

イーグルクランプ通信

安全マニュアルビデオ完成のお知らせ

作業効率アップ↑、コストダウン↓、ゼロ災害のためのDVD。無料貸出し実施中！

イーグルクランプの安全マニュアル DVD

0(ゼロ)災害をめざして イーグルクランプの正しい使い方

クランプの操作ミスや整備不良による事故の実例と共に、クランプの原理から正しい使い方、操作方法、点検、整備までを詳しく紹介。現場スタッフの指導マニュアルとしてはもちろん、他社のクランプをご使用の方にもご利用いただける内容です。[23分30秒]



収録コンテンツ

製品紹介編 ● クランプの原理 ● クランプの基本注意（有効板厚と使用荷重） ● クランプの取り付け
● ねじ式クランプの取り付け ● つり上げ作業の注意点 ● クランプの点検整備

同時収録 信頼をつる“世界の吊具”製品紹介編

イーグル・クランプの代表機種を、作業風景を追ってご紹介。製品性能の他、現場での安全性を厳しく追及する弊社のこだわりもご覧頂き、設計から製造、耐久実験までの工程や、アフター管理システムについてもご説明しています。[23分]

収録コンテンツ

製品紹介編 ● 鋼板縦つり用 (SL型、E型、SLT型、ET型、RS型) ● 形鋼横つり用 (AMS型、G型、VAN型、VA型、AC型)
● 水平つり用 (HO型、HOW型、VAF型EH型) ● 無傷クランプ (NEC型、NE型、BNB型)
● ねじ式 (SBB型、SBb型、SBN型、SRN型、SC型、SAR型) ● コラム用 (CCV型)
● パイプ横つり用 (KH型、PCL型) ● ドラム缶用 (DLW型、DLV型、DLVL型)
● その他 (EM型、IH型、CSBL型、OCS型)

ユーザー様の声、 原稿大募集&プレゼント情報

原稿を応募の方へ携帯ストラップをプレゼント！

読者の皆様のお声をお聞かせくださいませんか？
職場情報や現場で感じていること、当社やクランプへのご要望・ご不満なんでも結構です。



「住所」「氏名」「年齢」「性別」「職業」「出来れば」お勤め先」をご記入の上、原稿（出来れば写真も添えて）をメールか郵送で下記宛先までお送りください。応募の方から抽選で100名様に本物そっくりのミニチュアクランプのオリジナル「携帯ストラップ」をプレゼントさせていただきます。

（ご郵送の場合）
宛先：〒542-0012 大阪府大阪市中央区谷町8-2-3（久寿野木ビル）
イーグル・クランプ株式会社 EC通信編集部 宛
メールの場合）
件名に「EC通信編集部」とご入力の上
kikaku@eagleclamp.co.jp 宛

※頂きました原稿・写真はご返却出来ません。
※お知らせ頂いた個人情報等はプレゼントおよび弊社案内物送付以外には利用いたしません。

表紙のクランプ

ET型

自由度の高いユニバーサルシャックルと軽量縦つりクランプの融合

用途 つり上げ・運搬・反転・回転・溶接・組立・建方・搭載・プレス加工・ベンディング加工

概要部材 鋼板・形鋼・平鋼・鋼製梁・鉄骨・鋼矢板・鉄鋼構造物・鉄鋼棒・クレーンガーター・クレーンビーム・パイプ等

特徴 ● 横引にも強いユニバーサルシャックル（全方向つり環）
● つり荷重の2倍以上の力で締め付ける自動締め付け機構
● 高周波焼き入れ済みの特殊合金鋼製カム
● クラックに強い溶接構造の高抗張力鋼製本体

形式	使用荷重 最小～最大(kg)	有効板厚 (mm)	製品重量 (kg)	備考
ET-350 (2-16)	70～350	2-16	1.6	
ET-500 (3-20)	100～500	3-20	4.1	
ET-1 (3-20)	200～1000	3-20	4.3	
ET-1 (3-30)	200～1000	3-30	5.0	
ET-2 (3-30)	400～2000	3-30	6.5	
ET-3 (3-36)	600～3000	3-36	11.0	



CONTENTS

- ・クランプの傷お困りではありませんか？
ローレット仕様・無償クランプのご紹介
- ・こんなところにもイーグルクランプ
スリングプロテクター PXL
- ・安全マニュアルビデオのご紹介
無料進呈サービス中
- ・「ユーザーの声」大募集
プレゼントのお知らせ
- ・表紙のクランプ
ET型



ユニバーサルシャックル軽量クランプ
「ET-1(3-30)」

イーグル・クランプ株式会社

本社 〒542-0012 大阪市中央区谷町8丁目2-3
TEL(06)6762-0341 FAX(06)6768-5718
E-mail: (本社) eagle@eagleclamp.co.jp
東京本社 〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川2丁目2-2
TEL(045)491-5355 FAX(045)491-9633
札幌営業所 〒003-0837 札幌市白石区北郷7条7丁目1-10
TEL(011)873-6053 FAX(011)873-6306
仙台営業所 〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1丁目27-3
TEL(022)254-5161 FAX(022)254-5163
北関東営業所 〒373-0806 群馬県太田市龍舞町5342
TEL(0276)46-7331 FAX(0276)46-7004
千葉営業所 〒290-0056 千葉県市原市五井1205-1
TEL(0436)23-4811 FAX(0436)23-4812
名古屋営業所 〒456-0062 名古屋市中村区横前町551-4-1
TEL(052)419-1301 FAX(052)419-1302
大阪営業所 〒542-0012 大阪市中央区谷町8丁目2-3
TEL(06)6762-2081 FAX(06)6768-8275
北陸営業所 〒921-8011 金沢市入江3丁目132
TEL(076)291-2026 FAX(076)291-2027
岡山営業所 〒700-0986 岡山市北区新屋敷町3丁目5-21
TEL(086)246-1451 FAX(086)245-8951
広島営業所 〒733-0863 広島市西区草津南3丁目7-9
TEL(082)279-6600 FAX(082)501-2566
小倉営業所 〒802-0064 北九州市小倉北区片野3丁目4-14
TEL(093)921-1286 FAX(093)922-4379
長崎営業所 〒851-1132 長崎市小江原4丁目2-8
TEL(095)844-9875 FAX(095)846-2251
工場 〒630-0142 奈良県生駒市北田原町1570
TEL(0743)78-0571 FAX(0743)78-1639
技術部 〒630-0142 奈良県生駒市北田原町1570
TEL(0743)78-0571 FAX(0743)78-0572

ユーザー新規登録/確認/定期点検についてのお問い合わせは
フリーダイヤル 0120-119-080
ホームページ <http://www.eagleclamp.co.jp>

World wide lifting equipment
EAGLE CLAMP CO.,LTD.

ISO-9001
A.C.NO.YKA 0200132

Design, Manufacture, Maintenance, Management.



クランプの傷、お困りではありませんか？

クランプの傷は安全のしるし?!

鋼材を挟んでつかむクランプの原理から、鋼材にクランプの傷がついてしまうのは仕方の無いことです。逆に言えば、傷が付くのはクランプが鋼材をがっちりとグリップしている証拠であり安全のしるしであるともいえます。



手直しは無駄作業?!



だからといって、製品に傷をつけたまま出荷することはできません。サンダーやディスクグラインダなどで手直しをする必要があります。重量物になるほど傷も深くなり、削るだけでは追いつかず溶接で肉盛をして削りなおさなければならない場合もあります。

こんな作業は出来るだけ少なくしたほうが、工期の短縮や、コストの低減に繋がるはずですよ。

ローレット仕様クランプって何?

そんなお客様のご希望に対する、一つの答えが、ローレット仕様クランプです。ローレット仕様とはクランプ本体はそのままに、鋼材を掴む歯の部分に網目状に加工し同じ鋼材をクランプしても傷跡が細くなるようにしたクランプのことです。



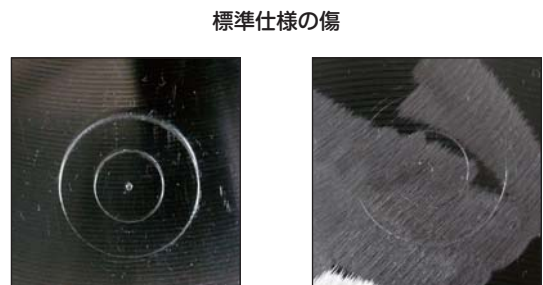
標準仕様 (傷が深い)



ローレット仕様 (傷が浅い)

手直しの手間が半減!!

ローレット仕様でもクランプである限り、クランプ傷は付きますが御覧のように、標準仕様のクランプ傷に比べ手直しがしやすく、場合によってはそのまま製品として出荷可能な場合もあります。



手直し前

手直し後



手直し前

手直し後

どうしても傷を付けたくない!

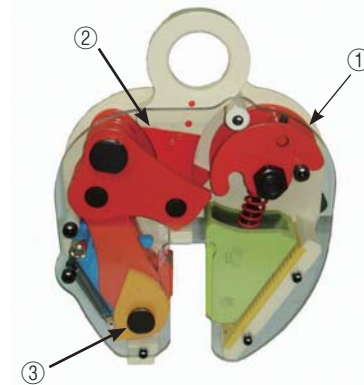


ステンレス材などの場合、たとえ小さな傷でも付いてしまうと手直し不能な場合があります。そんな時にお奨めするのが、無傷クランプ。

無傷クランプは文字通り、傷の付かないクランプです。鋼材を歯のない平面で掴むため、いわゆるクランプ傷が付きません。



歯が無くて大丈夫?



歯のないクランプで鋼材をつり上げて本当に大丈夫なのでしょう？実はここに無傷クランプの秘密があります。

- ① つり荷を完全にクランプしないと、つり環が作動しない機構です。
- ② つり環の作動範囲を超えた場合、危険ライン（赤マーク）が出る機構です。
- ③ 万一、押え力が不足した場合、ストッパーカムが作動しつり荷をクランプする、2重ロック機構です。

これらの安全機構のおかげでイーグルクランプの無傷クランプは、鋼材に傷を付けずに、しかも安全につり上げることが出来るのです。

※この写真は説明のために本体をカットした物です。実際には内部は見えません。

作業や部材に適したクランプを利用して、手直しや手戻りの無駄を無くしましょう！
※ ローレット仕様・無傷クランプの詳細についてはイーグルクランプのテクニカルエンジニアにお尋ね下さい。

こんなところにも、イーグルクランプ (PXL 編)

スリングプロテクター
つり荷・つり具保護用具

- 用途：つり上げ、運搬、反転、回転、組立、建方、搭載
- 適用部材：コラム、パイプ、線材、鉄鋼構造物、鉄骨 など

PXL型

つり荷を守り、つり具を守る！
使いやすく、経済的!!

形式	適用チェーン径 (mm)	適用ワイヤー径 (mm)	適用スリング幅 (mm)
PXL-75 × 300	6 ~ 10	8 ~ 14	25 ~ 75
PXL-75 × 500	10 ~ 16	12 ~ 22	35 ~ 75
PXL-100 × 1000	10 ~ 16	14 ~ 22	50 ~ 100
PXL-100 × 1000W	10 ~ 16	14 ~ 22	50 ~ 100

※ Wタイプはマジックテープ4点止



特長

- 柔軟性に富んだ素材でつり荷とつり具（チェーンやワイヤーやベルト）を傷みから守る。
- マジック・テープ式で各種スリングへの取付け取外しが簡単。
- 紫外線や吸水による劣化が少なく、耐摩耗性に優れたポリエステル製ベルトを使用