

Return Buckle

特許
第5004144号

NETIS
登録番号 CB-130009-A

SPEED 絞め金具 リターンバックル

角締め作業時間を
半分に短縮！

ターンバックルに新革命！
次世代ターンバックルの登場です！

次世代ターンバックル「リターンバックル」とは？

特徴その1
スピード



通常のターンバックルに比べ、約半分の時間で作業できます。手でしか回せなかったターンバックルを電動ドリルやインパクトドライバー、ラチェットレンチ等の工具で締め込み、取り外し作業ができます。また、チェーンを緩めずピンと張ったまま作業が出来ますので時間を大幅に短縮できます。

特徴その2
コンパクト

緩めた状態でも締めた状態でも長さは変わりません。通常の半分の長さのコンパクト設計。腰袋にも沢山収納できるため、高いところにも持ち運びが可能です。



工期半分！施工らくらく！リターンバックルの使い方

Step 1



チェーンの端にフックを引っ掛けます。チェーンはピンと張ったまま作業が出来ます。

Step 2



もう片方のフックをチェーンに掛けます。リターンバックルの長さは締めても変わりません。

Step 3



ドリル等でいっきに絞めていきます。

Step 4



通常の半分以下の時間で作業完了！

今までに無い新しい設計で特許を取得！

浪速鉄工

検索

販売 / M&B 株式会社 三笠・鋸螺

You Tubeで使い方動画も公開中

http://www.youtube.com/embed/3p_2AMqfu1Y

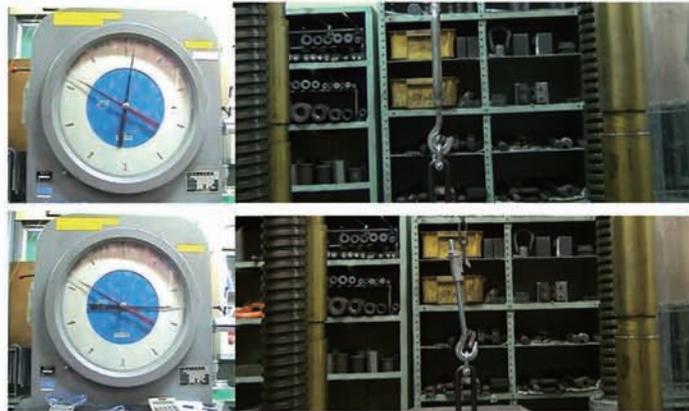
◆「リターンバックル」の安全性と品質

●いままでのターンバックルよりもより信頼できる強度

初期の製品から何度も改良を重ねて今の形が出来ました。
現場での使用試験や引っ張り試験を何度も繰り返し、強度、耐久性を出すために素材の変更、焼き入れ加工、設計変更などを行い安全にご使用頂けるよう、何度も改良を重ねて今の形が出来ました。

引張試験比較

通常のターンバックルとリターンバックルとの引張試験を行った結果、リターンバックルの方がより強度が強いことが証明されました。
ホームページにて、動画での詳細をご確認頂けます。



上が通常のターンバックル、下がリターンバックルです。
従来品がちぎれてもリターンバックルは持ちこたえます。

●焼き入れ加工について

通常のターンバックルは一般構造用圧延鋼材(SS400)という素材を使用していますが、リターンバックルはS45C(機械構造用炭素鋼)という炭素を多く含んだ素材を使用しています。更に焼き入れの加工を行う事により、通常のターンバックルより強度の強いものになっています。さらに、しなりにも強く、あらゆる場面で安心して使用して頂けます。

●従来のターンバックル



■寸法図

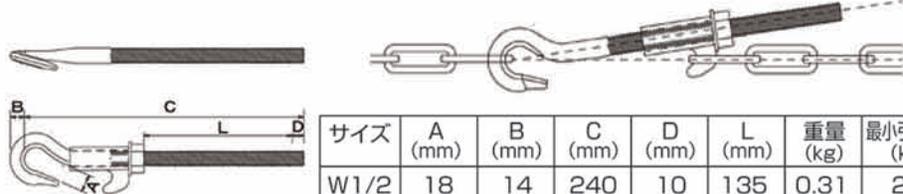


ねじの呼び	A	B	L	S	重量(kg)
1/2	16	13	153	93	0.57

単位: mm

●リターンバックルの詳細図

通常のターンバックルは使用状況により長さが変わりますが、リターンバックルは、緩めた状態でも締めた状態でも長さが変わらないコンパクト設計です。



サイズ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	重量 (kg)	最小引張荷重 (kgf)
W1/2	18	14	240	10	135	0.31	240

※本カタログに記載されている製品の形状、仕様は改良のため予告なく変更する事があります。

企画・特許 Rtb株式会社 (アールティービー株式会社)

製造 浪速鉄工株式会社



浪速鉄工株式会社
HP: <http://www.naniwa-iron.com>

総販売元



Rtb株式会社 (アールティービー株式会社)
HP: <http://www.rtb8296.com>

販売



株式会社 **三笠・鉄螺**

HP: <http://www.mikasa-byoura.co.jp>

■本社

〒578-0954 東大阪市横枕6番1号
TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599

■東京支店

〒272-0127 千葉県市川市塩浜2丁目17番地
●東京支店販売一課
TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201
●東京支店販売二課
TEL 047-701-3102 FAX 047-701-3202

●仙台出張所

〒983-0852
宮城県仙台市宮城野区榴岡4-12-12-402
TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682

■名古屋支店

〒455-0832 名古屋市港区宝神5丁目803
●名古屋支店販売一課
TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626
●名古屋支店販売二課
TEL 052-382-2792 FAX 052-383-4699

■広島支店

〒736-0022 広島県安芸郡海田町蟹原2-6-3-7
TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209

■福岡支店

〒812-0881 福岡市博多区井相田2丁目11-46
TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289

※浪速鉄工(株)及びRtb(株)の本カタログ製品を許可なく無断でホームページ又はカタログ等に掲載、使用することは固くお断りします。