

Return Buckle

SPEED 締め金具 リターンバックル

NETIS 登録番号 CB-130009-A
日本 特許番号 第5004144号
アメリカ 特許番号 第8881348号
韓国 特許番号 第10-1385241号
中国 特許番号 出願中
インド 特許番号 出願中

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!

職人不足の解消、人件費の削減!!
安全性の向上、危険作業の低下
収納、片付け、持ち運びに便利

次世代ターンバックル「リターンバックル」とは?

特徴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フックを掛ける事が出来ますので時間を大幅に短縮できます。

特徴2
コンパクト

ペール缶にリターンバックル50本を入れてもスッキリ入って持ち運びに便利。通常の半分の長さのコンパクト設計なので軽くて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。

特徴3
安全性

身軽な装備で
安全に作業を行えます

身を乗り出しての作業や両手の塞がった作業が減るので安全性が向上します。

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締めていきます。

Step 4



通常の半分以下の時間で作業完了!

ホームページへの
アクセスはこちら!



YouTube リターンバックルで
動画を検索!!

リターンバックル 検索

今までに無い新しい設計で特許を取得!



Rtb株式会社
(アルティビー株式会社)

<http://www.rtb8296.com>

〒454-0912 名古屋市中川区野田一丁目357番地

◆「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できました。

現場での使用試験や引っぱ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できました。

引張強度試験

公的機関JQA(日本品質保証機構)で試験を実施し、より確実で信頼出来る引張強度を確認しました。



◆PL保険

万が一の商品での事故に対しては、生産物損害賠償保険(PL保険)に加入しておりますので安心してご使用頂けます。

PL保険制度とは

PL保険は、製造した製品や販売した商品、また、施工業者が施工を行った結果によって生じた事故により、賠償責任を負った場合にその損害が補償される保険です。損害賠償金や賠償に関する訴訟費用、弁護士費用などによる損害を補償します。

PL 保険

◆リターンバックルの製造元



浪速鉄工株式会社

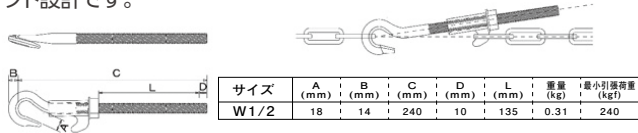
リターンバックルは1949年(昭和24年)の創業以来、半世紀以上に渡って鉄の分野で熱間鍛造、アプセッター鍛造などの技術を培い、信頼と実績のある浪速鉄工株式会社様に製造をお願いしております。お客様のニーズを的確に反映した製品開発から製造物流に至るまで、鉄製品トータルプランナーとして高品質・高信頼性の製品を世に送り出しております。

◆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。

◆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変わらないコンパクト設計です。



◆通常のターンバックルとの比較

ターンバックル



リターンバックル



◆リターンバックルの特徴

圧倒的なスピードで職人不足解消と人件費削減を実現!!



圧倒的なスピードと使いやすさで、職人不足の解消、人件費の削減、作業時間の短縮が出来、確実なコストダウンにつながります。又、狭くて使いにくい所や、使えなかった場所、体の入らなかった場所でも使用する事ができます。

▼現場例(当社比較)

『型枠工事 RCマンション8階建て』の場合

角締め箇所: 5段×4カ所(段取りから締め込みまで)

◎ターンバックル...1カ所 約2.5時間×4カ所=約10時間 [1.25人日]

◎リターンバックル...1カ所 約1.5時間×4カ所=約6時間 [0.75人日]

→8階建ての為...1.25人日×8階-0.75人日×8階=4人日削減

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!

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

◆企画製造

会社名 / Rtb株式会社 (アルティービー株式会社)

本社住所 / 〒454-0912 名古屋市中川区野田一丁目357番地

TEL / 052-446-5817

FAX / 052-446-5818

MOBILE / 090-6088-8721

mail / info@rtb8296.com

事業内容 / 建築金物の製造販売

アフターサービス

総合建設業

創業 / 2013年3月1日



◆販売店

