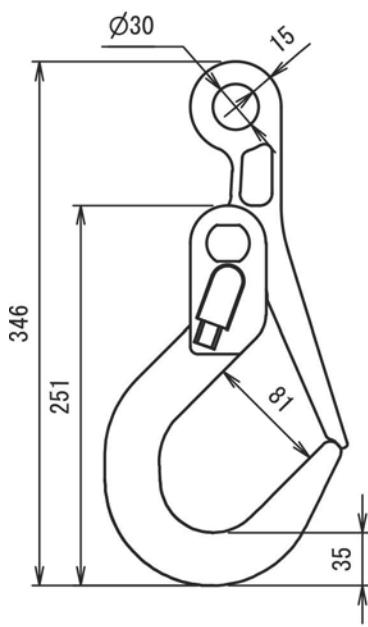
【 使用上の注意 】

- ◆ 敷鉄板には適切な位置に適切なサイズの取り付け穴を設けてください。
- ◆ ボディが変形しているものやストッパーの壊れているものは使用しないでください。



【 使用方法 】

【 仕様 】



基本使用荷重
使用有効板厚
自 重

3 ton
19~25 mm
3. 5kg

①	本体		④	ストッパー セット	レバー	a
②	つり環				ストッパー	b
③	つり環 ピン	つり環ピン ナット			スプリング	c
					スプリングピン	d

敷鉄板つりクランプ

★ ロック装置付

HSKV

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

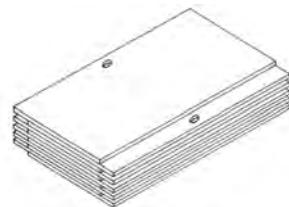
2 ton

【 特長 】

- ◆ 本体の先端は特殊効果処理を施したクサビ形状
- ◆ 敷鉄板がどこに敷いてあっても、取り付け・取り外しがハンマー1本で簡単
- ◆ 広範囲の敷鉄板に使用可能
- ◆ 取り外しの際に、フックのように枕木を敷く必要はなし

【 用途 】

- 敷鉄板のつり上げ・敷設・撤去

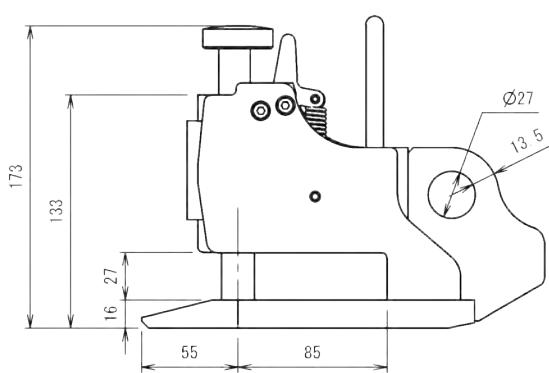
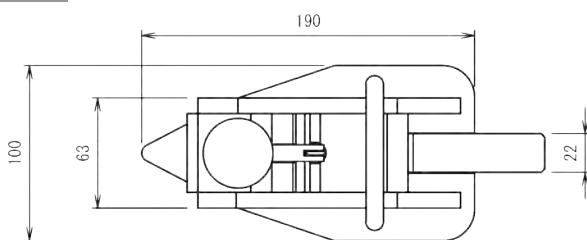


【 使用上の注意 】

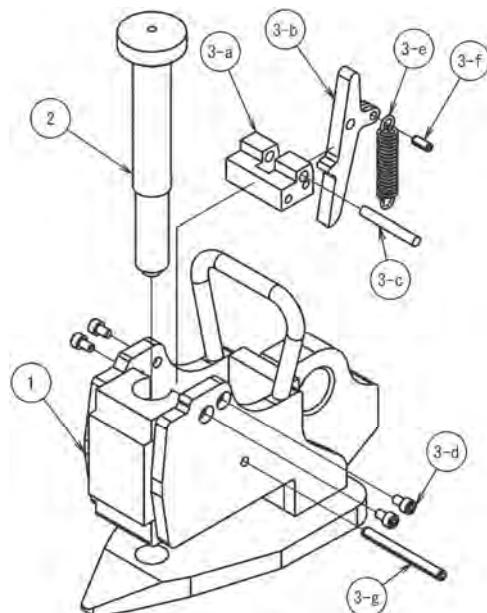
- ◆ 必ずスライディングピンが“カチッ”と完全にロックされたことを確認して、次の作業を行ってください。
- ◆ スッパー部分など各部に付着した泥等は除去してください。
- ◆ 本体やスライディングピンの変形したものは使用しないでください。
- ◆ 取り付け・取り外しがしにくい場合は、バール等で敷鉄板を若干持ち上げると簡単に作業が行えます。



【 仕様 】



【 各部の名称 】



基本使用荷重

2 ton

使用有効板厚 6 mm ~ 25 mm

自 重 5.9 kg

① 本体	② スライディングピン	③ スッパー アッセンブリー	スッパー セットボルト	c
② スライディングピン			スッパー スプリング	d
③ スッパー アッセンブリー	スッパー スプリング		スプリング スプリング	e

穴吊具

★横つり・縦つり兼用
★特注対応可能

JSG

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【 基本使用荷重 】

0.15 • 0.2 • 0.3ton

【 特長 】

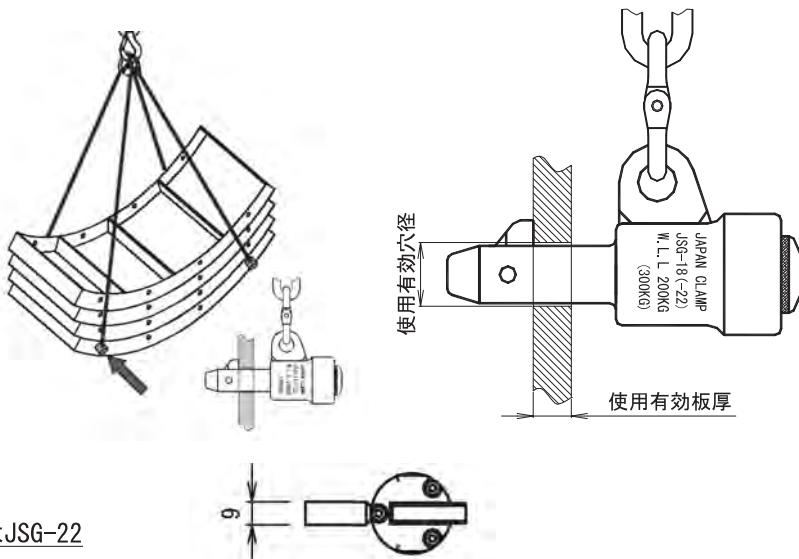
◆ つり穴や接合用ボルト穴を利用してつり上げ

【 用途 】

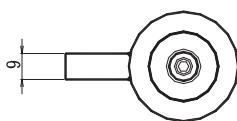
- 鋼製セグメント等
- 各種鋼材(H鋼・I型鋼等)・部材、アルミ・ステンレス等様々な用途

【 使用上の注意 】

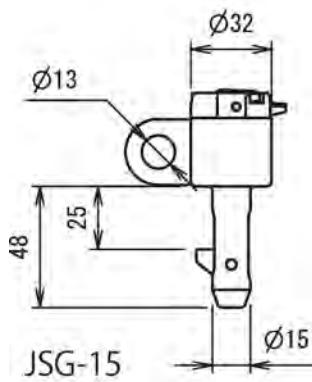
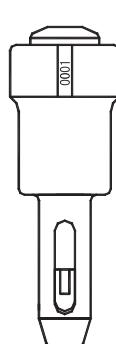
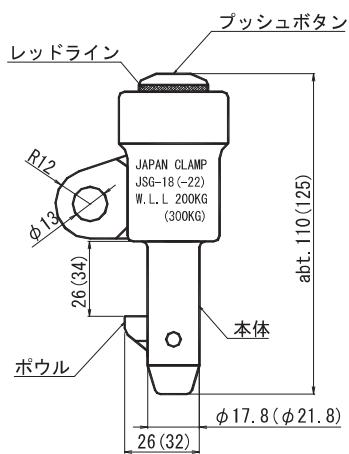
- ◆ つり荷の重量は基本使用荷重の許容範囲内で使用してください。
- ◆ つり荷側の穴径はクランプの許容範囲内で使用してください。
- ◆ つり荷の板厚は、クランプの許容範囲内で使用してください。



【主寸法と各部名称】



()寸法はJSG-22



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効穴径 (mm)	使用有効板厚 (mm)	自重 (kg)
JSG-15	0.15	φ 15.5 ~ φ 17.5	6 ~ 12	0.4
JSG-18	0.2	φ 18 ~ φ 22	8 ~ 12	0.4
JSG-22	0.3	φ 22 ~ φ 26	8 ~ 19	0.5

穴吊具

★ ワンタッチ式

RHP

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

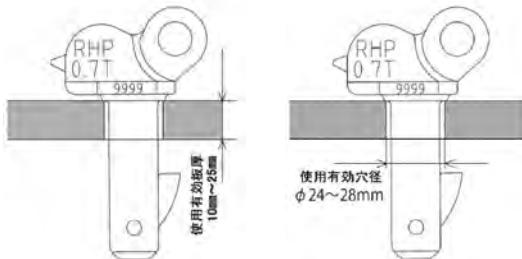
0.7 ton

【 特長 】

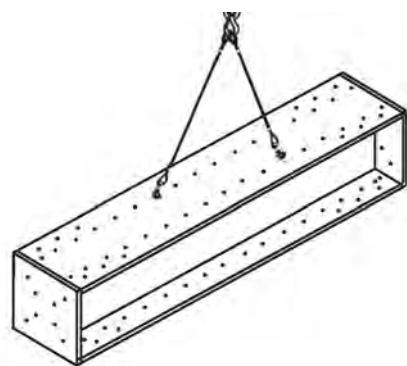
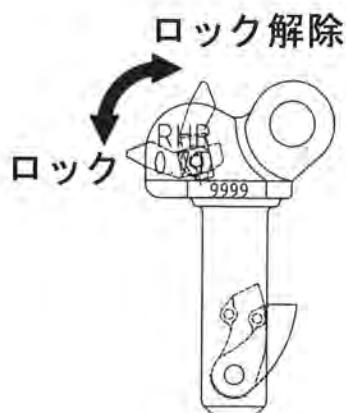
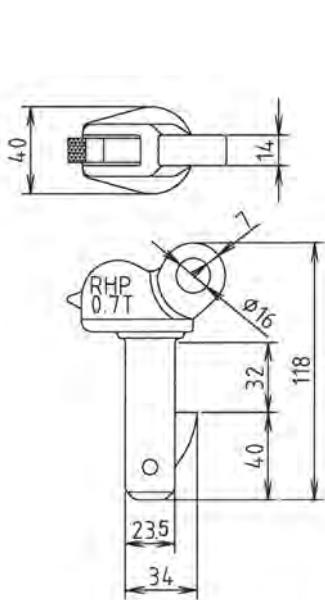
- ◆ ボルト穴に差し込むだけでつり上げ可能
- ◆ 取り外しは解除用つまみを引き上げるだけのワンタッチ式
- ◆ 軽量小型

【 用途 】

- 切張用の部品材
- フランジ穴でのつり上げ等
穴を使ったつり上げ



【 仕様 】



基本使用荷重

0.7 ton

使用有効穴径

$\phi 24 \sim \phi 28\text{mm}$

使用有効板厚

10~25mm

自重

0.35kg

穴吊具

- ★ 縦つり・横つり兼用
- ★ ワンタッチ式

JSL

NEW

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【基本使用荷重】

縦つり 0.7 ton (図-1)
横つり 0.3 ton (図-2)

【特長】

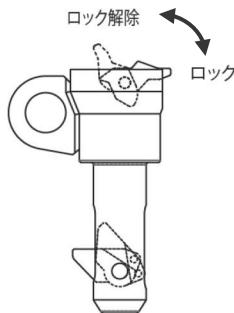
- ◆ つり穴や接合用ボルト穴を利用してつり上げ
- ◆ 取り外しは解除用つまみを引き上げるだけのワンタッチ式

【用途】

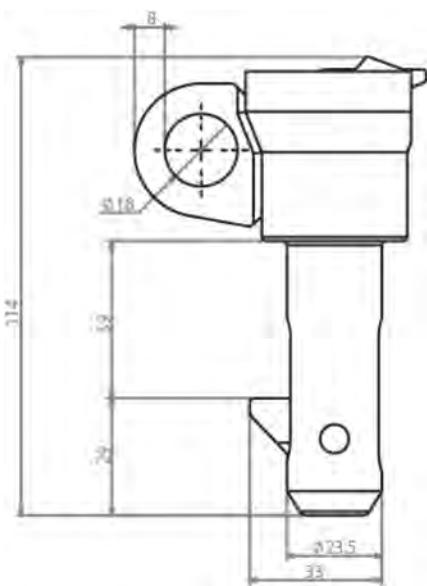
- 各種鋼材(H鋼・I型鋼等)・部材、アルミ・ステンレス等様々な用途
- 穴を利用した吊り上げ

【使用上の注意】

- 適用ボルト穴径の範囲内で使用してください。
- 解除用つまみに衝撃を与えないでください。



【仕様】



基本使用荷重

縦つり 0.7 ton

使用有効穴径

横つり 0.3 ton

φ24~28 mm

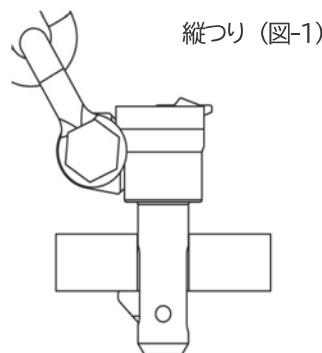
φ24~28 mm

使用有効板厚

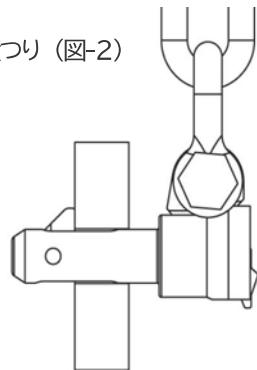
0~25 mm

自重

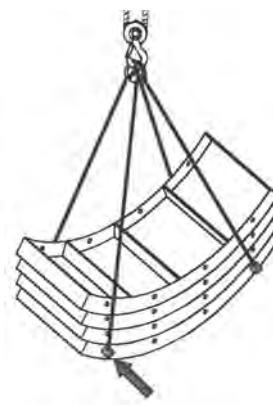
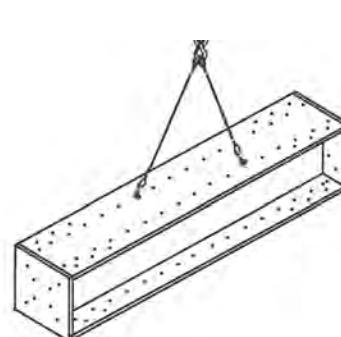
0.6 kg



縦つり (図-1)



横つり (図-2)





【基本使用荷重】

3 ton

【特長】

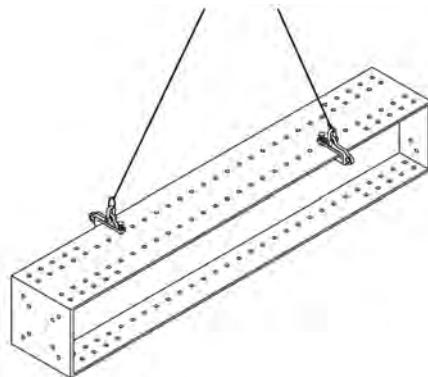
- ◆ 二つの穴で縦横全方向へ使用可能
- ◆ 懐が深く山留材など端面から離れた穴にも使用可能

【用途】

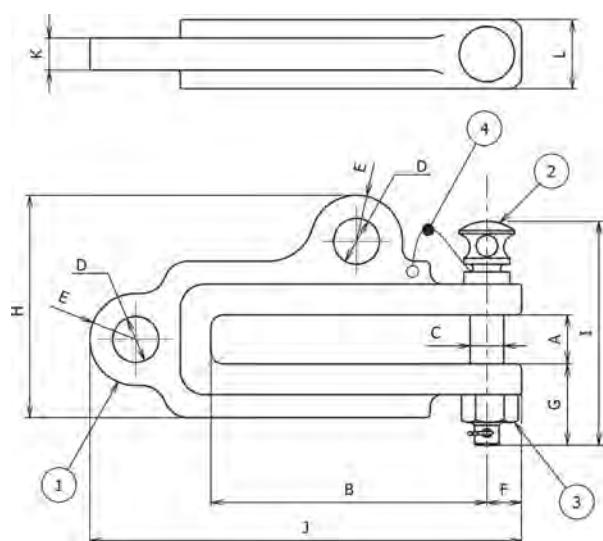
- 山留材や梁など

【使用上の注意】

- ◆ AP型の使用荷重の上限は3tonですが下図のようにボルトが下にあり、上部のつり穴で垂直につる場合には6tonまでの使用が可能です。



【仕様と各部の名称】



- ◆ 落下防止ナット（オプション）

型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 (mm)	寸法 (mm)											自重 (kg)	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
AP-3	3	0-30	32	180	22	30	30	23	53	145	146	282	21	45	4.9

	名 称
①	本 体
②	ボルト(割ピン付)
③	ナ ッ ト
④	落下防止用ワイヤ

縦横兼用ナットレスシャックル

★特注対応可能

HERO

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【 基本使用荷重 】 3 ton

【 特長 】

- ◆ つり穴・つりピース・接合ボルト穴等を利用してつり上げ
- ◆ ナットを使用しない構造で取付け・取外しが上部だけで可能
- ◆ スライディングピン抜け防止付
- ◆ 片手でロック開放ができるので高所作業でも安全
- ◆ ピンを解放したまま保持可能

【 用途 】

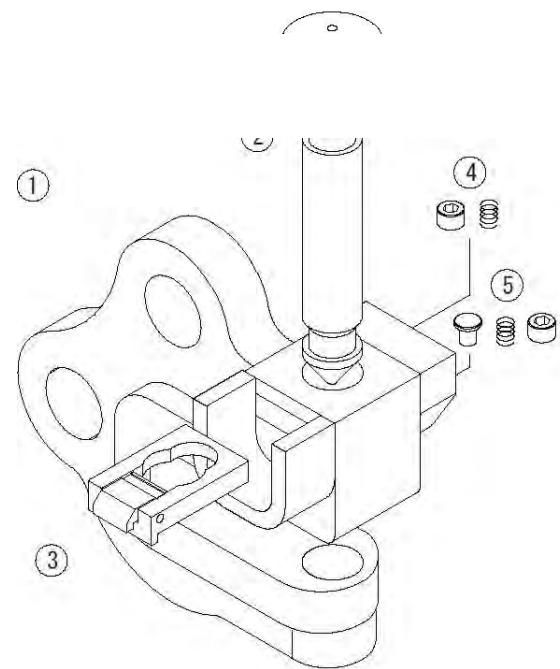
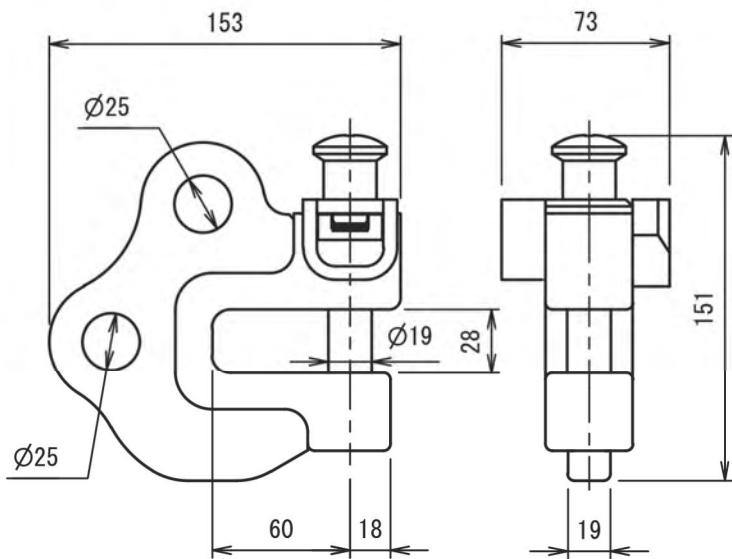
- 梁・H鋼・I形鋼等の横つり・縦つり
- 建築現場における建て方や鉄工所、造船所、土木作業

【 使用上の注意 】

- ◆ 必ず適用ボルト穴径・フランジ厚さの範囲内で使用してください。
- ◆ 使用するつり穴と方向を遵守してください。

【 仕様 】

【 各



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効穴径 (mm)	使用有効板厚 (mm)	自重 (kg)
HERO-3	3	φ 19.5 ~ φ 26	0 ~ 27	2.9

① 本体	④ スッパー用スプリング、ボルト
② スライディングピン	⑤ 抜け防止スッパー
③ ロックスッパー	

横つり穴吊具

★特注対応可能

HRX

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】 3 ton

【 特長 】

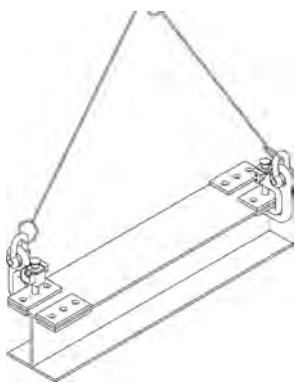
- ◆ つり穴・つりピース・接合ボルト穴等を利用して使用可能
- ◆ ナットを使用しないので取付け・取外しが上部だけで可能
- ◆ スライディングピン抜け防止付
- ◆ 片手でロック開放ができるので高所作業でも安全
- ◆ ピンを解放したまま保持可能

【 用途 】

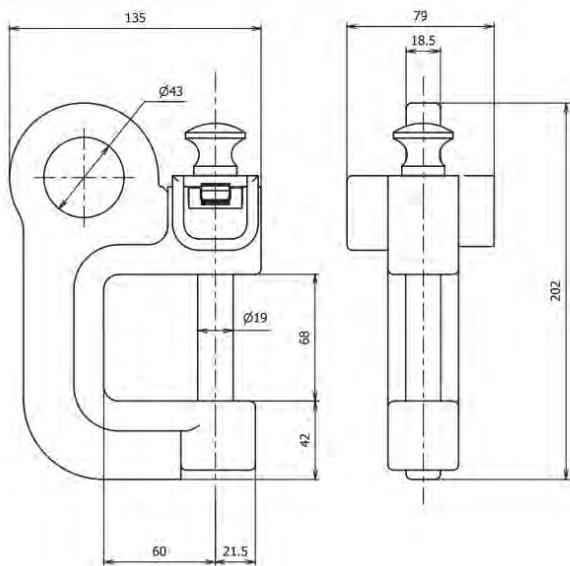
- 梁・H形鋼・I形鋼等の横(水平)つり
- 建築現場における建て方や鉄工所、造船所、土木作業
- 穴の開いた厚物の鉄鋼材料など

【 使用上の注意 】

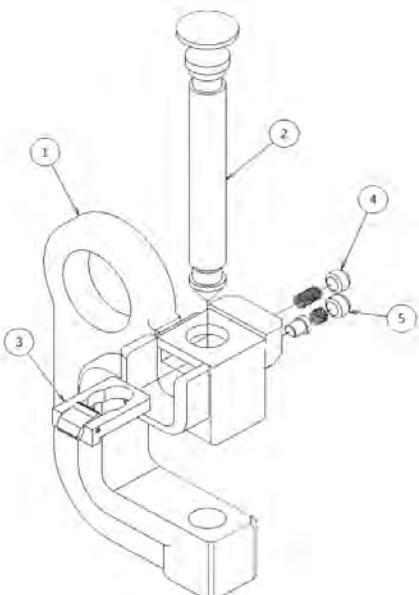
- ◆ 必ず適用ボルト穴径・フランジ厚さの範囲内で使用してください。



【 仕様 】



【 各部の名称 】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効穴径 (mm)	使用有効板厚 (mm)	自重 (kg)
HRX-3	3	Ø 19.5以上	0~66	3.3

①	本体	④	ストッパー用スプリング、ボルト
②	スライディングピン	⑤	抜け防止ストッパー
③	ロックストッパー		

異形鉄筋(棒鋼)つり 専用

★ ダブルストッパー式
ロック装置付

DHK-DSV

NEW

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】 1・1.5・2 ton

【 特長 】

- ◆ 遠隔操作による取外しが可能
- ◆ ロックはワンタッチ／ロック解除は2回操作式
- ◆ 広範囲な鉄筋サイズに対応
- ◆ 改良型幅広ダブルクロッシングゲートと幅広のカムで鉄筋を広範囲にカバー



【 用途 】

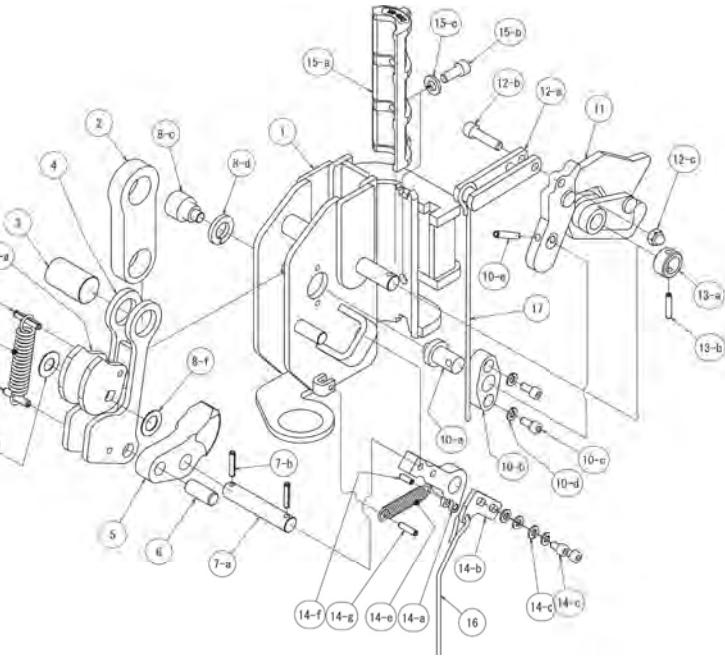
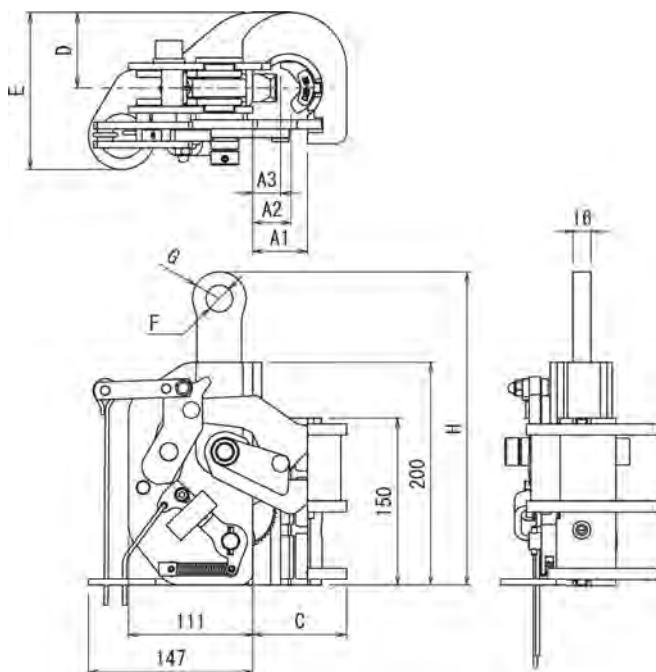
- PC柱や鉄筋壁など構造物のつり上げ
- 鉄筋の連づり(別売純正天秤を使用)
- 鉄筋や丸棒の縦つり



【 使用上の注意 】

- ◆ D19~D22、及びD25~D32はアジャスター上面の刻印をつり荷のサイズにしてアジャスターを取り付けて使用してください。
- ◆ D35~D41はアジャスターを外して使用してください。
- ◆ 急激に鉄筋を着地させるとクランプが自重によって下方向へずれて、荷重が掛かった状態になり、ロックを解除できない場合があります。その際は再度スリングを緩めて無負荷の状態にしてロックを解除してください。
- ◆ 鉄筋カゴなどの構造物の立て起こしは、すべてのクランプの取り付けを荷重の掛かる方向と同一方向に行ってください。
- ◆ ご使用の前に必ず取扱説明書をよく読んでからご使用ください。

【 仕様と各部の名称 】



1	本体	11	ロックハンドル クロッシングゲート アッセンブリー
2	つり環	12	a ロックハンドルレバー b セットボルト c ナット
3	つり環ピン	13	a ピンカバー b スプリングピン
4	ストラップ	14	a ダブルストッパーーレバー b ストッパー c セットボルト d スプリングワッシャー
5	カム	15	e ワッシャー f スプリング g スプリングピン
6	カムアッセンブリーピン	16	h アジャスター
7	a カムピン b スプリングピン	17	i ロックレグ j ロックレグストッパー k セットボルト l スプリングワッシャー m スプリングピン
8	a ロックホール b スプリングピン		
9	c セットボルト d スプリングワッシャー e ワッシャー f ワッシャー g スプリング		
10	h アジャスター		
11	i ロックレグ j ロックレグストッパー		
12	k セットボルト l スプリングワッシャー		
13	m スプリングピン		
14	n アジャスター		
15	o ロックレグ		
16	p ロックレグストッパー		
17	q セットボルト r スプリングワッシャー s スプリングピン		

型式	基本使用荷重 (ton)	適用鉄筋呼び			寸法					自重 (kg)	
		A3	A2	A1	C	D	E	F	G	H	
DHK-DSV-1-41	1	25	37	50	84	68	150	φ25	25	280	9.4
DHK-DSV-1.5-41	1.5	25	37	50	84	68	157	φ25	25	280	10
DHK-DSV-2-41	2	25	37	50	84	68	157	φ25	25	280	10.5

異形鉄筋(棒鋼)つり 専用

★ ダブルストッパー式
ロック装置付

★ D51 用

【 基本使用荷重 】 1・1.5・2 ton

【 特長 】

- ◆ 遠隔操作による取外しが可能
- ◆ ロックはワンタッチ／ロック解除は2回操作式
- ◆ 広範囲な鉄筋サイズに対応

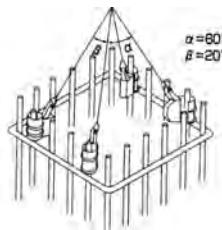
【 用途 】

- PC柱や鉄筋壁など構造物のつり上げ
- 鉄筋の連づり(別売純正天秤を使用)
- 鉄筋や丸棒の縦づり

DHK-DS

JAPAN CLAMP

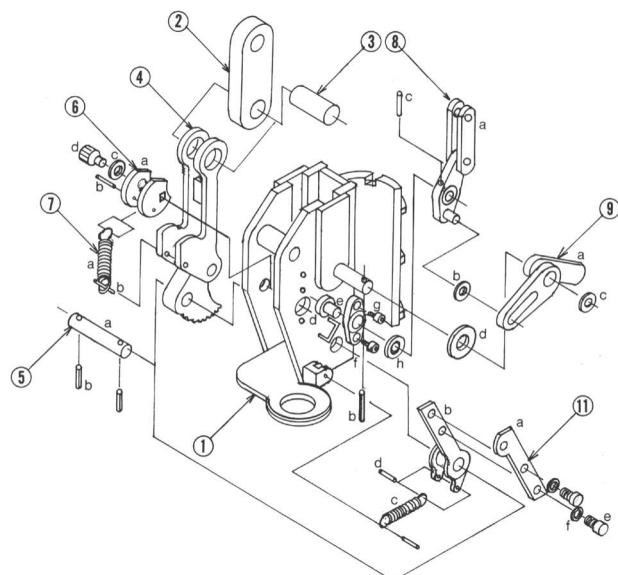
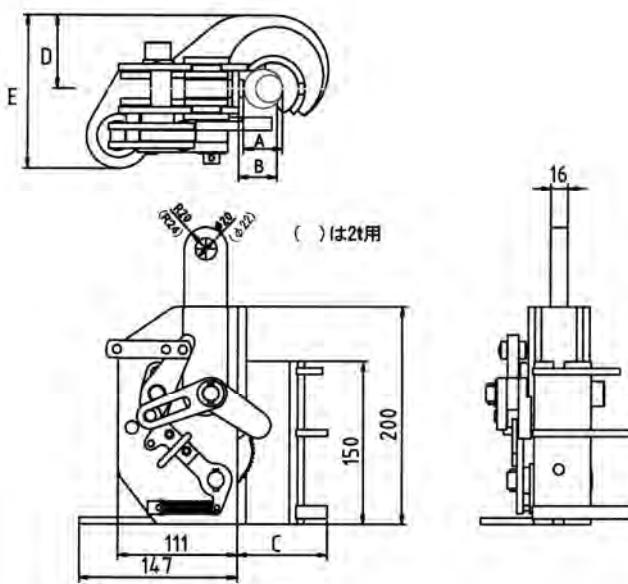
日本クランプ株式会社



【 使用上の注意 】

- ◆ DHK-DSはアジャスターの脱着によって広範囲な鉄筋に対応できますので必ず適正な状態で使用してください。
 - ① D19~D22、及びD25~D32はアジャスター上面の刻印をつり荷のサイズにしてアジャスターを取り付けて使用してください。
 - ② D35~D41はアジャスターを外して使用してください。
- ◆ 急激に鉄筋を着地させるとクランプが自重によって下方向へずれて、荷重が掛かった状態になり、ロックを解除できない場合があります。その際は再度スプリングを緩めて無負荷の状態にしてロックを解除してください。
- ◆ 鉄筋カゴなどの構造物の立て起こしは、すべてのクランプの取り付けを荷重の掛かる方向と同一方向に行ってください。
- ◆ ご使用の前に必ず取扱説明書をよく読んでからご使用ください。

【 仕様と各部の名称 】



本体	⑨	クロッシングゲート	クロッシングワッシャー	a
つり環		スプリングピン		b
つり環ピン		アジャスター		a
ストラップカムアッセンブリー	⑩	アッセンブリー	セットボルト	b
カムピン	a		スプリングワッシャー	c
スプリングピン	b		ストッパー	a
ロックポール	a		ストッパー・レバー	b
スプリングピン	b		ばね	c
スプリングワッシャー	c	ダブル	スプリングピン	d
セットボルト	d	ストッパー	セットボルト	e
	e	アッセンブリー	スプリングワッシャー	f
ばね	ばね			a
		スプリングピン		b
		ロックハンドル		a
		ワッシャー		b
		スプリングピン		c
		ロックレグ		d
		ロックレグストッパー		e
		スプリングワッシャー		f
		セットボルト		g

型式	基本使用荷重 (ton)	使用有効寸法 A			主寸法 (mm)			自重 (kg)	
		鉄筋呼び径	丸棒直徑(mm)	B	C	D	E		
DHK-DS-1-51	1	---	D51	48~59	60	97	77	150	9.2
DHK-DS-1.5-51	1.5	---	D51	48~59	60	97	77	157	9.8
DHK-DS-2-51	2	---	D51	48~59	60	101	83	172	11.2

※ DHK-DS-51 はアジャスター無し

遠隔操作型穴吊具

- ★ 2回操作式ロック装置付
- ★ 抜け防止機構付



JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

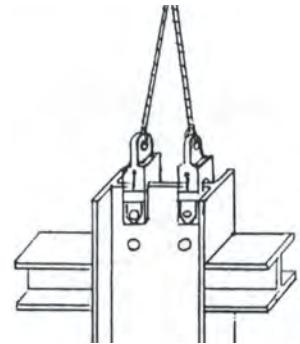


【基本使用荷重】

3・5・7・10・15・20 ton

【特長】

- ◆ つりピースや鉄骨柱に設けられた穴を利用してつり上げるタイプのクランプ
- ◆ 遠隔操作による取り外し
- ◆ ロックはワンタッチ操作でロック解除は2回操作式の安全構造



【用途】

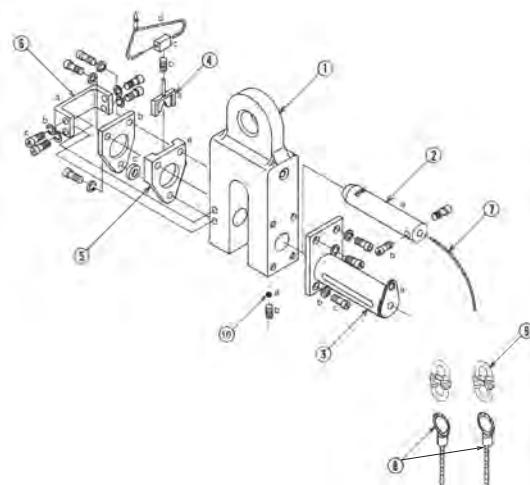
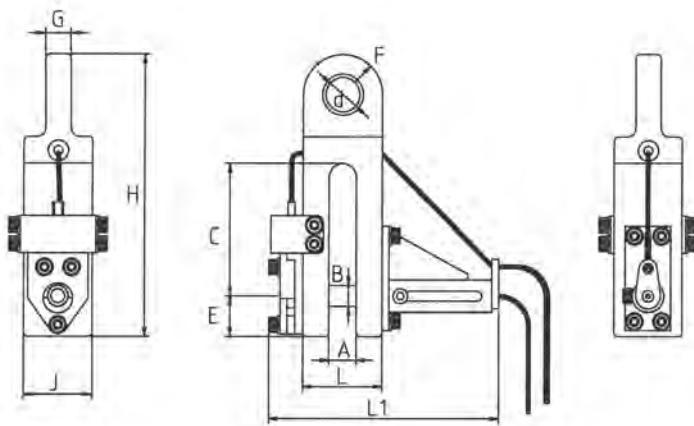
- コラム等の鉄骨柱の建て方
- 鋼矢板のつり上げ・引抜き
- つりピースを利用した梁のつり上げ

【使用上の注意】

- ◆ クランプを取り付け後、スライディングピンがストップバーに掛かり、完全にロックされたことを確認してください。
- ◆ 2本の操作ワイヤは、まず赤色のストップバー解除用のワイヤを引き、次に赤色のワイヤを保持しながら青色のスライディングピン開放用ワイヤを引張ってください。
- ◆ 遠隔操作での取り外しはクランプに荷重が掛かっていない状態で行ってください。

【仕様】

【各部の名称】



型式	基本使用荷重 (ton)	適用穴径×板厚 (mm)	寸法 (mm)										自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H	J	L	L1	
KV-3	3	φ19~22×22	24	18	115	30	35	35	22	245	60	70	205	6.5
KV-5	5	φ23~25×25	27	22	115	40	35	46	22	268	60	93	239	8
KV-7	7	φ26~28×32	34	25	115	45	38	45	22	285	60	123	288	12
※KV-10	10	φ31~40×36	38	30	120	52	40	52	25	315	70	145	324	19
※KV-15	15	φ35~45×36	39	34	130	52	40	56	34	320	70	149	335	22
※KV-20	20	φ38~45×42	44	37	130	72	45	72	42	352	75	174	376	26

※印は受注生産品です。シートパイルの引抜き用にKVSP型もご用意出来ますのでご相談ください。

①	本体												ブッシュプレート カバー	a
②	スライディング ピンセット												セットボルト	b
③	ホルダーセット												ブッシュプレート アッセンブリー	c
④	ストップバー アッセンブリー												スプリングワッシャー	d
⑤													セットボルト	e
⑥													プロテクター セット	a
⑦													スプリングワッシャー	b
⑧													セットボルト	c
⑨													ピンワイヤ	a
⑩													操作ワイヤ	b
													リードワイヤ	c
													カッピング	d
													フレクションビー ラバーボール	a
													ホールセツクリュー	b

覆工板つり専用フック

★ 外れ止め装置付



JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

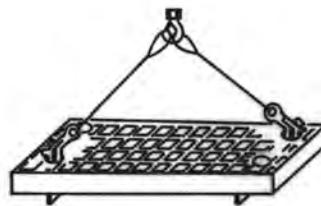
1 ton

【 特長 】

- ◆ クレーン等安全規則(第20条の2項 外れ止め装置の使用)に適応した
覆工板用フック
- ◆ ストッパーはラチェット式
- ◆ 軽量・小型で取り付けはワンタッチ
- ◆ 取り付け後はストッパーにより本体が倒れないで作業効率アップ

【 用途 】

- 覆工板つり専用



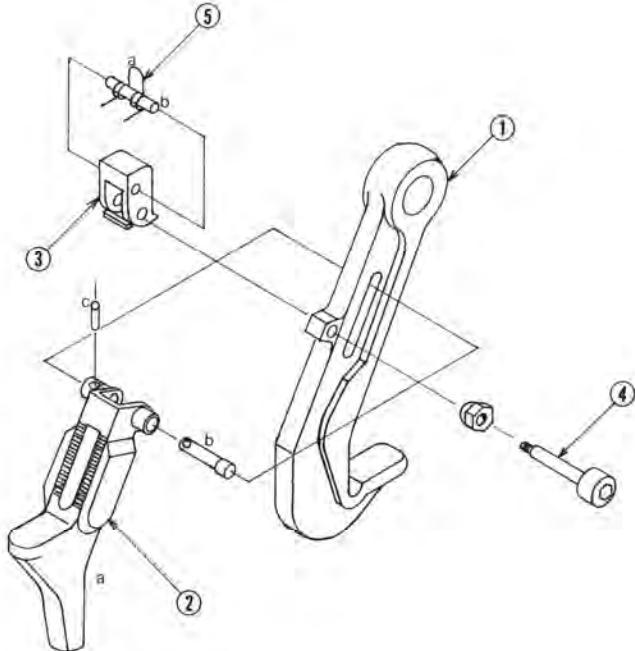
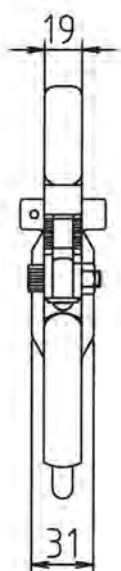
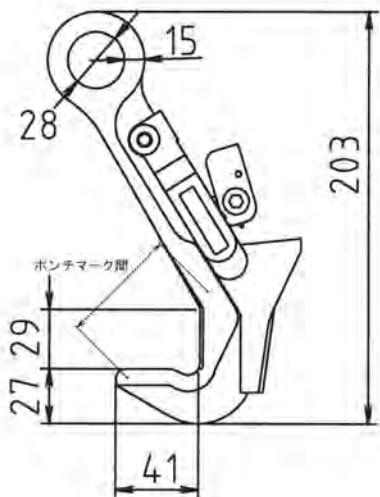
【 使用上の注意 】

- ◆ 必ず2台1組以上で使用してください。
- ◆ つり上げ角度は 60° で使用してください。
- ◆ 使用の際、フックを引っ張り上げるようにし、ストッパーが穴の中でしっかりと当たるまでセットしてください。
- ◆ ストッパー(外れ止め装置)が破損しているなど、作動不良のものは絶対に使用しないでください。



【 仕様 】

【 各部の名称 】



基本使用荷重

1 ton

使用有効穴径

φ40～φ60(板厚2～28)

※板厚 13mm 以上は φ45mm

以上の穴径が必要

1.2kg

自 重

①	本体	③	ロックボルト
②	ストッパー アッセンブリー	④	キャップスクリュー・ナット
	ピン	b	ばね
	スプリングピン	c	スプリングピン

丸棒水平つり専用

DHN

NEW

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社

【 基本使用荷重 】

0.5 ton

【 特長 】

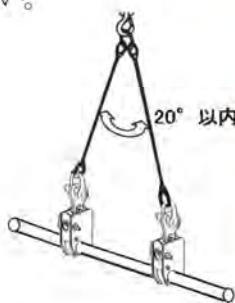
- ◆ 本クランプは、丸棒・パイプつり専用クランプです。
- ◆ カムは開いたまま固定されるので取り付け、取り外しが容易です。
- ◆ 本体が薄いため狭い場所への使用が可能。

【 用途 】

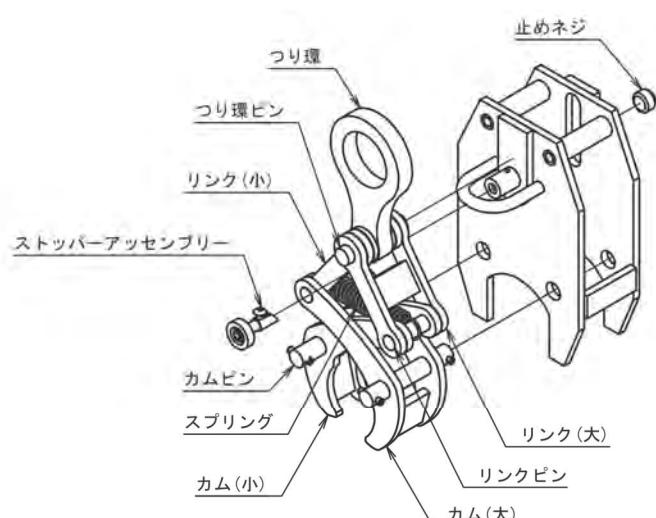
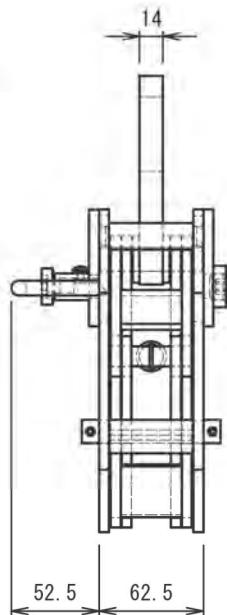
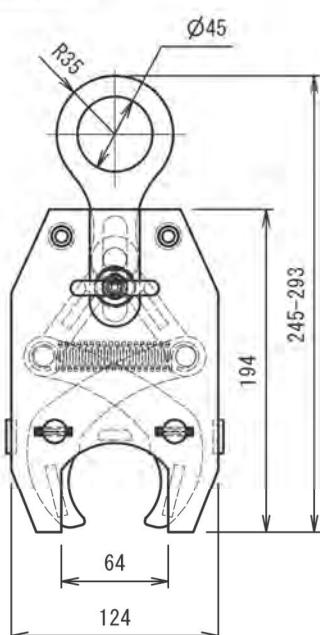
- 指定寸法の丸棒・パイプつり専用クランプです。

【 使用上の注意 】

- ◆ 必ず重心を挟んだ位置に取り付けて水平にして使用してください。
- ◆ 2点つり作業の場合は掛け幅角度は20°以内で使用してください。それ以上の掛け幅角度が生じる場合は天秤を使用し範囲内で使用してください。
- ◆ 2mを越える長尺物のつり上げ作業は必ず2点つりで行ってください。



【 仕様 】



基本使用荷重 0.5ton

自重 4kg

使用有効寸法 Ø45~60mm

この商品は受注生産品です。

ビームクランプ
H形鋼・I形鋼用

B1

トロリークランプ
H形鋼用

B2



【基本使用荷重】 1 ton

【特長】

- ◆ 梁に穴を開けたり、ピースを付けたりせずにアイプレートとして使用可能
- ◆ H形鋼・I形鋼にワンタッチで取り付け

【用途】

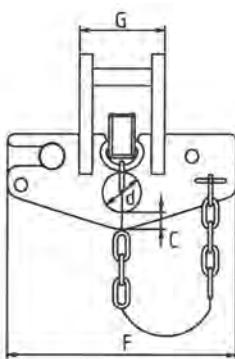
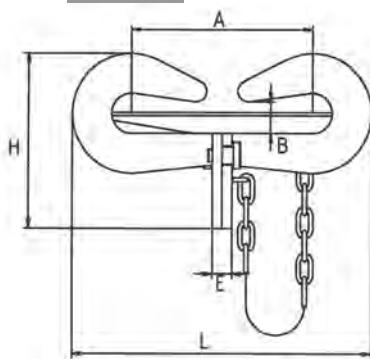
- 後づけできない場所でのアイプレートの代用として
- 仮設のつりピースとして



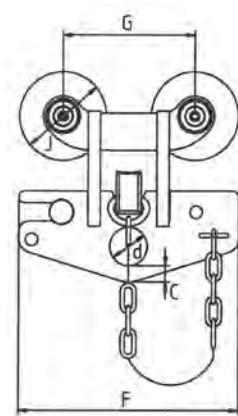
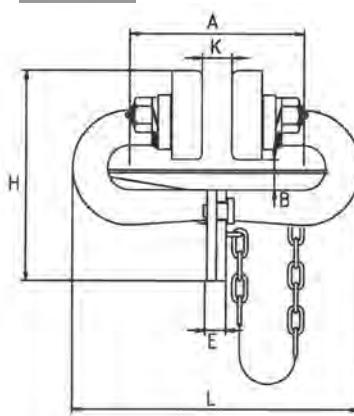
【使用上の注意】

- ◆ 左右のフックの摺りあわせを完全に行ってください。
- ◆ ウェッジを確実に差し込んでください。
- ◆ 荷重の方向は下図の通りとしてください。

【仕様】



【仕様】



型式	基本使用荷重 (ton)	使用可能フランジ幅 H形鋼/I形鋼	寸法 (mm)								自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H		
B1-175	1	100-175/100-125	175	33	16	38	19	222	83	166	289	13.5
B1-350	1	200-350/150-175	350	50	16	38	19	222	83	193	500	14.5

型式	基本使用荷重 (ton)	使用可能フランジ幅 H形鋼	寸法 (mm)										自重 (kg)	
			A	B	C	d	E	F	G	H	J	K		
B2-175	1	100-175	176	30	16	38	19	222	133	208	82	30	289	14.2
B2-350	1	200-350	176	30	16	38	19	222	133	208	88	30	503	20

波打ち車輪
単体つり専用

W



【 基本使用荷重 】 0.5 ton

【 用 途 】

- ◆ 波打ち車輪の単体つり専用

【 使用上の注意 】

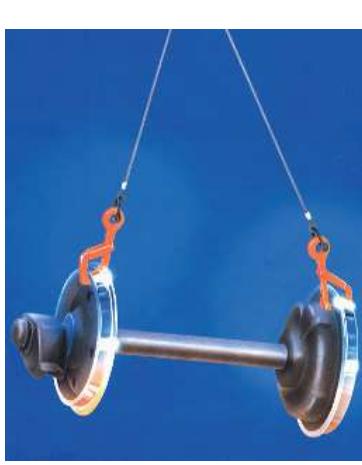
- ◆ ロック装置がしっかりと掛かるまでクランプをしっかりと閉じてください。

【 作業順序 】

- ① ノブを引き、クランプのロックを外し、口を開き車輪単体に取り付けてください。
- ② クランプをしっかりと閉じて、ロックが掛かったことを確認してください。
- ③ 車輪を立て起こしてつり上げてください。

波打ち車輪
ユニットつり専用

WU



【 基本使用荷重 】 1.6 ton (0.8t × 2台)

【 用 途 】

- ◆ 波打ち車輪のユニットつり専用

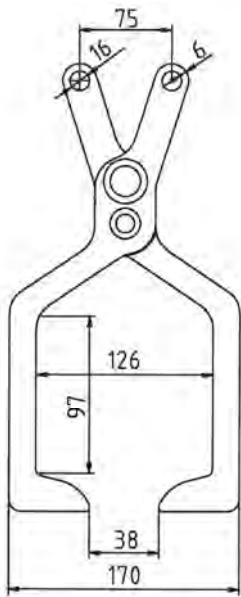
【 使用上の注意 】

- ◆ つり上げ用のワイヤは 1m 長さのものを 2本使用してください。
- ◆ 2台1組で使用してください。

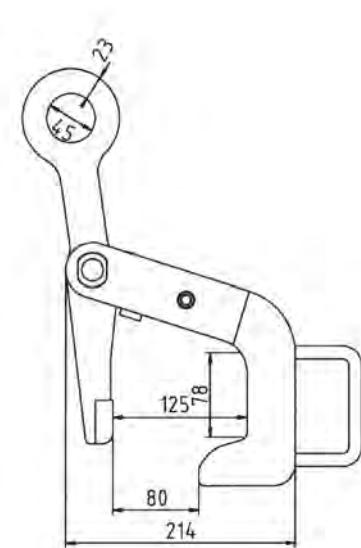
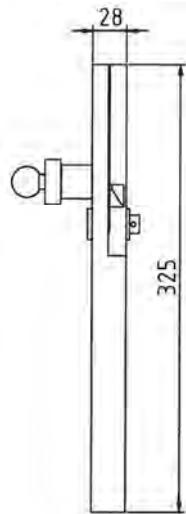
【 作業順序 】

- ① クランプのつり環側を押し広げて口を開け、各々の車輪に取り付けてください。
- ② クランプのつり環部分を押し倒して、口を閉じればロックが掛かれます。
- ③ 静かにつり上げてください。

【 仕様 】



自重 3kg



自重 8kg

レールつり専用クランプ

★ スプリングロック式



【 基本使用荷重 】 0.5・1 ton

【 特長 】

- ◆ JIS レールやクレーン用レールの水平つりクランプ
- ◆ スプリングによるロック構造でしっかりと安定したつり上げ
- ◆ 広範囲のレールに使用可能

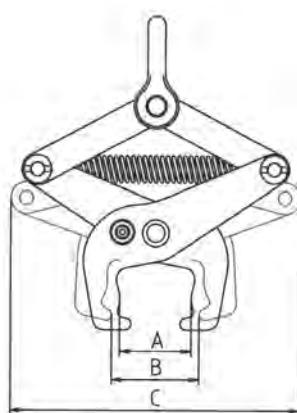
【 用途 】

- JIS 22 kg ~ 60 kgレール
- CR 73 kg ~ 100 kg レール

【 使用上の注意 】

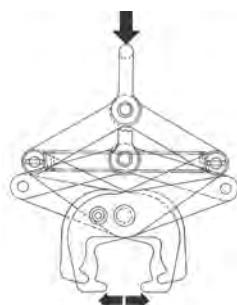
- ◆ 必ず2台1組で使用してください。
- ◆ 長尺物のつり上げには必ず天秤を使用してください。
- ◆ このクランプの掛け幅角度は20°以内で作業を行ってください。
- ◆ ストップバーに異常があるなど、作動不良のクランプを使用しないでください。

【 仕様 】



RW

しっかり押し下げる



ドーナツ形状

内張りつりクランプ

★ 自動調芯型

JAPAN CLAMP
日本クランプ株式会社

FR



【 基本使用荷重 】 2 ton

【 特長 】

- ◆ 自動調芯構造で3枚のカムが内径に均等にあたり 安定したつり上げが可能
- ◆ 内張り式なので1台で重心つりが可能
- ◆ ロック装置付

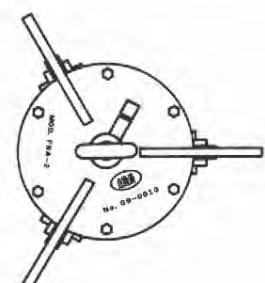
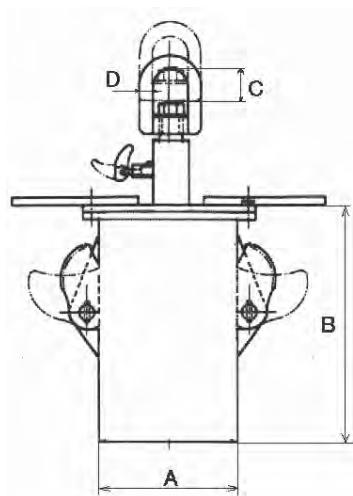
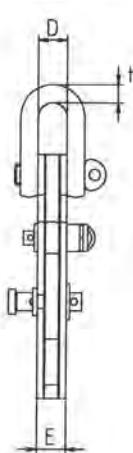
【 用途 】

- ドーナツ形状のフランジ等の水平つり

【 使用上の注意 】

- ◆ 勾配のあるつり荷への使用はできません。
- ◆ 必ず指定された範囲で使用してください。
- ◆ ご注文の際に条件等を詳細にご提示ください。

【 仕様 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	使用可能 レールサイズ(A)	寸 法 (mm)					自重 (kg)	
			A	B	C	D	E		
RW-0.5	0.5	22 ~ 60 kg	60	78	270	32	28	16	3.8
RW-1	1	22 ~ 60 kg	60	78	270	44	41	22	5.3
RW-1W	1	73 ~ 100 kg	120	126	270	44	41	22	5.3

型 式	基本使用荷重 (ton)	使用有効内径 (mm)	寸 法 (mm)				自重 (kg)
			A	B	C	D	
FRA-2	2	200~260	φ150	222	40	16	11.6
FRB-2	2	260~380	φ165	312	40	16	19.5

この商品は受注生産品です。

ラッチロックフック

★ワンタッチ開閉式

★遠隔解放可能

SFC

JAPAN CLAMP

日本クランプ株式会社



【基本使用荷重】

1.6・6 ton

【特長】

- ◆ ワンタッチ開閉式
- ◆ 荷重が掛かった状態、無負荷状態のどちらでも遠隔操作で開放可能

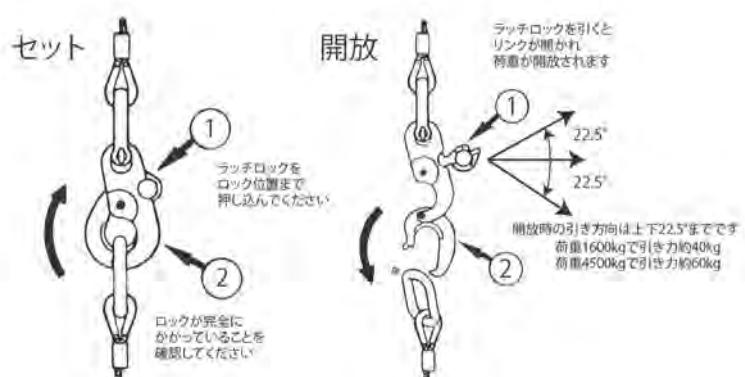
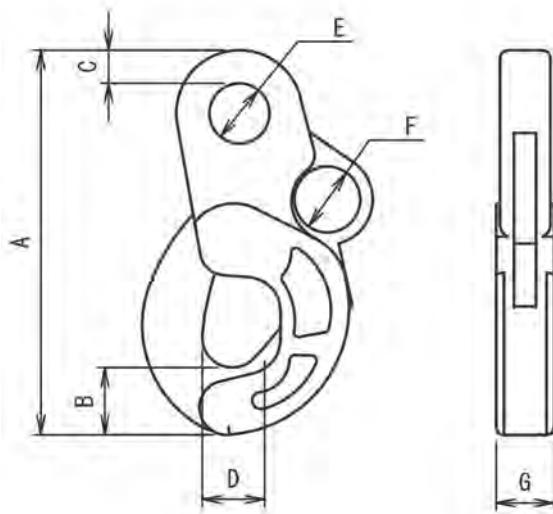
【用途】

- Val式、非常廃棄装置用
- クレーン等、運搬装置用
- 発電所、その他における廃棄物の安全処理用
- サバイバル用キャップスル操作用
- 洗浄装置用
- 航空機および車両の牽引開放装置用
- 宇宙関係並びに、その他広範な用途

【使用上の注意】

- ◆ 本製品は荷重が掛かった状態で開放可能なフックですので作業中誤ってロックを引いたり、解除操作用ロープを引っ張つたり、引っかかってそのまま引き上げますとフックが開放されてしまいますので厳禁です。
- ◆ 開放荷重を超えた荷重での開放操作は厳禁です。
- ◆ 使用前に必ず取り扱い説明書をお読みください。

【仕様】



操作方法

1. フックのセット: ②リンクをロック位置に完全に戻した上、①ラッチロックをロック位置まではめ込む。使用前にリンク部を力一杯引っ張りリンクが完全にロックされているか確認する。
2. フックの開放: ①ラッチロックを引張る事により②リンクが開かれ、荷重が開放されます。

型式	基本使用荷重 (ton)	開放可能荷重 (ton)	寸法 (mm)						自重 (kg)
			A	B	C	D	E	F	
SFC-1.6	1.6	1.6	150	30	14	27	24	26	0.9
SFC-6	6	4.5	240	42	23	55	38	38	5.5

ラッチロックフック
★ 外れ止め付
SFB



【 基本使用荷重 】

1.2・2・3.2・5.3・8・10・12・17・20 ton

【 特長 】

- ◆ ラッチ式の外れ止め装置付
- ◆ 荷重が掛かった状態では口が開かない安全設計

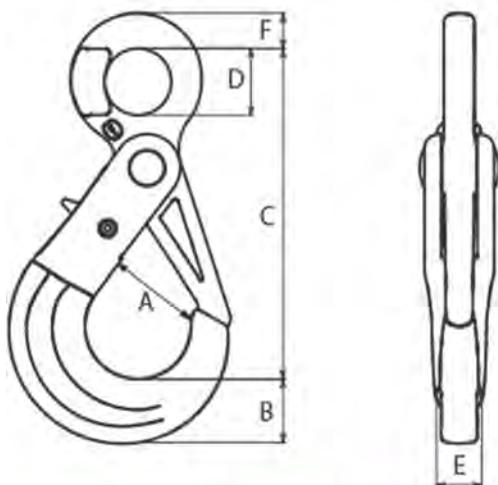
【 用途 】

- 玉掛け作業全般

【 使用上の注意 】

- ◆ 外れ止め装置の壊れている物は使用しないでください。
- ◆ 本体の変形している物は使用しないでください。

【 仕様 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	寸 法 (mm)						自重 (kg)
		A	B	C	D	E	F	
SFB-1.2	1.2	29	21	109	22	15	12	0.5
SFB-2	2	37	25	137	28	17	14	0.9
SFB-3.2	3.2	45	30	168	34	21	16	1.5
SFB-5.3	5.3	55	39	207	44	30	20	3
SFB-8	8	62	48	254	56	37	26	5.5
SFB-10	10	68	63	289	60	46	30	9
SFB-12	12	80	62	320	70	50	32	11.3
※SFB-17	17	100	68	342	80	54	35	16.4
※SFB-20	20	120	86	400	90	62	40	23.3

※印の在庫につきましては、都度ご確認ください。

ラッチロックフック
★ 外れ止め付
★ スイベルタイプ
SFBS



【 基本使用荷重 】

1.2・2・3.2・5.3・8・10 ton

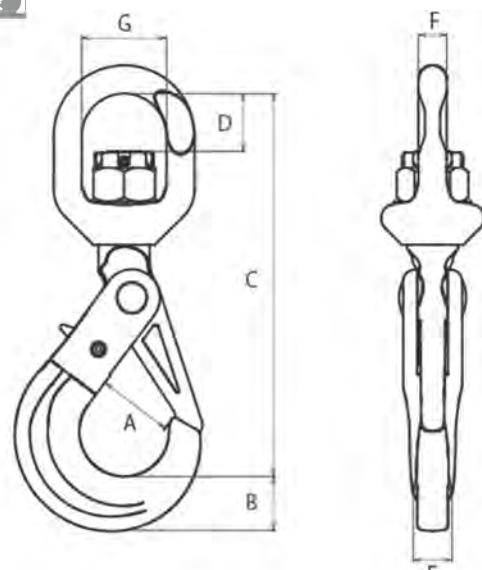
【 特長 】

- ◆ SFB 型のスイベルアイ付
- ◆ つり環部分でより戻しが可能
- ◆ ラッチ式の外れ止め装置付
- ◆ 荷重が掛かった状態では口が開かない安全設計

【 用途 】

- 玉掛け作業全般

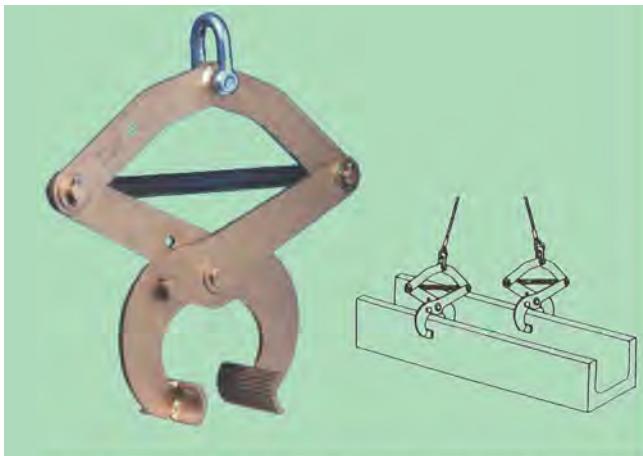
【 仕様 】



型 式	基本使用荷重 (ton)	寸 法 (mm)						自重 (kg)
		A	B	C	D	E	F	
SFBS-1.2	1.2	29	21	149	23	15	11	0.7
SFBS-2	2	37	25	183	27	17	12	1.2
SFBS-3.2	3.2	45	30	218	37	21	15	2.0
SFBS-5.3	5.3	55	39	281	47	30	19	4.0
SFBS-8	8	62	48	341	65	37	23	7.2
SFBS-10	10	68	63	368	69	46	31	11.2

コンクリート 2 次製品つりクランプ[®]

PW U字溝・ロングU・Lパネルつり

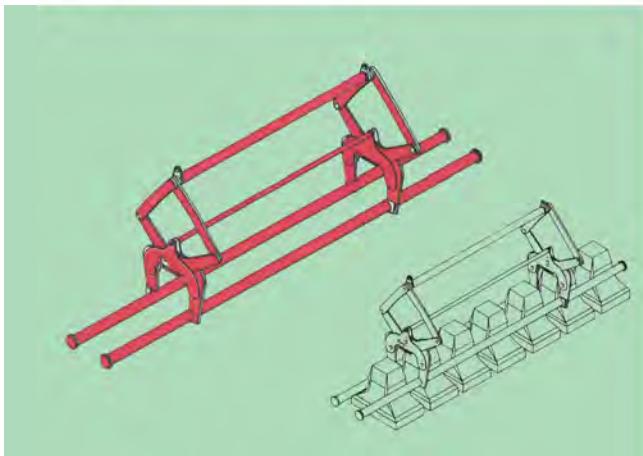


1. ストップバーを引くとロックスプリングの力によって自動的につり荷を保持しますので取り付け作業が一人で出来ます。
2. ロックスプリング付ですので無負荷になんでもクランプの口が開きませんので安定したつり上げが出来ます。

型式	基本使用荷重	使用有効寸法	自重
PW-500	0.5ton (0.25ton×2)	40~160mm	6 kg／1台
PW-1200	1.2ton (0.6 ton×2)	40~160mm	8.2kg／1台
※PW-3000	3 ton (1.5 ton×2)	50~180mm	19 kg／1台

※は受注生産品です。

RPK 間知ブロックまとめつり(7個つり)

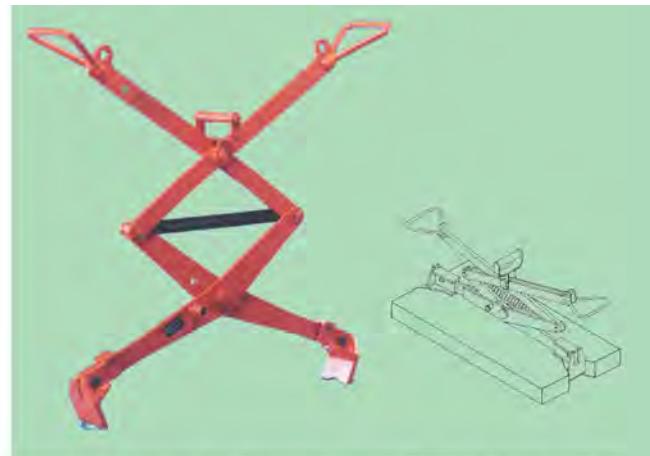


1. 間知ブロックの敷設・移動・積み下ろしに最適です。
2. このクランプは簡易型ですので必ず水平に保つ位置で静かに作業を行なってください。
3. 取り付け・取り外しの際は開放ストップバーをスライドピンに掛けてから使用してください。

型式	基本使用荷重	開口寸法	使用範囲	自重
RPK-0.5	0.5 ton	120~190mm	間知ブロック7個つり	27kg

この商品は受注生産品です。

PWC 側溝溝蓋・U字溝・歩車境界ブロックつり

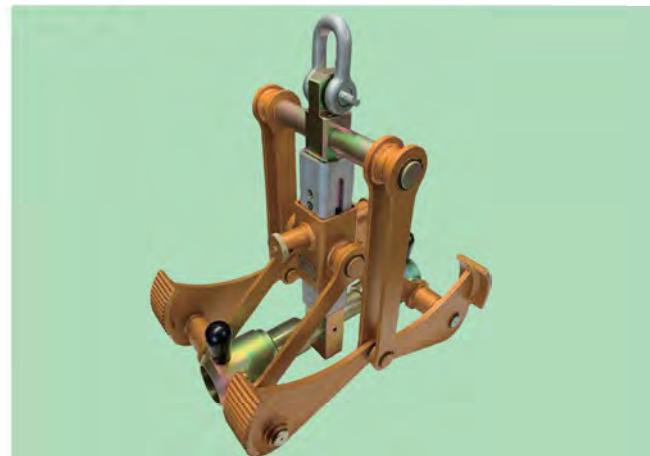


1. セットピンの差し替えによって、2種類のサイズのつり荷に適用出来ます。
2. ロックスプリング付ですので無負荷になんでもクランプの口が開きませんので安定したつり上げが出来ます。
3. 機械つり、手作業兼用型です。

型式	基本使用荷重	使用有効寸法	自重
PWC-100	0.1 ton	500~600 mm	7.6 kg
PWC-200	0.2 ton	500~600 mm	8.2 kg
※PWC-500	0.5 ton	900~1000mm	21 kg

※は受注生産品です。

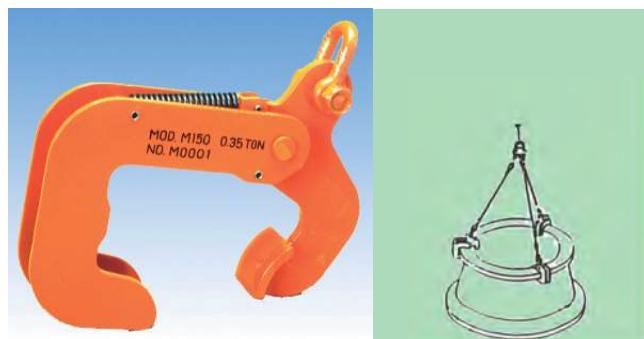
UW JIS 規格 U字溝内張りつり



1. 軽量・コンパクト、しかも大容量です。
2. 内張り式ですので道糸の邪魔にならずに敷設できます。
3. マジックプレート機構で自動脱着が実現しました。
4. 使用できる U 字溝は JIS 規格の長さ 2m 近いものです。

型式	基本使用荷重	使用有効寸法	自重
UW-1000	1.0 ton	JIS規格 300A~C 400 A·B 500 A·B 360 A·B 450	22 kg

M&MC マンホール・直管マンホールつり

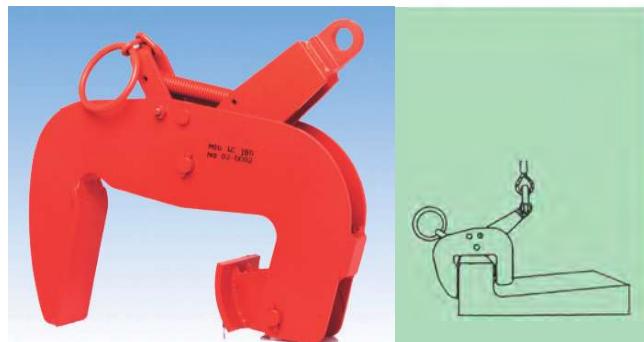


- 下水道用マンホール側塊の直壁、斜壁、片面斜壁等のつり上げに最適です。
- フランジの無い直管マンホールには、MC型をご使用ください。
- M型は2点つりと3点つりの2種類があります。MC型は3点つりのみです。

型式	基本使用荷重	使用有効寸法	自重
M-150	0.7 ton(2台1組)	フランジ幅150mm	2.2kg／1台
	1.05 ton(3台1組)		
M-250	0.6 ton(2台1組)	フランジ幅250mm	3.2kg／1台
	0.9 ton(3台1組)		
MC-1	0.9 ton(3台1組)	厚さ100mm用	8 kg／1台

この商品は受注生産品です。

LC L型ブロックつり(建設省I・II・III型用)



- ロック装置付です。
- 無傷型のクランプです。

型式	基本使用荷重	使用有効寸法	自重
LC-150	0.2 ton	150～160 mm	11 kg
LC-180	0.2 ton	180～190 mm	12 kg
LC-200	0.2 ton	200～210 mm	12.5 kg

UCS スパンクリート・パネルつり



- ねじの特長とカムの強力な押え力によってコンクリート製品を確実に安定した状態でつり上げます。
- 無傷型のクランプです。
- 特に耐圧強度の高いコンクリート製品に最適です。

型式	基本使用荷重	使用有効寸法	自重
UCS-1	1 ton	100～150mm	19kg／1台
UCS-2.5	2.5 ton	145～205mm	45kg／1台

この商品は受注生産品です。

UC 簡易型U字溝・L型ブロックつり



- 軽量・小型の簡易型クランプです。
- U字溝やL型ブロックのつり上げに最適です。
- 無傷型のクランプです。

型式	基本使用荷重	使用有効寸法	自重
UC-200	0.15 ton	43～80 mm	3.8 kg
UC-300	0.2 ton	73～110 mm	4.1 kg
※UC1-300	0.2 ton	113～150 mm	5.5 kg
※UC-500	0.5 ton	40～160 mm	19.5 kg

※は受注生産品です。

その他・各種コンクリート2次製品つりクランプをご用意させて戴きます。特別仕様のものも設計・製造賜ります。

自動玉掛け外し装置

★ 無線遠隔操作式
受注生産品

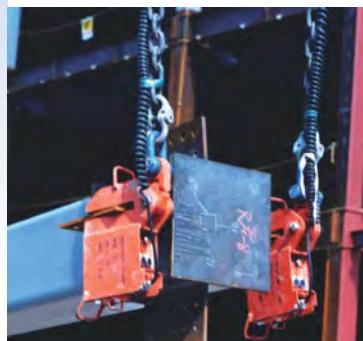
LTA

**【 基本使用荷重 】**

12 ton／ 1組
(2点つり・6ton × 2)
18 ton／ 1組
(2点つり・9ton × 2)
24 ton／ 1組
(4点つり・6ton × 4)
36 ton／ 1組
(4点つり・9ton × 4)

【 用 途 】

- 建築・土木現場における鉄骨柱や梁の建て方作業
- 超高層構造物における玉掛け外し作業

**【 特 長 】**

- ◆ 無線制御による遠隔操作のため、高所における玉掛け外し作業が安全にしかも効率よく行なえます。
- ◆ 開閉は本体下の点灯ライトとブザーにより正確に確認できます。
- ◆ クランプのスライディングピンの開閉は、無線送信機とクランプ本体の手元ボタンの両方で行なえますので無線操作担当者が離れていても、開閉はクランプの手元ボタンで簡単に行なえます。
- ◆ 無線操作は、誤操作を防止するために“動”ボタンと作業ボタンの同時押さないと動かない安全設計です。

梁つり専用クランプ

★ 無線遠隔操作式
受注生産品

BEC

**【 基本使用荷重 】**

2 ton／ 1組
(2点つり・1.0ton × 2)
3 ton／ 1組
(2点つり・1.5ton × 2)
6 ton／ 1組
(2点つり・3.0ton × 2)

【 用 途 】

- 建築・土木現場における梁の建て方作業
- 超高層構造物における梁の玉掛け外し作業

**【 特 長 】**

- ◆ 無線制御による遠隔操作のため、高所における梁の取り外し作業が安全にしかも効率よく行なえます。
- ◆ ねじ式駆動のフックと押さえカムによって梁がずれたり、フックが動くこともなく、安全に安定したつり上げが可能です。
- ◆ 完全な無傷型のクランプ装置です。
- ◆ 各クランプが独立駆動方式を採用しているため、上部に大きなパワーユニットがないので持ち運びや保管が簡単で少ないスペースで済みます。
- ◆ 開閉作業は本体の点灯ライトとブザーにより正確に確認ができます。
- ◆ クランプのフックの開閉は、クランプ本体の手元ボタンでも行なえますので無線操作担当者が離っていても、クランプの取付けが簡単に行なえます。
- ◆ 無線操作は、誤操作を防止するために“動”ボタンと作業ボタンの同時押さないと動かない安全設計です。

ローレット歯仕様について

このページで記載されている商品については、カム、およびジョーをローレット歯でご提供することが可能です。ローレット歯には、並目歯の（R）歯と細目歯の（B）歯の2種類があります。お問い合わせ、ご注文の際には型式、および基本使用荷重の次にローレット並目歯（R）、もしくはローレット細目歯（B）とご指定ください。但し、ご提供価格が通常品と異なりますのでご確認ください。

ローレット並目歯（R）



ローレット細目歯（B）



(注)

ローレット歯は通常の鋸歯より摩耗の度合いが早く、目詰まりもしやすい傾向にあります。

日常点検では必ず摩耗の確認と目詰まりの除去を行ってください。特にローレット細目歯は摩耗が早く、歯の摩耗幅が0.3mmで交換基準となります。

ABJ型	ABA型	ABC型	
H型	HJ型	HF型	HSMY/HSMY-S型
R型	S型	BD型	AST/ASTL型

アルファベット順目次

安全上のご注意	1-2
製品一覧	3-6

機種名	用途	機種名	用途
300S	35 ドラム缶つり	L	LC 56 コンクリート二次製品
A ABA	11 横つり	LTA	57 無線式
A ABC	12 横つり	M	M 56 コンクリート二次製品
A ABJ	7 横つり縦つり兼用	MC	56 コンクリート二次製品
A ABS	18 横つり	N	NMR 27 縦つり
A AP	42 穴吊具	P	PC 29 ねじ式万能型
A AST	23 縦つり	PCA	30 ねじ式万能型
A ASTL	24 縦つり	PW	55 コンクリート二次製品
B B1	50 ビームクランプ	PWC	55 コンクリート二次製品
B B2	50 トロリークランプ	R	R 19 縦つり
B BD	22 縦つり	RHP	40 穴吊具
B BEC	57 無線式	RP	28 縦つり
C C-500	16 横つり	RPK	55 コンクリート二次製品
D DHN	49 丸棒水平つり	RW	52 レールつり
D DHK-DS	46 異形鉄筋(棒鋼)つり	S	S 21 縦つり
D DHK-DSV	45 異形鉄筋(棒鋼)つり	SCP	31 ねじ式万能型
E ECX	15 横つり	SCPA	32 ねじ式万能型
F FR	52 ドーナツ形状内張つり	SCX	33 ドラム缶つり
F FX	48 覆工板つり	SFB	54 フック
H H	10 横つり	SFBL	37 敷鉄板つり
H HERO	43 穴吊具	SFBS	54 フック
H HF	9 横つり	SFC	53 フック
H HJ	8 横つり縦つり兼用	T	TL 20 縦つり
H HRX	44 穴吊具	U	UC 56 コンクリート二次製品
H HSKV	38 敷鉄板つり	UCS	56 コンクリート二次製品
H HSMY	14 横つり	UW	55 コンクリート二次製品
H HSMY-S	13 横つり	W	W 51 車輪つり
J JCDC	34 ドラム缶つり	WHS	17 横つり
J JCDL	36 ドラム缶つり	WR	25 縦つり
J JSG	39 穴吊具	WRA	26 縦つり
J JSL	41 穴吊具	WU	51 車輪つり
K KV	47 遠隔操作型穴吊具		

ローレット歯仕様について	58
--------------	----

アルファベット順目次	59
------------	----

作業マニュアル 点検マニュアル	附録 附録
--------------------	----------

アフターサービスネットワーク

■北海道・東北地方

吉田機工	〒080-0803 北海道帯広市東三条南 14-1	Tel.(0155)23-1524
(株)拓進産業	〒003-0012 北海道札幌市白石区中央二条 5-1-10	Tel.(011)811-4421
(株)なかやま	〒031-0071 青森県八戸市沼館1-20-11	Tel.(0178)44-2017
(有)穴山電機工業所	〒011-0946 秋田県秋田市土崎港中央 2-9-28	Tel.(018)845-1434

■関東・甲信越地方

(株)八潮	〒144-0055 東京都大田区仲六郷 2-40-4	Tel.(03)3733-9301
(有)アイデン	〒144-0032 東京都大田区北糀谷 1-5-16	Tel.(03)3744-4675
(有)神田商会	〒260-0822 千葉県千葉市中央区蘇我 3-32-42	Tel.(043)264-7502
(有)町井工研	〒321-0903 栃木県宇都宮市下平出町 82-7	Tel.(028)662-8973
ツールサービス・タナカ	〒364-0026 埼玉県北本市荒井 3-346	Tel.(048)591-0230
(有)錦商会	〒336-0971 埼玉県さいたま市緑区高畑 820-1	Tel.(048)878-4059
内田商店	〒370-0524 群馬県邑楽郡大泉町古海 628	Tel.(0276)63-5401

■中部・北陸地方

(有)明石デンキ	〒486-0967 愛知県春日井市味美西本町 1749	Tel.(0568)33-7131
駿河機工	〒424-0066 静岡県静岡市清水区七ツ新屋 513-1	Tel.(054)345-2906
(有)北陸エアーモンテ	〒920-0805 石川県金沢市芳賀 1-16-5	Tel.(076)208-3165

■近畿地方

(株)チクマテック	〒558-0015 大阪府大阪市住吉区我孫子西 1-14-10	Tel.(06)6693-0857
(有)アキツ	〒581-0065 大阪府八尾市龜井町 1-1-26	Tel.(072)922-2549
近江屋ロープ(株)	〒600-8310 京都府京都市下京区七条通西洞院東入覺之町 689	Tel.(075)361-2301

■中国・四国地方

■九州・沖縄地方

ソリ産業(株)	〒851-2102 長崎県西彼杵郡時津町浜田郷 610-1	Tel.(095)882-3489
内山電機サービス	〒862-0949 熊本県熊本市国府 2-17-35	Tel.(096)364-3785
(株)佐久本工機	〒901-2317 沖縄県中頭郡北城村瑞慶覧 666-4	Tel.(098)930-5331

2022年4月1日発行 発行部数3,000部 売価1,500円



日本クランプ株式会社 URL <http://www.jclamp.co.jp>

本社	〒143-0002 東京都大田区城南島 4-5-7	Tel. (03) 3790-6881 Fax. (03) 3790-6885
東北支店	〒984-0826 宮城県仙台市若林区若林3-1-12	Tel. (022) 766-9390 Fax. (022) 766-9395
関西支店	〒653-0014 兵庫県神戸市長田区御藏通7-3-2	Tel. (078) 579-7120 Fax. (078) 579-7121
札幌営業所	〒003-0027 北海道札幌市白石区本通3丁目北 6-12 第二河口ビル108号	Tel. (011) 867-2610 Fax. (011) 867-2611
新潟営業所	〒950-1217 新潟県新潟市南区白根 2290-11	Tel. (025) 373-0611 Fax. (025) 373-0610
名古屋営業所	〒486-0926 愛知県春日井市小野町 4-6-8	Tel. (0568) 87-7222 Fax. (0568) 87-7226
福岡営業所	〒816-0805 福岡県春日市千歳町3-57-1ラグジュ千歳町テナント2号	Tel. (092) 586-8688 Fax. (092) 586-8699
工場	〒851-2102 長崎県西彼杵郡時津町浜田郷 610-1	