

LOBSTER

Tools Catalog



MADE IN
JAPAN

信頼のブランド「ロブスター」

高い技術と確かな信頼で、みなさまにご愛用いただいている

LOBSTERエビ印工具。

お客様の声をもとに、長年の経験と豊富なアイデアを活かし、
つねに使う人の立場を考えて作られるLOBSTERエビ印工具。

ロブテックスのメインブランドとして、

これからも満足いただける品質をお届けいたします。



LOBSTERブランドについて

世界中で多くの人々に親しまれるようになった

「LOBSTER(エビ印)」ブランド。

これは北米の大西洋沿岸に棲息する大きなハサミを持った
エビの名称です。

ブランドに採用した背景には、エビは日本で縁起良く、
腰が曲がるまで使える丈夫な工具という意味がありました。
そして、その由来に恥じない、高い信頼性をそなえた工具として、
「LOBSTER(エビ印)」はご愛用いただけてきました。

これからも「LOBSTER(エビ印)」は、
ハイクオリティな製品をお届けしていきます。



ISOの取り組み



エビ印への信頼をより高めたく、1995年11月ISO9001を取得し、またお客様の要望を真に受け止めて心より応えるべく、1999年3月にISO14001を取得いたしました。

「お客様の満足を第一に考え、商品の安全性を優先し、全員参加の品質保証を徹底する」を品質方針に掲げ、現在活動を進めています。

会社概要

住 所 (本 店)	大阪府東大阪市四条町12-8
創 業	1888年(明治21年)
設 立	1923年(大正12年) 8月12日
資 本 金	9億6千万円
代 表 者	代表取締役社長 地引 俊為
株 式 上 場	東京証券取引所株式市場第2部
従 業 員 数	連結:181名 単独:93名(2017年3月現在)
事 業 内 容	作業工具・ファスニングツール・工業用ファスナー・ 電設工具・油圧工具・切削工具の製造販売

営業所ネットワーク

■営業所・駐在所一覧

東京営業所／札幌駐在所／仙台駐在所／西東京駐在所／
名古屋営業所／大阪営業所／広島営業所／福岡営業所

■コールセンター

TEL:072-980-1111 FAX:072-980-1166

なお、電話・FAXにつきましては、コールセンターが直接お受けいたします。
どうぞお気軽にご連絡ください。

環境マーク表示ガイドライン

ロブテックスは、工具の製造供給において地球環境への負荷を低減させるよう心がけています。さらに当社独自のガイドラインを設け、適合した商品に当社の環境マークを表示しています。

ガイドライン項目(2008年6月現在)

必須項目

1. 分解、分別を容易にするために表示可能な部品の素材表示を行っている。

選択項目(1項目以上)

2. 従来製品より、10%長寿命化している。
3. 従来製品より、10%消費エネルギーが減少している。
4. 従来製品より、10%減量化、小型化している(包装材を含む)。
5. 鉛フリーのはんだを使用している。
6. 従来製品より、10%騒音の減少、また体感騒音、体感振動が減少している。



ロブスター環境マークは、「エコツール」にて地球環境の喜びをイメージしています。

株式会社 ロブテックス



ロブスターの歩み —— 会社の歩み & 主な発売商品

1888	1920	1930	1950	1960	1970	1980																		
1888 両手バリカンを発明、 製造販売を始める。	1923 日本理器株式会社 を設立。 両手バリカンを改良して 片手バリカンを製造。	1928 モンキレンチの 製造を始める。	1929 エビ印の誕生。	1932 国産初のオールドロップ フォーミングによる モンキレンチ製作に成功。	1951 モンキレンチが 全国第一号の JIS表示認可を受ける。 片手式圧着工具	1957 シャコ万力 	1960 営業部を分離して ロブスター販売(株) を設立。	1961 モンキレンチ 月産10万丁に飛躍。	1964 大阪証券取引所 株式市場で 第2部に上場。	1966 ブラインドドリビット/ ハンドリベッター	1967 ファスニングツール 製造に着手する。 エアーリベッター 	1971 八尾工場が完成。 片手式圧着工具 (AK15、AK18)	1972 両手式圧着工具	1973 電気リベッター 法人設立50周年の 記念行事を開催。	1977 ロブスター販売(株) と合併。	1978 エビ万力/ エビナット/ ハンドナッター 	1980 電気ナッター	1981 エビモンゴプラグ/ 油圧式圧着工具 	1983 ダイヤモンド工具の 製造・販売を開始。	1985 電着ヤスリ/ダイヤモンド カップホイール	1986 エビネイルプラグ	1987 ゼットフラッシャー 	1988 創業100周年、会社設立65周年の 記念行事を実施。 レーザー溶接型 ダイヤモンドホイール/ コードレスリベッター 	1989 エアーナッター/ ハンマービット

1928



1888年、両手式バリカンを発明して日本全土に普及させたのが、私たちの歴史の始まりです。

そして1928年。当時の作業工具は高価な輸入品か職人の手作りが主流でしたが、職人さんたちのお役に立ちたいという想いから、モンキレンチを国産化。

私たちロブテックスは創業以来一貫して、モノを作る喜び、満足感、達成感を、工具を手にするすべての人に味わっていただくために、手ごろな価格で、高品質、そして誰もが簡単に使える製品を作り続けてまいりました。

創業から120年以上、そしてエビ印工具の誕生から80年あまり。

私たちロブテックスグループは、その歴史に驕ることなく、これからもお客様の期待を超える“Something Extra”を提供し続け、社会に感動を与える企業を目指してまいります。



なによりも安全と品質を重視し「MADE IN JAPAN」にこだわり続けています
それがロブスターの誇りです。

1990

1990

鍛造部門を分離、鳥取ロブスターツール(株)として独立。
エビカーゴロック&カーゴナットランナー

1991

八尾工場跡地に(株)ロブエースを設立。

1992

新社名を(株)ロブテックスとする。
ステンカット/オートリベットフィーダー

1993

ステンレスシャコ万力/
オートリベッティングユニット

1994

超硬ホルソー

1995

ISO9002を取得。
ダイヤモンド土木用ブレード

1996

ISO9001を取得。

1997

エビモンゴ マルチプラグ

1998

ハイブリッドモンキレンチ/
圧着工具Aシリーズ(AK-A)



1999

ISO14001を取得。
エアーリベッターミレニアムシリーズ

2000

2000

コールセンターを立ち上げる。

2001

(株)ロブソンを
(株)ロブテックスファスニングシステムに社名変更。
エビモンゴ GLアンカー/ダイヤモンド コアドリル

2002

ボンプラスチックトン/プライヤスケルトン
ステージドリル/ミニ圧着工具(AK-MA)

ポケットモンキ/
ハイブリッドモンキレンチスケルトン

2003

アタッチメントリベッター/
ボルトクリッパー/エビプラグ

2004

鳥取ロブスターツール(株)への
生産部門の移管を完了。
エビモンゴ ジブサムアンカー/パイメタルホルソー

2006

R&Dセンターを開設。

2007

ハンドドレッサ

2008

創業120周年。
ハイブリッドモンキレンチX/スパイラルステージドリル

2009

ハイブリッドモンキレンチX グリップ

2010

2010

プレミアムモンキレンチ/ネジアンギラスシリーズ
ちょっとナッター/エビモンゴ クアトロプラグ

2011

エアーリベッター R1A1/
アタッチメントナッター



2012

エアーリベッター R1A1が「グッドデザイン賞」受賞。
コードレスリベッター R1B1

2013

エアーリベッター R1A2/
コードレスリベッター R1B2



2014

R1B2が
「iF(アイエフ)プロダクトデザイン賞2014」受賞。
R1B1、R1B2が「レッドドット・デザイン賞2014」受賞。

2015

「バリ」の出にくいチューブカッター(TC127)発売。
「グッドデザイン賞」受賞。

ポケットモンキ
Xグリップ(UM-XDS)発売。



2016

エアーナッター N1A2
エアーリベッター AR011MX/HX
圧着工具生産55周年。
マルチ圧着工具 AKM1/M2

2017

タテ型エアーリベッター ARV015MX

1998



2009



2015



CONTENTS

GENERAL HAND TOOLS

作業工具

002-003

プレミアムシリーズ



027-029

バイスプライヤ



002-010

レンチ



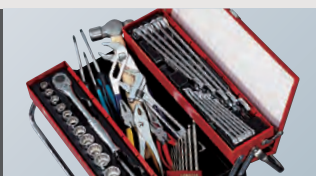
030-031

ネジアンギラス



011-012

工具セット エビちゃん



032-033

プライヤ



013-021

ソケットレンチ



034-041

設備配管工具



022-026

万力



042-046

ペンチ
カッター
ニッパー



ELECTRICIAN TOOLS

電設工具

052-059

圧着工具



061

エビパンチャー



060

ストリッパー



FASTENERS & INDUSTRIAL TOOLS

ファスナー&ファスニングツール

064-081

リベッター



095-106

エビナット
ナッター



079-093

リベット



108-116

アンカー
プラグ



094

ST ロック



117-118

ハンマービット
チップパー



DIAMOND TOOLS

ダイヤモンド工具

122-135

ダイヤモンドホイール
コア



142-145

ホルソー
ドリル



136-141

チップソー



146-147

ヤスリ
ドレッサ



LEGROM VARIO SYSTEM

レグロム・バリオシステム

150-152

バリオシステム



INDEX 50音順

あ

圧着工具	052-059
アタッチメントSTロックナットランナー	094
アタッチメントナッター	096
アタッチメントリベッター	071
アルミコーナーレンチ	008
アルミパイプレンチ	007
アルミプチカッター	045
アルミプチクリッパー	045
アルミプチニッパー	045
アンギラス	035
アンギラススケルトン	036

い

板ラチェットレンチ	010
-----------	-----

う

ウォーターポンププライヤ	034
ウォーターポンププライヤ(バネ付)	034

え

エアーナッター	095
エアーリベッター	066
エアーリベッター(R1A1)	064-065
エアーリベッター(R1A2)	064-065
エアーリベッター(AR2000アングルタイプ)	069
エアーリベッター(AR2000シリーズ)	067
エアーリベッター(AR2000-Vシリーズ)	066
エアーリベッター スタンダードタイプ	067
エアーリベッター セパレートタイプ	068
エアーリベッター タテ型(吸引排出装置付)	068
APリベット	089
APリベットエコBOX	089
エキステンションバー	017
STロック	094
Sボルト	091
SボルトエコBOX	091
エビ印ハンマービット SDS-plus	117
エビ印ハンマービット SDS-plus 徳用セット	118
エビ超硬ホルソー	142
エビ超硬ホルソー(薄板用スタンダードタイプ)	143
エビナット	098-104
エビネイルプラグ	112
エビネイルプラグ徳用セット	112
エビバイメタルホルソー	144
エビパンチャーセット	061
エビプラグ	111
エビ万力	025-026
エビモンゴ打込みボードアンカー	114

エビモンゴ打込みボードアンカーパックセット	114
エビモンゴクアトロプラグ	110
エビモンゴGAアンカーキット	115
エビモンゴGAアンカー(500)	115
エビモンゴGLアンカー	115
エビモンゴGLアンカーパックセット	153
エビモンゴGLアンカーキット	115
エビモンゴGLアンカー(500)	115
エビモンゴジブサム(GA)アンカー	115
エビモンゴジブサムアンカーパックセット	153
エビモンゴ ナイロンプラグ	109
エビモンゴ ナイロンプラグ徳用セット	109
エビモンゴ ナイロンプラグ ハンディパック	109
エビモンゴ マルチプラグ	110
エビローレットナット	105
エビローレットナット ミニパック	105
エンビカッター	039
エンビカッター替刃	039
エンビ ダイヤカッター	133

お

オートリベッティングユニット	074
オートリベット・フィーダー	073

か

カッター替丸刃	038
カラーブラインドリベット(丸頭)	090
カラーブラインドリベットエコBOX	090
カランプライヤ(バネ付)	036
刈払機専用チップソー	141

き

強力型圧着工具	054
強力ニッパー	043

く

クロスバー(ソケットレンチ用)	019
-----------------	-----

け

ゲージ(つば出し/フレア/スウェ이지)	041
ケーブルストリッパー	060

こ

高機能・高強度リベット	092
コーキングチッパー	118
コードレスリベッター(R1B1・R1B2)	070
工具セット エビちゃん	011-012
コンビネーションレンチ	009
コンビネーションレンチセット	009

し

C型シャコ万力 強力タイプ	024
シャフト[エビパンチャー用]	061
充電器[コードレスリベッター用]	070
手動油圧式圧着工具	054
手動油圧式つば出し工具	041
手動油圧式フレア・スウェイズングツール	040
手動油圧式フレアリングツール	040
潤滑オイル	072
ジョー	072
シンノーズプライヤ	033

す

スウェ이지ダイス	041
スウェ이지ダイスセット	041
ステージドリル	145
ステンカット	139
スナップリングプライヤ	044
スパイラルステージドリル	145
スパーサー[エビパンチャー用]	061
スライディングTハンドル	018

せ

ゼットフラッシャー	137-141
先端横曲がリラジオープン ロプロス	042

そ

ソケットレンチセット	013-014
ソケット[ソケットレンチ用]	015-016

た

ダイヤモンドカップホイール	132
ダイヤモンド コアドリル	135
ダイヤモンド土木用ブレード(湿式)	134
ダイヤモンドホイール NEWレーザー	125
ダイヤモンドホイール Uカッター/Uカッターライト	130
ダイヤモンドホイール Vカッター/Vカッターライト	130
ダイヤモンドホイール ウェーブレーザー	123
ダイヤモンドホイール ウェーブレーザー WLXシリーズ	124
ダイヤモンドホイール 瓦用カッター	128
ダイヤモンドホイール 切っ太郎SK305	124
ダイヤモンドホイール 切っ太郎WK/SK	126
ダイヤモンドホイール スカイウェーブエクストラ	125
ダイヤモンドホイール スカイウェーブエクストラランジタイプ	127
ダイヤモンドホイール セグメントタイプ	131
ダイヤモンドホイール 切断王 WA/SA	126
ダイヤモンドホイール タイルくん	128
ダイヤモンドホイール 剣(つるぎ) TRX	125
ダイヤモンドホイール ぶった斬り	126

ダイヤモンドホイール リムタイプ	128
ダイヤモンドホイール レーザー	123
ダイヤモンドホイール レーザーコーナーカッター	127
ダイヤモンドホイール レーザー-鋳鉄管・コンクリート兼用	129
ダイヤモンドホイール レーザー-ALC専用	129
ダイヤモンドホイールレーザースレード(乾式)	124
ダイヤモンドヤスリ	146
ダイヤモンドロータリーホイール	131
タテカランプライヤ	036

ち	
チゼル[コーキングチッパー用]	118
チューブカッター	037
超硬質ジョー	072
超小型オートリベット・フィーダー	073
ちよっとナッター	097
ちよっとナッターパックセット	153

つ	
つば出しローラー	041

て	
電気ナッター	095
電装圧着工具	057-058
電装ターミナル	058
電装ターミナルキット	058
電池/パック[コードレスリベッター用]	070
電着ダイヤモンドホイール	133
電ドルソケット	020

と	
Do it ハンドリベッター	072
Do it ハンドリベッターツールキット	072
ドライバー型ハンドル(ソケットレンチ用)	019
トラップカッター	038
トリグリッププライヤ	033

な	
ナットスピナーハンドル(ソケットレンチ用)	017
ナットセッター	021
斜ニッパー	043

ね	
ネジアンギラス	030
ネジアンギラス アンギラストाइプ	031
ネジアンギラス トリグリッププライヤタイプ	030
ネジアンギラス バイスプライヤタイプ(カッター付)	031
ネジアンギラス ハイブリッドポンプタイプ	031

は	
バイスプライヤ	027-029-039
パイプレンチ(強力型)	007
ハイブリッドポンプラ	035
ハイブリッドポンプラ(ドライバー柄付)	035
ハイブリッドモンキレンチ	006
ハイブリッドモンキレンチX	004
ハイブリッドモンキレンチX グリップ	004
ハイブリッドモンキレンチXプレミアムシリーズ	003
ハイブリッドモンキレンチスケルトン	006
バキュームユニット	069
パック入エビナット	100-101-103-104
パック入APリベット	089
パック入ブラインドリベット	082-084-085
パネ付プライヤ	032
バリの出にくいチューブカッター	037
パンチダイス(角)[エビパンチャー用]	061
パンチダイス(丸)[エビパンチャー用]	061
ハンドドレッサ	147
ハンドナッター	096
ハンドナッターツールキット	096
ハンドポンプ[エビパンチャー用]	061
ハンドリベッター	071
ハンドリベッターツールキット	071

ひ	
ビットアダプター	019
B型シャコ万力 スタンダードタイプ	023
B型シャコ万力 スタンダードタイプ エコシリーズ	023
B型シャコ万力 ステンレス	024

ふ	
VVF線ストリッパー	060
プライヤ	032
プライヤスケルトン	032
ブラインドリベット(丸頭)	082-087
ブラインドリベット(皿頭)	088
ブラインドリベット(シールドタイプ)	089
ブラインドリベットエコBOX	082-086-088-091
プラグレスビス	113
フレアリングローラー	041
フレキ管カッター	038

へ	
ペンチ(樹脂グリップ)	042
ベントノーズプライヤ	033

ほ	
ポケットモンキ	006
ポケットモンキXグリップ	003
ボルトクリッパ	046
ボルトクリッパ 替刃セット	046
ボードアンカー	116
ボードアンカーツール	116
ボールジョイント(ソケットレンチ用)	018
ホールレスリベッター	075
ポンプラスケルトン	034

ま	
マイクロニッパー	043
マルチミニ圧着工具	052

み	
ミニ圧着工具	053-055-056

も	
モーターレンチ	008
モジュラー圧着工具	056
モンキレンチ(強力型)	005
モンキレンチ(絶縁機能付グリップ)	005

ゆ	
油圧オイル	072
油圧式ヨーク	041
油圧シリンダー[エビパンチャー用]	061
ユニバーサルジョイント(ソケットレンチ用)	018

よ	
溶接用ペンチ	046
溶着ダイヤカップホイール(乾式)	132
溶着ダイヤモンドホイール(乾式)	133

ら	
ラージフランジブラインドリベット	088
ラージフランジブラインドリベットエコBOX	088
ラジオペンチ	042
ラチェットハンドル	017

り	
両口めがねレンチ45°長形	009
両口めがねレンチセット	009

れ	
レグロム・バリオシステム	150-152

わ	
ワイヤーストリッパー	060

INDEX アルファベット順

@

@N□□d	アタッチメントナッター	096
@R□□i	アタッチメントリベッター	071
@RS□□i	アタッチメントSTロックナットランナー	094

A

A□□	パンチダイス(丸)	061
A□□□B・CB・LB・OB	ボードアンカー	116
AC□□□□・ACC□□	ダイヤモンド土木用ブレード(湿式)	134
ACK□□	ダイヤモンド土木用ブレード(湿式)	134
ACW□□□	アルミコーナーレンチ	008
AF・L・O・C	ボードアンカー用フック	116
AK□□□	圧着工具・強力型圧着工具	054
AK□□A	圧着工具	053-056
AK□□MA・□□MA□	ミニ圧着工具	053・055・056
AKH□□□N・S	手動油圧式圧着工具	054
AKM□	マルチミニ圧着工具	052
AP□□	APリベット	089
AP□□EB	APリベットエコBOX	089
AP□□P	パック入りAPリベット	089
APC□□A	アルミプチカッター	046
APK□□	アルミプチクリッパー	046
APN□□A	アルミプチニッパー	046
APS□□A	アルミプチカッター	046
APW□□□	アルミパイプレンチ	007
AR□□□□A□□	エアリベッター(アングルタイプ)	069
ARV□□□M	エアリベッター セパレートタイプ	068
AR□□□□S・M・H	エアリベッター	067
AR□□□□MX・HX	エアリベッタースタンダードタイプ	067
AR□□□□SV・MV・HV	エアリベッター(吸引排出機構付)	066
ARF-700-□□	オートリベット・フィーダー	073
ARF-800P	超小型オートリベット・フィーダー	073
ARU111M-□□	オートリベッティングユニット	074
ARV□□□MX	エアリベッタータテ型(吸引排出装置付)	068
AX□□□□	ダイヤモンド土木用ブレード(湿式)	134

B

B□□□	パンチダイス(丸)	061
B□□□	刈払機専用チップソー	141
B□□□	B型シャコ万カスタンダードタイプ	023
B□□□V	B型シャコ万カスタンダードタイプエコシリーズ	023
B□□□S	B型シャコ万カステンレス	024
B□□□□□	油圧オイル	072
BA□□□□	ボードアンカーツール	116
BAD□□□□	ピットアダプター	019
BC□	溶着ダイヤカップホイール(乾式)	132
BC□□□□G	充電器(コードレスリベッター用)	070
BCK□□□□	ボルトクリッパー替刃	045
BH□□□□□	エビ万力	026
BJ□□□□	ボールジョイント	018
BLM□	電動ドルソケット	021
BM□□□□	エビ万力	025
BOH□□G	エビバイメタルホルソー	144
BOH-□SET	エビバイメタルホルソーセット	144
BP□□□□□	エビ万力	026
BPL□□□□	電池パック(コードレスリベッター用)	070
BT□□□□	溶着ダイヤモンドホイール(乾式)	133

C

C□□□	C型シャコ万力強力タイプ	024
CB□□□	スナッピングブライヤー	044
CB□□□□	クロスパー	019
CCM	コーキングチッパー	118

CD□	ダイヤモンドカップホイール	132
CDE□	ダイヤモンドカップホイール(力削りきさく)	132
CDP□	ダイヤモンドカップホイール	132
CF□	ダイヤモンドカップホイール	132
CJL	超硬質ジョー(大)	072
CJM	超硬質ジョー(中)	072
CM□□□□	ゼットフラッシャー[鉄工用]	138
CNSA□□BR・W・B	カラーブラインドリベット	090
CNSA□□(BR・W・B)EB	カラーブラインドリベットエコBOX	090
CNSH□□□□P	STロック	094
CO□	ダイヤモンドカップホイール	132
CS□	ダイヤモンドカップホイール	132
CS□□	ケーブルストリッパー	060
CS□□□	スナッピングフライヤー	044
CSE□	ダイヤモンドカップホイール(力削りきさく)	132
CSP□	ダイヤモンドカップホイール	132
CW□□	コンビネーションレンチ	009
CW□□SET	コンビネーションレンチセット	009
CX□□□□	ダイヤモンド土木用ブレード(湿式)	134

D

DH□□□□	ドライバー型ハンドル	019
DLM□□	電動ルソケット	020
DLM□□U	電動ルソケット	020

E

EB□□□□	エキステンションパー	017
EBC□□□□	ボルトクリッパー	045
EB□□□□A・B	工具セット エビちゃん	011-012
EC□□	エンピカッター	039
ECK□□	エンピカッター替刃	039
EN□□□	電気ナッター	095
EP□□□□	エビプラグ	111
EY□□□	電着ダイヤモンドホイール	133

F

F□□F・M	電装ターミナル	058
FAS□□□	ゼットフラッシャー[アルミ・板金用]	140
FB□□□□	ゼットフラッシャー[板金・金属サイディング用]	139
FC□□MF	電装ターミナル	058
FG□□F・M	電装ターミナル	058
FILM	電動ルソケット	021
FK□	電装圧着工具	057-058
FK□□□	ゼットフラッシャー[鉄工用]	138
FK□□□A	ゼットフラッシャー切っ太郎[鉄・ステンレス用]	137
FKLM	電動ルソケット	021
FNV□□□	プラグレスビス(皿頭)	113
FP□S	電装ターミナル	058
FQ□□	電装ターミナル	058
FS□□□	ゼットフラッシャー[ステンレス用]	139
FSG□F・M	電装ターミナル	058
FSH□□	手動油圧式フレア・スウェイジングツール	040
FST□□□	ステンカッター	139
FTH□□	手動油圧式フレアリングツール	040
FTH□□G	ゲージ[フレア用]	040
FX□□□A	ゼットフラッシャー[鉄・ステンレス兼用]	137
FX□□□SS・S	ゼットフラッシャー[一般軟鋼材(鉄工用)]	138
FX□□□SP	ゼットフラッシャー[スパイラルダクト用]	140

G

GA□□・K・T	エビモンゴジブサムアンカー	115
GL□□・K・T	エビモンゴGLアンカー	115
GA・GL□□PSET	エビモンゴGA・GLアンカーパックセット	153

H

H□□□P	ハンドポンプ[エビ/パンチャー用]	061
HB□□□□□□	エビ印ハンマービット SDS-plus	117
HB□□□□□□S	エビ印ハンマービット SDS-plus 徳用セット	118
HFR□□	フレアリングローラー	041
HN□□□・HND□□□	ハンドナッター・強力型ハンドナッター	096
HNCSET	ちよっとナッターバックセット	153
HNC□□R	ちよっとナッター	097
HND□□□	ハンドナッターツールキット	096
HNV□□□	プラグレスビス(六角頭)	113
HO□□□G	エビ超硬ホルソー	142
HO□□□S	エビ超硬ホルソー[薄板用スタンダードタイプ]	143
HOS-□SET	エビ超硬ホルソーセット	143
HR□□□□・D	ハンドリベッターツールキット	071-072
HR□□□□・A・B・D・H	ハンドリベッター	071-072
HTR□□	つば出しローラー	041
HU(T)□□□□□□	ホールレスリベッター	075
HXLM□□□□	電動ルソケット	020
HY□□	油圧式ヨーク	041

J

J1A	ジョーNo1A	072
J□・L	ジョーNo3(大)	072
J□・M	ジョーNo3(中)	072
J□LSET	ジョーNo3大セット	072
J□MSET	ジョーNo3中セット	072
JL	ジョー(大)	072
JM	ジョー(中)	072
JO□□	潤滑オイル	072
JS	ジョー(小)	072

K

K□□□	カッター替刃刃	038
K□□□	カランプライヤ(バネ付)	036
K□□□	刈払機専用チップソー	141
K□□□□	パンチダイス(角)	061
K□□□□HA・MK・S・SET	ダイヤモンドヤスリ(鉄工用)	146
KD□□□・A・C・S・SA	ダイヤモンド コアドリル	135
KDP□	ダイヤモンド コアドリル センターピン	135
KK□□□	刈払機専用チップソー	141
KN□□□	強力ニッパー	043
KT□□□	タテカランプライヤ	036
KW□□□	ダイヤモンドホイール 瓦用カッター	128

L

LB□□□□・A・B	ステージドリル	145
LB□□□□・G・AG・BG	ステージドリル(TiNコーティング品)	145
LBH□□□□・A・B	ステージドリル	145
LBH□□□□・G・AG・BG	ステージドリル(TiNコーティング品)	145
LBH□□□□・SP・SPN	スパイラルステージドリル	145
LM□□□□□・S	ソケットレンチ用ソケット	015-016
LP□□□□AP・BP	エビ/パンチャーセット	061
LS□□	ワイヤーストリッパー	060

M

M□□□	モンキンチ(強力型)	005
MC□□	チゼル[コーキングチッパー用]	118
MK□□	モジュラー圧着工具	056
MM□□□□B	エビモンゴマルチプラグ	110
MN□□□	マイクロニッパー	043
MP□□□□B	エビモンゴナイロンプラグ	109
MP□□□□M	エビモンゴナイロンプラグハンディパック	109
MP□□□□T	エビモンゴナイロンプラグ徳用セット	109

MQ□□□□B	エビモンゴクアトロプラグ	110
MR□□□□	ラジオペンチ(パネ付)	042
MSN	エビモンゴ打込みボードアンカーボルト	114
MSNK	エビモンゴ打込みボードアンカーケース	114
MSNPSET	エビモンゴ打込みボードアンカー台紙付	153
MT□□□	モーターレンチ	008

N

N□A□	エアナータター	095
NA□□□	ネジアンギラス	030
NA□□□	ブラインドリベット(丸頭)	083
NA□□□EB	ブラインドリベット(丸頭)エコBOX	083
NAD□□□□M	エビナット	104
NAD□P	パック入エビナット	104
NAK□□□□M	エビナット	101
NAK□P	パック入エビナット	101
NN□□□	斜ニッパー	043
NP□□□	エビネイルプラグ(スティール)	112
NP□□□T	エビネイルプラグ徳用セット	112
NS□□□	ブラインドリベット(丸頭)	086
NS□□□EB	ブラインドリベット(丸頭)エコBOX	086
NSA□□□	ブラインドリベット(丸頭)	082
NSA□□□C	ブラインドリベット(シールドタイプ)	089
NSA□□□CEB	ブラインドリベット(シールドタイプ)エコBOX	089
NSA□□□EB	ブラインドリベット(丸頭)エコBOX	082
NSA□□□K	ブラインドリベット(皿頭)	088
NSA□□□KEB	ブラインドリベット(皿頭)エコBOX	088
NSA□□□LF	ラージフランジブラインドリベット	088
NSA□□□LFEB	ラージフランジブラインドリベットエコBOX	088
NSA□□□P	パック入りブラインドリベット	082
NSD□MR	エビローレットナット	105
NSD□MRPS	エビローレットナット ミニパック	105
NSD□□□□□M	エビナット	103
NSD□P	パック入エビナット	103
NSK□□□□□M	エビナット	100
NSK□□□MR	エビローレットナット	105
NSK□□□P	パック入エビナット	100
NSS□□□	ブラインドリベット(丸頭)	085
NSS□□□EB	ブラインドリベット(丸頭)エコBOX	085
NSS□□□P	パック入ブラインドリベット	085
NST□□□	ブラインドリベット(丸頭)	084
NST□□□EB	ブラインドリベット(丸頭)エコBOX	084
NST□□□P	パック入ブラインドリベット	084
NSTB□□□・C	高機能・高強度リベット	092
NTA□□□	ブラインドリベット(丸頭)	087
NTK□□□M・□□	エビナット	102
NTLM	ナットセッター	021

O

OB□□□	スナッピングプライヤー	044
OS□□□	スナッピングプライヤー	044
OW□□□□	両□めがねレンチ	009
OWISO	両□めがねレンチセット	009
OWMM	両□めがねレンチセット	009

P

P□□□	プライヤ	032
P□□□S	パネ付プライヤ	032
PNV□□□	プラグレスビス(ナベ頭)	113
PSL	シャフト[エビパンチャー用]	061
PSPL	スパーサー[エビパンチャー用]	061
PSPS	スパーサー[エビパンチャー用]	061
PSS	シャフト[エビパンチャー用]	061

PUM□□XS	ハイブリッドモンキレンチXプレミアムシリーズ	003
PW□□□□	パイプレンチ(強力型)	007

R

R□□□	ダイヤモンドホイール リムタイプ	128
R□A□	エアリーベッター	065
R□B□・C	コードレスリベッター	070
RD□□	ダイヤモンドロータリーホイール	131
RH□□□□A	ラチェットハンドル	017
RP□□□	ラジオペンチ	042
RP□□□B	先端横曲がりラジオペンチ ロブロス	042
RP□□□S	ラジオペンチ(パネ付)	042

S

S□□	モンキレンチ(絶縁機能付グリップ)	005
S□□□□□□	ダイヤモンドホイール セグメントタイプ	131
S□□HI-HA-M-K-S-SET	ダイヤモンドヤスリ(精密用)	146
SA□□□	ダイヤモンドホイール 切断王(セグメントタイプ)	126
SD□□	スウェーデンタイプ	041
SD□S	スウェーデンタイプセット	041
SH□□□□	ナットスピナーハンドル	017
SHD□□□	ハンドドリッサ	147
SK□□□	ダイヤモンドホイール 切っ太郎(セグメントタイプ)	126
SK□□□□□□	ダイヤモンドホイール 切っ太郎(セグメントタイプ)	124
SL□□□□□□	ダイヤモンドホイール レーザー(切れ味タイプ)	123
SL□□□A・□□□	ダイヤモンドホイール NEWレーザー(乾式)	125
SLA□□□	ダイヤモンドホイール レーザー(ALC用)	129
SLK□□□□□	ダイヤモンドホイール レーザーブレード(乾式)	124
SLO□□□	ダイヤモンドホイール(コーナーカッター)	127
SLT□□□	ダイヤモンドホイール レーザー(鋳鉄管用)	129
SNA□□□□□	Sボルト(アルミニウム)	091
SNT□□□□□・K	Sボルト(ステンレス)	091
SNP□□□	エビネイルプラグ(ステンレス)	112
SNS□□□□□・K	Sボルト	091
SNS□□□□□(K)EB	SボルトエコBOX	091
SNV□□□	プラグレスビス(皿頭・ステンレス)	113
SP□□□	油圧シリンダー	061
SP□□□(G-R-B-Y-V-S)	プライヤスケルトン	032
SRW□□□□	板ラチェットレンチ	010
ST□□□□	スライディングTハンドル	018

T

T□□□	電装ターミナルキット	058
TC□□	トラップカッター	038
TC□□□	パリの出にくいチューブカッター	037
TC□□□・S	チューブカッター	037
TCF□□A	フレキ管カッター	038
TG□□□	トリグリッププライヤ	033
TG□□□NA	ネジアンギラストリグリッププライヤタイプ	030
TP□□□	シンノーズプライヤ	033
TRX□□□	ダイヤモンドホイール 剣(つるぎ)TRX	125
TTH□□	手動油圧式つば出し工具	041
TTH□□G	ゲージ	041
TWX□□□□・TW□□□□	ダイヤモンドホイール タイルくん	128

U

U□□□	ダイヤモンドホイール Uカッター	130
UJ□□□□	ユニバーサルジョイント	018
UK□□□	ダイヤモンドホイール Uカッターライト	130
UM□□	ハイブリッドモンキレンチ	006
UM□□(G-R-B-Y-V-S)	ハイブリッドモンキレンチスケルトン	006
UM□□S(G-R-B-Y-V-S)	ポケットモンキ	006
UM□□X・XG	ハイブリッドモンキレンチX	004
UM□□XD	ハイブリッドモンキレンチXグリップ	004

UM□□XDS	ポケットモンキXグリップ	003
UU□□□□	ハイブリッドボンブラ	035
UU□□□□D	ハイブリッドボンブラ(ドライバー橋付)	035
UU□□□□NA	ネジアンギラストリグリップボンブラタイプ	031

V

V□□□	ダイヤモンドホイール Vカッター	130
V□□□□	レグロム・バリオシステム	150-152
V□□□□N	バイスプライヤ(ストレートタイプ)	027
VA□□□A	VVF線ストリッパー(エコ電線対応)	060
VB□□□N	バイスプライヤ(板金用)	029
VC□□□N	バイスプライヤ(C型)	028
VC□□□S	バイスプライヤ(C型・皿付)	028
VD□□□	バイスプライヤ(C型・ディープ)	028
VK□□□	ダイヤモンドホイール Vカッターライト	130
VL□□□	バイスプライヤ(ロングノーズタイプ・カッター付)	027
VM□□□	バイスプライヤ(カーブタイプ)	027
VP□	エンビダイヤカッター	133
VP□□□	ベントノーズプライヤ	033
VR□□□	バイスプライヤ(ピンチ・オフ用)	029・039
VUH□□	バキュームユニット	069
VUM	バキュームユニット	069
VUS	バキュームユニット	069
VW□□□□N	バイスプライヤ(カーブタイプ・カッター付)	027
VW□□□□NA	ネジアンギラストリグリップタイプ(カッター付)	031
VY□□□□N	バイスプライヤ(溶接用)	029

W

WA□□□	ダイヤモンドホイール 切断王(ウェーブタイプ)	126
WBG□□□	ダイヤモンドホイール ぶった斬り	126
WF□□□	エビ万力	025
WK□□□	ダイヤモンドホイール 切っ太郎(ウェーブタイプ)	126
WL□□□□□□	ダイヤモンドホイール ウェーブレーザー	123
WLX□□□□□□	ダイヤモンドホイール ウェーブレーザー-WLXシリーズ	124
WM□□□□	エビ万力	025
WNV□□□	プラグレスビス(ナベ頭座付)	113
WP□□□D(G-R-B-Y-V-S)	アンギラススケルトン	036
WP□□□DNA	ネジアンギラストリグリップ アンギラストタイプ	031
WP□□□H	ウォーターポンププライヤ	034
WP□□□H(G-R-B-Y-V-S)	ポンプラスケルトン	034
WP□□□ND	アンギラス	036
WP□□□S	ウォーターポンププライヤ(パネ付)	034
WS□□□□	エビ万力	025
WX□□□	ダイヤモンドホイール スカイウェーブエクストラ	125
WX□□□F	ダイヤモンドホイール スカイウェーブエクストラタイプ	127

Y

YF□□□	ゼットフラッシャー[農業系サイディング用]	141
-------	-----------------------	-----

Z

ZP□□□	ペンチ(樹脂グリップ)	042
ZP□□□WEL	溶接用ペンチ	045

数字順

1210A	ソケットレンチセット	14
1213A	ソケットレンチセット	14
1215A	ソケットレンチセット	14
1218A	ソケットレンチセット	14
610SA	ソケットレンチセット	13
913A	ソケットレンチセット	13
913SA	ソケットレンチセット	13



株式会社ロブテックス 自己宣言書

株式会社ロブテックスは、法的要求事項を含め制定された当社商品の規格を遵守し、品質をエビのマークで保証することを、ここに宣言します。

今後はこの宣言の下、全社員が一丸となってお客様の信頼に応えて参ります。

平成29年5月1日
株式会社ロブテックス
代表取締役社長 地引 俊爲

宣言内容

管 理 番 号：QD-1101

発行者の名称：株式会社 ロブテックス

発行者の住所：大阪府東大阪市四条町12番8号

宣 言 の 対 象：商品名 モンキレンチ(強力型)、モンキレンチ(絶縁機能付グリップ)、
カラーモンキレンチ、ハイブリッドモンキレンチ、
ハイブリッドモンキレンチスケルトン、ポケットモンキ、
ハイブリッドポンプラ、ウォーターポンププライヤ、ウォーターポンプ
プライヤ(バネ付)、ポンプラスケルトン、アンギラス、
アンギラススケルトン、パイプレンチ(強力型)、アルミパイプレンチ、
アルミコーナーレンチ、プライヤ、プライヤスケルトン、
トリグリッププライヤ、バネ付プライヤ、ペンチ、ラジオペンチ、
強力ニッパー、斜ニッパー、マイクロニッパー、シンノーズプライヤ、
ベントノーズプライヤ

※商品寸法及び重量は公称値です

〈宣言の対象は当社商品の規格を満足している〉

規 格 名：支援文書による

規 格 番 号：支援文書による

発 行 年 月 日：支援文書による

情 報：自己宣言書の支援文書として「商品支援文書」を用意しています。

問い合わせ先：品質保証本部

TEL：072-981-3661

FAX：072-987-5644

品 質 保 証 責 任 者：山 藤 輝 光

代表者または代理者の署名：只 信 喜 久 男

発行日及び発行場所：平成29年5月1日、株式会社ロブテックス

氏 名 ・ 役 職：只 信 喜 久 男・品質保証部部长

本文書は、株式会社ロブテックスで作成した自己宣言書である。



GENERAL HAND TOOLS

作業工具



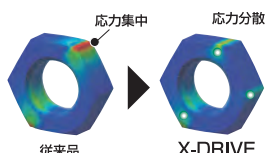
「機能美=高機能+美しさ」、 ハイブリッドモンキレンチX プレミアムシリーズ誕生

HYBRID
ADJUSTABLE
ANGLE
WRENCH
PREMIUM SERIES



1 X-DRIVE(エックスドライブ)

X-DRIVEは従来品に比べ、逃がしRの効果により応力が分散されており、トルクがかかりやすく、ナメにくく、安定した締め付け〜ゆるめが可能。



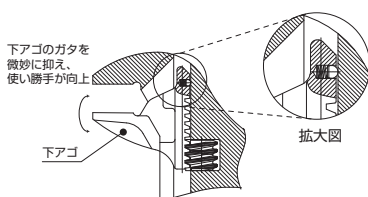
2 K-Finish(鏡面仕上げ)

耐食性、耐摩耗性を追求した高級クロム系メッキ。重厚感のある美しい、ケイシルバー。



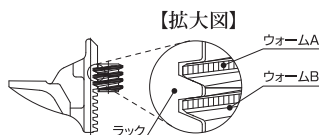
3 G-LESS(ガタレス)機構

モンキレンチ初！G-LESS機構により、タテ方向のガタつき(遊び)をなくすことに成功しました。従来のモンキレンチにはタテ方向にガタつきがあり、ナメる原因の一つでもありました。ハイブリッドモンキレンチXプレミアムシリーズは下アゴにボールを入れることによりタテ方向のガタつきを解消。下アゴの揺れが小さくなり口幅精度が向上しました。(PAT)



4 B-less(バックラッシュレス)機構

下アゴのラックをウォームAとウォームBで挟み込み、すき間をなくしました。



5 RFH(ラウンドフォルムハンドル)

手に優しい新形状(R形状)ハンドル。



PUM30XS

※ハイブリッドモンキレンチX プレミアムシリーズ PAT.



HYBRID ADJUSTABLE ANGLE WRENCH PREMIUM SERIES

- 「いつかは持ちたい」と憧れを抱く最高級の品質と機能
- 「機能美=高機能+美しさ」

HYBRID
ADJUSTABLE
ANGLE
WRENCH
PREMIUM SERIES

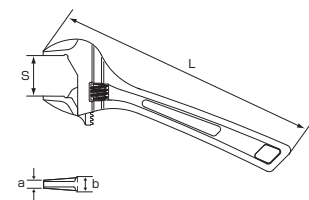


商品に同封しております
オーナー登録ハガキをお送りいただきますと、
オーナーズカードを発行いたします。

プレミアム保証制度

正しくご使用いただいたにもかかわらず、部品のゆるみ、外れ、分解、脱落により使用できなくなった製品は無償で修理いたします。(詳細はオーナーズカード同封の説明書をご覧ください。)
※当制度をご利用いただく際には、必ずオーナー登録が必要となります。

寸法図



品番コード	カラー	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	JANコード (4963202-)
PUM30XS	ケイシルバー	8~30mm	M20	200mm	6mm	12mm	170g	087353
PUM36XS	ケイシルバー	8~36mm	M24	250mm	7mm	14mm	300g	087469

ポケットモンキXグリップ PAT.

HYBRID ADJUSTABLE ANGLE WRENCHES SHORT TYPE

- ハイブリッドモンキレンチXグリップにポケットタイプ登場
- X-DRIVE
- ガタレス機構(UM49XDSは除く)
- ソフトな握りごちの発泡ディッピンググリップ
- 狭い場所でも便利なショートボディ



※ガタレス機構(UM24XDS~UM36XDS)

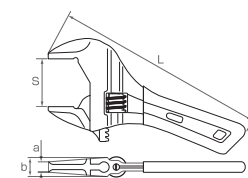


車の整備に



UM49XDS は
洗浄管用袋ナット等
大径のナットにも
ご利用いただけます

寸法図



品番コード	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UM24XDS	6~24mm	M16	118mm	5mm	10mm	80g	2,870円	090773
UM30XDS	8~30mm	M20	140mm	6mm	12mm	150g	3,120円	090810
UM36XDS	8~36mm	M24	160mm	7mm	14mm	255g	3,810円	090858
UM49XDS	12~49mm	M30、二面幅49mm以下の各種継手、ユニオン、袋ナット等	190mm	8mm	17mm	460g	5,310円	090896

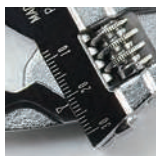
ハイブリッドモンキレンチX PAT.



HYBRID ADJUSTABLE ANGLE WRENCH

※ガタレス機構 (UM24XG～UM36XG)

- 安定した締め付け～ゆるめが可能なX-DRIVE
- G-LESS(ガタレス)で下アゴの揺れが小さくなります
- 便利な目盛り付き
- コンパクトな下アゴ

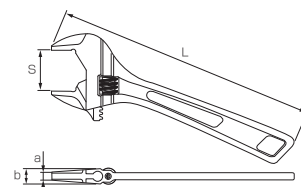


目盛り部分



品番コード	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UM24XG	6～24mm	M16	150mm	5mm	10mm	90g	2,390円	088169
UM30XG	8～30mm	M20	200mm	6mm	12mm	170g	2,620円	088206
UM36XG	8～36mm	M24	250mm	7mm	14mm	300g	3,210円	087131
UM49X	12～49mm	M30、二面幅49mm以下の 各種継手・ユニオン・袋ナット等	300mm	8mm	17mm	530g	5,410円	084994

寸法図



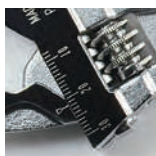
ハイブリッドモンキレンチX グリップ PAT.



HYBRID ADJUSTABLE ANGLE WRENCH GRIP

※ガタレス機構 (UM24XD～UM36XD)

- X-DRIVE、G-LESS(ガタレス)機構付き
- 握りやすく滑りにくいグリップ付き
- 便利な目盛り付き
- コンパクトな下アゴ

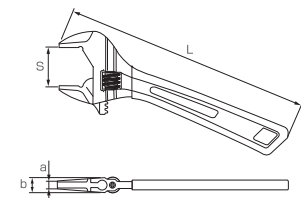


目盛り部分



品番コード	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UM24XD	6～24mm	M16	150mm	5mm	10mm	90g	2,610円	085700
UM30XD	8～30mm	M20	200mm	6mm	12mm	170g	2,880円	085748
UM36XD	8～36mm	M24	250mm	7mm	14mm	300g	3,530円	085786
UM49XD	12～49mm	M30、二面幅49mm以下の 各種継手・ユニオン・袋ナット等	300mm	8mm	17mm	530g	5,960円	085823

寸法図



モンキレンチ(強力型)

ADJUSTABLE ANGLE WRENCHES

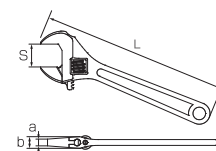
- 元祖エビ印のモンキレンチです
- JIS強力級の1.5倍の強度(M200~375)
- 80年の歴史を持つエビ印モンキレンチは、
厳しい基準を社内規格にして、完全な品質管理
のもとに製作されておりますので、JIS規格(強力級)
以上の強さがあります
- 本体・部品とも鍛造から仕上げに至るまで当社考案の
専用機で、独特の加工法により一貫生産されております
ので精度は均一で耐久力も抜群です



品番コード	サイズ	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	当社保証強度 (トルクN・m)	参考強度 (JIS強力級N・m)	参考価格	JANコード (4963202-)
M100	100mm	0~13mm	M8	110mm	4.0mm	9.0mm	50g	73.0	60.8	2,510円	010535
M150	150mm	0~20mm	M12	160mm	6.0mm	10.0mm	120g	184.9	142.2	2,440円	010542
M200	200mm	0~24mm	M16	206mm	7.5mm	13.0mm	250g	411.9	274.6	2,670円	010559
M250	250mm	0~29mm	M18	258mm	9.0mm	15.5mm	440g	691.4	460.9	3,420円	010566
M300	300mm	0~34mm	M22	304mm	10.0mm	18.0mm	700g	1,176.8	784.5	4,490円	010573
M375	375mm	0~44mm	M27	385mm	14.0mm	23.0mm	1,350g	2,206.5	1,471.0	8,510円	000062
M450	450mm	0~53mm	M33	465mm	13.5mm	24.0mm	1,900g	3,079.1	★	11,940円	000079
M600	600mm	0~67mm	M42	615mm	16.5mm	30.0mm	3,400g	3,853.8	★	21,960円	000086

保証強度は静荷重によるトルクです。(★モンキレンチ450、600にはJIS規格がありません)

寸法図



モンキレンチ(絶縁機能付グリップ)

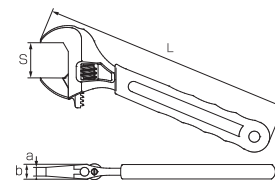
ADJUSTABLE ANGLE WRENCH WITH INSULATION GRIP

- 小型・軽量。250mmボディで300仕様のワイドな口幅36mm
- 試験電圧20kV/1分間(使用温度範囲-20℃~70℃)

※グリップカラー:オレンジ



寸法図



品番コード	サイズ	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
S36	250mm	0~36mm	M24	260mm	9.0mm	15.5mm	500g	5,230円	010795

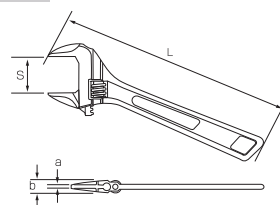
ハイブリッドモンキレンチ PAT.

HYBRID ADJUSTABLE ANGLE WRENCHES

- 薄い - 手にスツとなじみ、狭い場所での作業や薄形ボルトナットの使用もこなすぐれもの
- 軽い - 同口開き従来品(強力型)より約60%も軽く、手の疲れを軽減する大胆なフォルム
- 広い - ワンサイズ上の実力でボルトナットをガッチリつかみ作業はスピーディ



寸法図

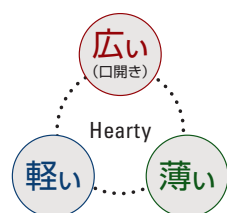


品番コード	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UM24	0~24mm	M16	150mm	5mm	9.5mm	90g	2,070円	044691
UM30	0~30mm	M20	200mm	6mm	12.0mm	170g	2,270円	044738
UM36	0~36mm	M24	245mm	7mm	14.0mm	290g	2,910円	044776
UM46	0~46mm	M30	300mm	8mm	16.5mm	560g	4,920円	055994

ハイブリッドモンキレンチスケルトン PAT.

SKELETON GRIP HYBRID ADJUSTABLE ANGLE WRENCHES

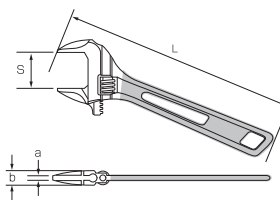
- ハイブリッドモンキレンチの機能に、あたたかさをプラスして6色×4サイズ
優しいタッチで心を癒す
- 職場ごとの工具管理に便利な選べる6色



6種類のスケルトングリップ



寸法図



品番コード	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UM24(G・R・B・Y・V・S)	0~24mm	M16	150mm	5mm	9.5mm	90g	2,410円	P155を参照
UM30(G・R・B・Y・V・S)	0~30mm	M20	200mm	6mm	12.0mm	170g	2,650円	//
UM36(G・R・B・Y・V・S)	0~36mm	M24	245mm	7mm	14.0mm	300g	3,380円	//
UM46(G・R・B・Y・V・S)	0~46mm	M30	300mm	8mm	16.5mm	580g	5,420円	//

※品番コードの末尾はグリップカラーを表示しております。 [G(グリーン)・R(レッド)・B(ブルー)・Y(イエロー)・V(バイオレット)・S(スモーク)]

ポケットモンキ

HYBRID ADJUSTABLE ANGLE WRENCHES SHORT TYPE

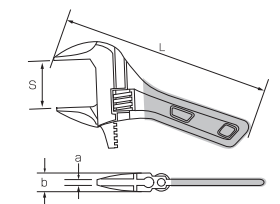
- ショートタイプで目盛り付き
もちろん口開きワイドで軽い・薄い
スケルトンカラーグリップ
- 狭いところでの48mm
パーベンダーの調整に便利です
トイレの配管にも使えます
(※UM48S○)



6種類のスケルトングリップ



寸法図



品番コード	口開き(S)	ボルト・ナット 最大寸法	L	a	b	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UM24S(G・R・B・Y・V・S)	0~24mm	M16	118mm	5mm	9.5mm	80g	2,480円	P155を参照
UM30S(G・R・B・Y・V・S)	0~30mm	M20	140mm	6mm	12.0mm	140g	2,700円	//
UM36S(G・R・B・Y・V・S)	0~36mm	M24	160mm	7mm	14.0mm	235g	3,450円	//
UM48S(G・R・B・Y・V・S)	0~48mm	M30	185mm	8mm	16.5mm	440g	4,830円	//

※品番コードの末尾はグリップカラーを表示しております。 [G(グリーン)・R(レッド)・B(ブルー)・Y(イエロー)・V(バイオレット)・S(スモーク)]



パイプレンチ(強力型)

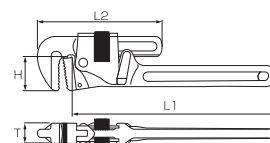
PIPE WRENCHES

- 確実な喰い付き、軽快な操作、すぐれた耐久性の高品質なロングセラーのパイプレンチです



品番コード	サイズ	くわえられる管の外径 (A表示)	本体全長 (L1)	L2	H	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
PW150	150mm	6~27mm(20A)	140mm	80mm	24mm	12mm	220g	3,910円	021111
PW200	200mm	6~34mm(25A)	160mm	100mm	29mm	15mm	360g	3,910円	008587
PW250	250mm	6~43mm(32A)	200mm	125mm	35mm	18mm	630g	4,420円	008594
PW300	300mm	6~49mm(40A)	240mm	145mm	40mm	20mm	1,030g	5,170円	008600
PW350	350mm	10~61mm(50A)	290mm	163mm	44mm	22mm	1,430g	6,240円	008617
PW450	450mm	15~76mm(65A)	369mm	192mm	53mm	25mm	2,330g	8,960円	008624
PW600	600mm	20~89mm(80A)	494mm	222mm	64mm	30mm	3,580g	13,170円	008631
PW900	900mm	25~114mm(100A)	750mm	290mm	78mm	35mm	6,600g	27,760円	009232
PW1200	1200mm	50~140mm(120A)	1,000mm	365mm	98mm	41mm	10,700g	73,070円	009294

寸法図



アルミパイプレンチ

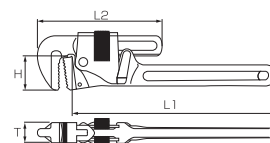
ALUMINUM PIPE WRENCHES

- スチール鍛造品に比べ約30%も軽量化(当社比)
- 高品質、高耐久性、そして高い安全性と三拍子そろったアルミタイプのパイプレンチです



品番コード	サイズ	くわえられる管の外径 (A表示)	本体全長 (L1)	L2	H	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
APW250	250mm	6~43mm(32A)	200mm	125mm	35mm	18mm	450g	6,310円	021807
APW300	300mm	10~49mm(40A)	239mm	144mm	39mm	20mm	670g	7,110円	024068
APW350	350mm	17~61mm(50A)	289mm	165mm	44mm	22mm	930g	8,640円	022019
APW450	450mm	21~76mm(65A)	369mm	195mm	52mm	25mm	1,500g	12,560円	021425
APW600	600mm	27~89mm(80A)	494mm	228mm	60mm	29mm	2,250g	18,730円	036832
APW900	900mm	48~114mm(100A)	748mm	303mm	82mm	34mm	4,350g	36,210円	036849

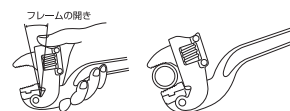
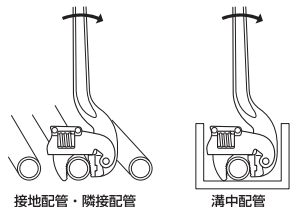
寸法図



アルミコーナーレンチ

ALUMINUM CORNER WRENCHES

- パイプレンチでは作業できない接地配管・隣接配管・溝中配管に
- 本体は軽量なアルミ製です

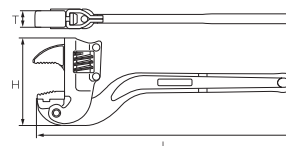


- フレームの開き角度が大きく楽にパイプをくわえられます。



品番コード	サイズ	くわえられる管の外径 (A表示)	全長 (L)	H	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
ACW250	250mm	13~36mm(25A)	248mm	87mm	19mm	380g	6,850円	033305
ACW300	300mm	16~45mm(32A)	298mm	102mm	21mm	600g	8,360円	034173
ACW350	350mm	20~51mm(40A)	349mm	116mm	23mm	800g	9,050円	033343
ACW450	450mm	32~70mm(50A)	445mm	144mm	25mm	1,200g	13,060円	032001

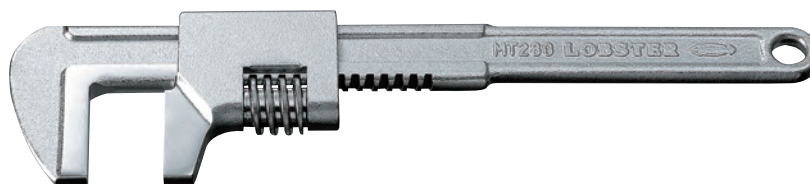
寸法図



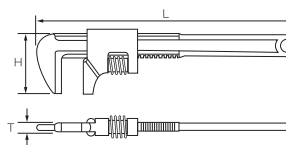
モーターレンチ

MOTOR WRENCH

- 円滑な口幅調整ができ最大70mmまで可能です
- 熱処理を施していない為、くわえ部はメッキ品や銅、真鍮等の軟質ナットを傷つけず、締め付けるのに最適です



寸法図



品番コード	サイズ	口開き	全長 (L)	H	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
MT280	280mm	0~70mm	284mm	71mm	9.4mm	630g	3,390円	049924

コンビネーションレンチ

COMBINATION WRENCHES

品番コード	サイズ	全長(L)	T1	T2	D1	D2	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
CW6	6mm	96mm	3.0mm	4.5mm	13.2mm	10.4mm	14g	720円	091053
CW7	7mm	111mm	3.5mm	5.0mm	15.4mm	11.9mm	20g	720円	091213
CW8	8mm	126mm	4.0mm	5.5mm	17.3mm	12.9mm	28g	720円	091374
CW9	9mm	136mm	4.5mm	6.0mm	19.5mm	14.4mm	36g	720円	091534
CW10	10mm	151mm	4.5mm	6.5mm	21.5mm	16.1mm	42g	790円	091695
CW11	11mm	161mm	5.0mm	7.0mm	23.5mm	17.1mm	55g	860円	091855
CW12	12mm	170mm	5.5mm	7.5mm	25.5mm	18.1mm	65g	920円	092029
CW13	13mm	188mm	6.0mm	8.5mm	27.5mm	19.1mm	85g	1,010円	092067
CW14	14mm	190mm	6.0mm	9.5mm	29.5mm	20.6mm	98g	1,100円	092104
CW15	15mm	200mm	7.0mm	10.0mm	31.4mm	22.6mm	119g	1,190円	092142
CW17	17mm	225mm	7.0mm	10.5mm	36.0mm	25.1mm	153g	1,340円	092180
CW19	19mm	256mm	7.5mm	12.0mm	40.0mm	27.6mm	205g	1,560円	092227
CW21	21mm	289mm	8.0mm	13.0mm	44.0mm	30.6mm	267g	1,910円	092265
CW22	22mm	304mm	8.5mm	13.5mm	46.0mm	32.1mm	305g	2,090円	092302
CW24	24mm	337mm	9.0mm	15.0mm	50.0mm	35.1mm	380g	2,330円	092340
CW26	26mm	371mm	9.0mm	16.0mm	54.0mm	37.6mm	466g	2,860円	092388
CW27	27mm	381mm	9.0mm	16.5mm	55.7mm	39.1mm	502g	3,190円	092425
CW30	30mm	446mm	10.0mm	18.0mm	61.7mm	43.6mm	687g	4,430円	092463
CW32	32mm	471mm	10.5mm	18.0mm	65.7mm	46.6mm	836g	4,830円	092500

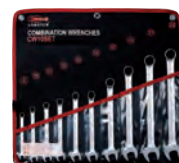
品番コード	セット入数	セット内容	参考価格	JANコード (4963202-)
CW7SET	7丁	8,10,11,12,13,14,17mm、布袋	6,710円	092548
CW10SET	10丁	8,10,11,12,13,14,17,19,21,22mm、布袋	12,280円	092586

※布袋寸法 CW7:290×370mm、CW10:460×440mm

- 早回し仮締めはスパナ、本締めはめがねと1丁2役
- 狭い箇所で使いやすくヘッドをさらにコンパクト化
- めがねは面接触タイプを採用、本締めに最適



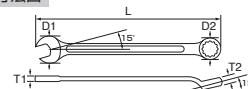
CW7SET



CW10SET



寸法図



両口めがねレンチ

OFFSET WRENCHES, DOUBLE BOX ENDS

品番コード	サイズ	全長(L)	T1	T2	D1	D2	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
OW89	8×9mm	174mm	5.5mm	6.0mm	13.0mm	14.5mm	40g	1,220円	092623
OW810	8×10mm	179mm	5.5mm	6.5mm	13.0mm	16.0mm	45g	1,240円	092661
OW1012	10×12mm	207mm	6.5mm	7.5mm	16.0mm	18.5mm	70g	1,240円	092708
OW1013	10×13mm	208mm	6.5mm	8.5mm	16.0mm	19.5mm	70g	1,260円	092746
OW1113	11×13mm	218mm	7.0mm	8.5mm	17.5mm	19.5mm	80g	1,290円	091091
OW1214	12×14mm	226mm	7.5mm	9.5mm	18.5mm	21.0mm	100g	1,310円	091251
OW1317	13×17mm	252mm	8.5mm	10.5mm	19.5mm	25.5mm	135g	1,460円	091411
OW1417	14×17mm	253mm	9.5mm	10.5mm	21.0mm	25.5mm	140g	1,460円	091572
OW1719	17×19mm	287mm	10.5mm	12.0mm	25.5mm	28.0mm	220g	1,680円	091732
OW1721	17×21mm	308mm	10.5mm	13.0mm	25.5mm	31.0mm	250g	1,990円	091893
OW1921	19×21mm	309mm	12.0mm	13.0mm	28.0mm	31.0mm	270g	2,050円	092036
OW1922	19×22mm	320mm	12.0mm	13.5mm	28.0mm	32.5mm	280g	2,170円	092074
OW2123	21×23mm	322mm	13.0mm	14.5mm	31.0mm	34.0mm	335g	2,480円	092111
OW2126	21×26mm	354mm	13.0mm	16.0mm	31.0mm	38.0mm	405g	2,770円	092159
OW2224	22×24mm	334mm	13.5mm	15.0mm	32.5mm	35.5mm	380g	2,700円	092197
OW2326	23×26mm	356mm	14.5mm	16.0mm	34.0mm	38.0mm	410g	3,040円	092234
OW2427	24×27mm	367mm	15.0mm	16.5mm	35.5mm	39.0mm	440g	3,050円	092272
OW2632	26×32mm	412mm	16.0mm	18.0mm	38.0mm	47.0mm	630g	5,230円	092319
OW2730	27×30mm	412mm	16.5mm	18.0mm	39.5mm	44.0mm	640g	5,390円	092357
OW3032	30×32mm	460mm	18.0mm	18.0mm	44.0mm	47.0mm	795g	5,910円	092395

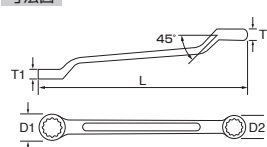
品番コード	セット入数	セット内容	参考価格	JANコード (4963202-)
OWMM	6丁	10×12,12×14,14×17,17×19,19×21,23×26、メタルケース	12,660円	092432
OWISO	6丁	8×10,11×13,12×14,14×17,19×22,24×27、メタルケース	12,560円	092470

※メタルケース寸法 100×400×45mm

- 45°×6°オフセットは狭い箇所でも使いやすい本締め仕様
- 従来品より10%軽量化(30×32除く)
- 面接触タイプを採用、本締めに最適



寸法図

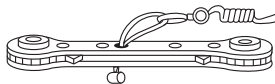


板ラチェットレンチ

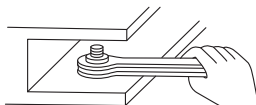
RATCHET BOX WRENCHES

- 1丁4サイズ・あらゆる工事でのボルト・ナットの締め付けに

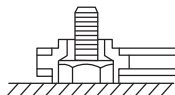
- 安全ロープ取り付け用穴付き
(SRW558・912を除く)



- ソケットレンチ・ラチェットレンチの
入らない狭い場所に威力を発揮

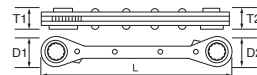


- ソケット部は貫通しているので
ボルトが長くても使用できます



品番コード	サイズ	全長 (L)	厚み		D1	D2	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
			T1	T2					
SRW558	5.5×7/6×8mm	121mm	10mm	10mm	16mm	17mm	65g	2,710円	035026
SRW813	8×10/12×13mm	166mm	15mm	15mm	23mm	28.4mm	180g	4,060円	035101
SRW912	9×11/10×12mm	148mm	13mm	13mm	22mm	24mm	110g	3,420円	035064
SRW1014	10×12/13×14mm	171mm	15mm	15mm	24mm	28.4mm	180g	4,150円	035149
SRW1317	13×15/14×17mm	196mm	16mm	16mm	30mm	32mm	240g	4,730円	035187
SRW1321	13×17/19×21mm	217mm	20mm	22mm	32mm	41.4mm	375g	5,560円	034234
SRW1924	19×21/22×24mm	243mm	22mm	22mm	41.4mm	43.8mm	480g	6,760円	034272

寸法図



※工具セット エビちゃん EBI2005

TOOL SET EBI-CHAN

- 全45点。おなじみのプロ用定番セットです
- 初めて手にされる工具セットとしてもオススメの充実した内容です
- 上段はコンビネーションレンチ・ソケット類の管理がしやすい樹脂トレー付き(取り外し可能)
- 仕切り板も付属していますので、上段のトレーを外してお好みのレイアウトに変更できます

品番コード	セット入数	参考価格	JANコード(4963202-)
EBI2005	45点	49,400円	077330



ツールケース
横420mm×幅205mm×箱部高さ150mm
(取手含む高さ265mm)



セット内容

品名	サイズ	入数
ハイブリッドモンキレンチ UM36	250mm	1
ブライヤ P200	200mm	1
ポンプブライヤ(WP250S)	250mm	1
ペンチ(樹脂グリップ) ZP175	175mm	1
ラジオペンチ RP150	150mm	1
強力ニッパー KN150	150mm	1
コンビネーションレンチ CW8	8mm	1
コンビネーションレンチ CW10	10mm	1
コンビネーションレンチ CW11	11mm	1
コンビネーションレンチ CW12	12mm	1
コンビネーションレンチ CW13	13mm	1
コンビネーションレンチ CW14	14mm	1
コンビネーションレンチ CW17	17mm	1
コンビネーションレンチ CW19	19mm	1
コンビネーションレンチ CW21	21mm	1
コンビネーションレンチ CW22	22mm	1
コンビネーションレンチ CW24	24mm	1
六角棒レンチ	2mm	1
六角棒レンチ	2.5mm	1
六角棒レンチ	3mm	1
六角棒レンチ	4mm	1
六角棒レンチ	5mm	1
六角棒レンチ	6mm	1

品名	サイズ	入数
六角棒レンチ	8mm	1
六角棒レンチ	10mm	1
ソケット LM410	10mm	1
ソケット LM411	11mm	1
ソケット LM412	12mm	1
ソケット LM413	13mm	1
ソケット LM414	14mm	1
ソケット LM417	17mm	1
ソケット LM419	19mm	1
ソケット LM421	21mm	1
ソケット LM422	22mm	1
ソケット LM423	23mm	1
ソケット LM424	24mm	1
ソケット LM426	26mm	1
ソケット LM427	27mm	1
ラチェットハンドル RH4250A	12.7(1/2")	1
エキステンションバー EB4150	150mm	1
ハンマー	1ポンド	1
ドライバー +	No.1×75mm	1
ドライバー +	No.2×100mm	1
ドライバー -	6×100mm	1
ツールケース(スチール製)		1

※工具セット エビちゃん EBI2010A

TOOL SET EBI-CHAN

- コストパフォーマンスにすぐれた基本工具セット
- 全32点。「さらに追加したい」「持っている工具も一緒に整理したい」等のお考えに最適です

セット内容

品名	サイズ	入数	品名	サイズ	入数
ハイブリッドモンキレンチX(グリップ) UM30XD	200mm	1	コンビネーションレンチ CW19	19	1
ハイブリッドモンキレンチX(グリップ) UM36XD	250	1	コンビネーションレンチ CW21	21	1
ウォーターポンププライヤ WP200H	200	1	コンビネーションレンチ CW22	22	1
ハイブリッドポンブラ UU4150	225	1	コンビネーションレンチ CW24	24	1
ネジアンギラス NA175	175	1	六角棒レンチ	2mm	1
ベンチ(樹脂グリップ) ZP175	175	1	六角棒レンチ	2.5	1
ラジオベンチ RP150	150	1	六角棒レンチ	3	1
強力ニッパー KN150	150	1	六角棒レンチ	4	1
トリグリッププライヤ TG200	200	1	六角棒レンチ	5	1
コンビネーションレンチ CW8	8mm	1	六角棒レンチ	6	1
コンビネーションレンチ CW10	10	1	六角棒レンチ	8	1
コンビネーションレンチ CW11	11	1	六角棒レンチ	10	1
コンビネーションレンチ CW12	12	1	ハンマー	1ポンド	1
コンビネーションレンチ CW13	13	1	ドライバー +	No 2x100mm	1
コンビネーションレンチ CW14	14	1	ドライバー -	6x100mm	1
コンビネーションレンチ CW17	17	1	ツールケース(スチール製)		1

品番コード	セット入数	参考価格	JANコード(4963202-)
EBI2010A	32点	46,300円	081207



ツールケース
横420mm×幅205mm×箱部高さ150mm
(取手含む高さ265mm)



※工具セット エビちゃん EBI2010B

TOOL SET EBI-CHAN

- エビ印最強の工具セット
- 全47点。「エビちゃんシリーズ」最多のツールが収納されています。薄型でリーチの長いコンビネーションレンチをはじめ、ネジアンギラス、ハイブリッドモンキレンチXD等、頼りになるツールが詰まっています

セット内容

品名	サイズ	入数	品名	サイズ	入数
ハイブリッドモンキレンチX(グリップ) UM30XD	200mm	1	六角棒レンチ	5mm	1
ハイブリッドモンキレンチX(グリップ) UM36XD	250	1	六角棒レンチ	6	1
ウォーターポンププライヤ WP200H	200	1	六角棒レンチ	8	1
ハイブリッドポンブラ UU4150	225	1	六角棒レンチ	10	1
ネジアンギラス NA175	175	1	ソケット LM410	10mm	1
ベンチ(樹脂グリップ) ZP175	175	1	ソケット LM411	11	1
ラジオベンチ RP150	150	1	ソケット LM412	12	1
強力ニッパー KN150	150	1	ソケット LM413	13	1
トリグリッププライヤ TG200	200	1	ソケット LM414	14	1
コンビネーションレンチ CW8	8mm	1	ソケット LM417	17	1
コンビネーションレンチ CW10	10	1	ソケット LM419	19	1
コンビネーションレンチ CW11	11	1	ソケット LM421	21	1
コンビネーションレンチ CW12	12	1	ソケット LM422	22	1
コンビネーションレンチ CW13	13	1	ソケット LM423	23	1
コンビネーションレンチ CW14	14	1	ソケット LM424	24	1
コンビネーションレンチ CW17	17	1	ソケット LM426	26	1
コンビネーションレンチ CW19	19	1	ソケット LM427	27	1
コンビネーションレンチ CW21	21	1	ラチェットハンドル RH4250A	12.7(1/2")	1
コンビネーションレンチ CW22	22	1	エキステンションバー EB4150	150mm	1
コンビネーションレンチ CW24	24	1	ハンマー	1ポンド	1
六角棒レンチ	2mm	1	ドライバー +	No 2x100mm	1
六角棒レンチ	2.5	1	ドライバー -	6x100mm	1
六角棒レンチ	3	1	ツールケース(スチール製)		1
六角棒レンチ	4	1			

品番コード	セット入数	参考価格	JANコード(4963202-)
EBI2010B	47点	61,470円	081320



ツールケース
横420mm×幅205mm×箱部高さ150mm
(取手含む高さ265mm)



ソケットレンチセット

SOCKET WRENCH SETS

- 差込角は、6.35mm(1/4")～12.7mm(1/2")と使用頻度の高いもので構成されバリエーションも豊富です
- セットの収納ケースはメタル製で使いやすく、持ち運びや整理にも便利です
- 使用場所や作業内容等ニーズに合わせて最適なものをお選びいただけます

■ 差込角 **6.35mm (1/4")**

610SA ソケットレンチセット(6角)

品番コード	差込角	参考価格	JANコード(4963202-)
610SA	6.35mm(1/4")	11,580円	058872

セット内容
ソケット4.5、5、5.5、6、7、8、9、10、11、12 RH2140A、EB2075、DH2150

メタルケース寸法 112×165×30mm



■ 差込角 **9.5mm (3/8")**

913SA ソケットレンチセット(6角)

品番コード	差込角	参考価格	JANコード(4963202-)
913SA	9.5mm(3/8")	20,050円	058919

セット内容
ソケット6、7、8、9、10、11、12、13、14、17、19、21、22 RH3200A、EB3075、EB3150、BJ3000

メタルケース寸法 90×320×50mm



■ 差込角 **9.5mm (3/8")**

913A ソケットレンチセット(6角+12角)

品番コード	差込角	参考価格	JANコード(4963202-)
913A	9.5mm(3/8")	20,050円	058957

セット内容
ソケット(6角)6、7、8、9 (12角)10、11、12、13、14、17、19、21、22 RH3200A、EB3075、EB3150、UJ3000

メタルケース寸法 90×320×50mm



ソケットレンチセット

SOCKET WRENCH SETS

12角

■差込角 12.7mm (1/2")



1210A ソケットレンチセット(12角)

品番コード	差込角	参考価格	JANコード(4963202-)
1210A	12.7mm(1/2")	18,320円	058995

セット内容

ソケット10、11、12、13、14、17、19、21、22、24
RH4250A、EB4150、ST4250

メタルケース寸法 115×340×50mm



12角

■差込角 12.7mm (1/2")



1213A ソケットレンチセット(12角)

品番コード	差込角	参考価格	JANコード(4963202-)
1213A	12.7mm(1/2")	25,410円	059039

セット内容

ソケット10、11、12、13、14、17、19、21、22、24、26、27、30
RH4250A、EB4150、SH4300、CB1225

メタルケース寸法 175×415×55mm



12角

■差込角 12.7mm (1/2")



1215A ソケットレンチセット(12角)

品番コード	差込角	参考価格	JANコード(4963202-)
1215A	12.7mm(1/2")	30,770円	059077

セット内容

ソケット8、10、11、12、13、14、17、19、21、22、24、26、27、30、32
RH4250A、EB4150、SH4375、ST4250、CB1225

メタルケース寸法 175×415×55mm



12角

■差込角 12.7mm (1/2")



1218A ソケットレンチセット(12角)

品番コード	差込角	参考価格	JANコード(4963202-)
1218A	12.7mm(1/2")	36,810円	059114

セット内容

ソケット8、9、10、11、12、13、14、17、19、21、22、23、24、26、27、29、30、32
RH4250A、EB4075、EB4150、EB4250、SH4375、UJ4000、ST4250、CB1225

メタルケース寸法 175×415×55mm



ソケット差込角6.35mm用(1/4")

SQUARE DRIVE SOCKETS

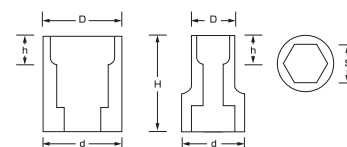
■差込角6.35mm (1/4") 

6角



品番コード	対辺寸法 S	外径 D d		深さ h	高さ H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
LM204S	4.0mm	7.0mm	13.0mm	4.0mm	21.0mm	8g	510円	005654
LM2045S	4.5mm	7.0mm	13.0mm	4.0mm	21.0mm	8g	510円	005678
LM205S	5.0mm	8.0mm	13.0mm	5.0mm	22.0mm	10g	510円	005708
LM2055S	5.5mm	8.5mm	13.0mm	5.0mm	22.0mm	10g	510円	005739
LM206S	6.0mm	9.0mm	13.0mm	5.0mm	22.0mm	10g	510円	005746
LM207S	7.0mm	11.0mm	13.0mm	6.0mm	22.0mm	20g	510円	005753
LM208S	8.0mm	11.4mm	13.0mm	6.0mm	22.0mm	20g	560円	005760
LM209S	9.0mm	13.5mm	13.0mm	6.0mm	22.0mm	20g	560円	005777
LM210S	10.0mm	14.0mm	13.0mm	7.0mm	23.5mm	20g	560円	005784
LM211S	11.0mm	15.0mm	13.0mm	7.0mm	23.5mm	20g	560円	005791
LM212S	12.0mm	16.5mm	14.5mm	8.0mm	23.5mm	30g	560円	005807

寸法図



ソケット差込角9.5mm用(3/8")

SQUARE DRIVE SOCKETS

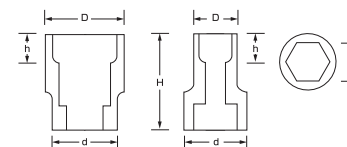
■差込角9.5mm (3/8") 

6角



品番コード	対辺寸法 S	外径 D d		深さ h	高さ H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
LM306S	6.0mm	9.3mm	17.0mm	5.0mm	26.0mm	20g	590円	058803
LM307S	7.0mm	10.7mm	17.0mm	5.0mm	26.0mm	20g	590円	058841
LM308S	8.0mm	11.7mm	17.0mm	6.0mm	26.0mm	20g	590円	031370
LM309S	9.0mm	13.2mm	17.0mm	6.0mm	26.0mm	25g	590円	031349
LM310S	10.0mm	14.7mm	17.0mm	7.0mm	26.0mm	30g	590円	031455
LM311S	11.0mm	15.7mm	17.0mm	8.0mm	26.0mm	30g	590円	031493
LM312S	12.0mm	17.0mm	18.0mm	8.0mm	26.0mm	35g	590円	031530
LM313S	13.0mm	18.5mm	18.0mm	9.0mm	27.0mm	35g	630円	031578
LM314S	14.0mm	19.5mm	18.0mm	9.0mm	27.0mm	45g	630円	031615
LM317S	17.0mm	23.0mm	19.0mm	11.0mm	30.0mm	70g	630円	031653
LM319S	19.0mm	26.0mm	21.0mm	13.0mm	32.0mm	75g	690円	031691
LM321S	21.0mm	28.0mm	22.5mm	13.0mm	32.0mm	95g	690円	031738
LM322S	22.0mm	30.0mm	23.5mm	14.0mm	33.0mm	100g	760円	031776

寸法図



ソケット差込角9.5mm用(3/8")

SQUARE DRIVE SOCKETS

12角

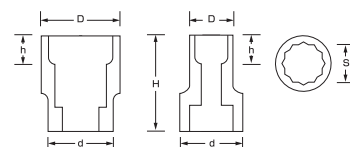
■差込角9.5mm (3/8")



品番コード	対辺寸法 S	外径 D d		深さ h	高さ H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
LM308	8.0mm	11.7mm	17.0mm	6.0mm	26.0mm	20g	590円	005814
LM310	10.0mm	14.7mm	17.0mm	7.0mm	26.0mm	25g	590円	005838
LM311	11.0mm	15.7mm	17.0mm	8.0mm	26.0mm	30g	590円	005845
LM312	12.0mm	17.0mm	18.0mm	8.0mm	26.0mm	30g	590円	005852
LM313	13.0mm	18.5mm	18.0mm	9.0mm	27.0mm	35g	630円	005876
LM314	14.0mm	19.5mm	18.0mm	9.0mm	27.0mm	40g	630円	005890
LM315	15.0mm	21.0mm	18.0mm	10.0mm	29.0mm	50g	630円	005906
LM316	16.0mm	22.0mm	19.0mm	10.0mm	29.0mm	50g	630円	005913
LM317	17.0mm	23.0mm	19.0mm	11.0mm	30.0mm	55g	630円	005920
LM318	18.0mm	24.5mm	21.0mm	12.0mm	32.0mm	60g	690円	005951
LM319	19.0mm	26.0mm	21.0mm	13.0mm	32.0mm	70g	690円	005975
LM320	20.0mm	27.0mm	22.0mm	13.0mm	32.0mm	75g	690円	005982
LM321	21.0mm	28.0mm	22.5mm	13.0mm	32.0mm	75g	690円	005999
LM322	22.0mm	30.0mm	23.5mm	14.0mm	33.0mm	95g	760円	006002



寸法図



ソケット差込角12.7mm用(1/2")

SQUARE DRIVE SOCKETS

12角

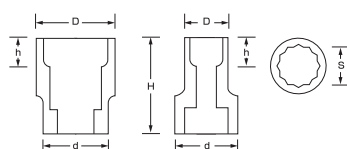
■差込角12.7mm (1/2")



品番コード	対辺寸法 S	外径 D d		深さ h	高さ H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
LM408	8.0mm	12.3mm	22.0mm	9.0mm	35.0mm	40g	630円	006019
LM409	9.0mm	13.5mm	22.0mm	9.0mm	35.0mm	40g	630円	006026
LM410	10.0mm	15.0mm	22.0mm	10.0mm	35.0mm	40g	660円	006798
LM411	11.0mm	16.2mm	22.0mm	10.0mm	35.0mm	45g	660円	006811
LM412	12.0mm	17.5mm	22.0mm	10.0mm	35.0mm	50g	660円	006828
LM413	13.0mm	18.8mm	22.0mm	10.0mm	35.0mm	50g	690円	006835
LM414	14.0mm	20.0mm	22.0mm	12.0mm	35.0mm	50g	710円	006859
LM415	15.0mm	22.0mm	21.5mm	12.0mm	35.0mm	55g	710円	006200
LM416	16.0mm	23.0mm	22.0mm	12.0mm	36.0mm	65g	710円	006217
LM417	17.0mm	24.0mm	23.0mm	13.0mm	37.0mm	65g	710円	006866
LM418	18.0mm	25.0mm	23.0mm	13.0mm	37.0mm	70g	710円	006231
LM419	19.0mm	26.0mm	24.0mm	14.0mm	38.0mm	70g	710円	006873
LM420	20.0mm	28.0mm	25.0mm	14.0mm	38.0mm	90g	790円	006255
LM421	21.0mm	29.0mm	25.0mm	15.0mm	39.0mm	90g	790円	006880
LM422	22.0mm	30.0mm	26.0mm	15.0mm	40.0mm	105g	790円	006897
LM423	23.0mm	32.0mm	27.0mm	16.0mm	41.0mm	130g	810円	006903
LM424	24.0mm	33.0mm	28.0mm	17.0mm	41.0mm	130g	840円	006927
LM425	25.0mm	34.0mm	28.0mm	19.0mm	43.5mm	130g	940円	006309
LM426	26.0mm	35.0mm	28.0mm	19.0mm	43.5mm	135g	940円	006958
LM427	27.0mm	36.0mm	29.0mm	19.0mm	43.5mm	145g	960円	006965
LM428	28.0mm	38.0mm	30.0mm	19.0mm	43.5mm	170g	1,230円	006347
LM429	29.0mm	39.0mm	31.0mm	19.0mm	43.5mm	175g	1,230円	006989
LM430	30.0mm	40.0mm	32.0mm	21.0mm	47.0mm	200g	1,310円	006996
LM431	31.0mm	42.0mm	34.5mm	21.0mm	47.0mm	230g	1,310円	006378
LM432	32.0mm	43.0mm	34.5mm	21.0mm	47.0mm	250g	1,400円	007009
LM433	33.0mm	44.0mm	35.5mm	21.0mm	47.0mm	250g	1,980円	006392



寸法図



ハンドル

ATTACHMENTS FOR SOCKET WRENCH SETS

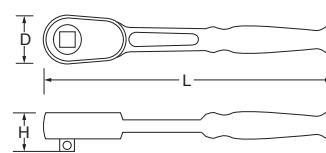
- 軽快なラチェット機構で使いやすいハンドルです



ラチェットハンドル

品番コード	差込角	歯数	全長	幅	高さ	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
			L	D	H			
RH2140A	6.35(1/4")mm	20	115mm	22.0mm	18.7mm	82.1g	4,160円	059152
RH3200A	9.5(3/8")mm	24	200mm	30.5mm	26.4mm	210g	4,750円	059190
RH4250A	12.7(1/2")mm	24	253mm	38.0mm	35.6mm	598g	5,110円	059237

寸法図



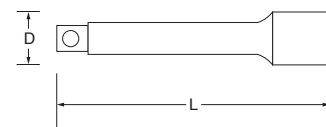
- 奥行きのある狭い箇所の作業等、ラチェットハンドルまたは、ナットスピナーハンドルにソケットを装着する際の延長に使用します



エクステンションバー

品番コード	差込角	全長	外径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	D			
EB2075	6.35(1/4")mm	75mm	12.5mm	40g	990円	006507
EB2150	6.35(1/4")mm	150mm	12.5mm	70g	1,130円	006514
EB3075	9.5(3/8")mm	75mm	18.0mm	70g	1,010円	006521
EB3150	9.5(3/8")mm	150mm	18.0mm	120g	1,230円	006538
EB4075	12.7(1/2")mm	75mm	24.0mm	135g	1,440円	058889
EB4150	12.7(1/2")mm	150mm	24.0mm	225g	1,610円	058926
EB4250	12.7(1/2")mm	250mm	24.0mm	350g	1,800円	006569

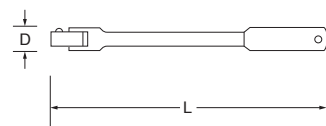
寸法図



- ラチェットハンドルを使用できない様な奥行きのある箇所に、手回して締め付ける事ができます



寸法図



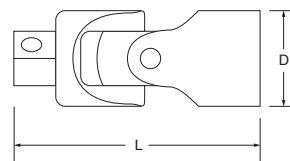
ナットスピナーハンドル

品番コード	差込角	全長	外径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	D			
SH4300	12.7(1/2")mm	300mm	27.0mm	690g	3,960円	059046
SH4375	12.7(1/2")mm	380mm	27.0mm	820g	4,360円	006491

- ソケットとラチェットハンドルの間に装着します。角度のある、斜めにした作業が可能になります



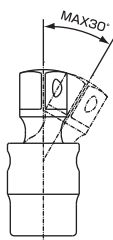
寸法図



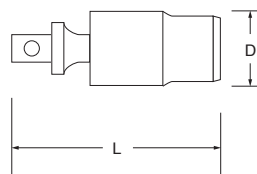
ユニバーサルジョイント

品番コード	差込角	全長	径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	D			
UJ3000	9.5(3/8")mm	54.0mm	19.0mm	65g	2,340円	006590
UJ4000	12.7(1/2")mm	70.5mm	25.0mm	145g	2,620円	006606

- ラチェットハンドルに装着します。ボール形の継手が屈折し、30度の角度で滑らかに動かすことができます



寸法図



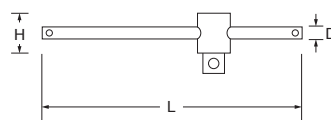
ボールジョイント

品番コード	差込角	全長	径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	D			
BJ3000	9.5(3/8")mm	44mm	19.0mm	50g	2,590円	058964

- スライディングT型ハンドルは棒をスライドする12.7角にソケットを取り付け、所定のナットの位置にあわせることができます



寸法図



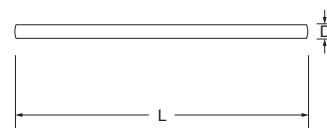
スライディングTハンドル

品番コード	差込角	全長	高さ	ハンドル径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	H	D			
ST4250	12.7(1/2")mm	250mm	29.3mm	14.0mm	320g	2,040円	006576

- ナットスピナーハンドルに取り付けて、T形ハンドルとして使用します



寸法図



クロスバー

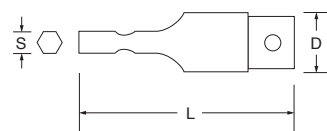
品番コード	全長	径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	L	D			
CB1225	250mm	12.0mm	225g	510円	059008

- 角ドライブに合った各サイズのソケット類を電動ドリルで使用できます

コードレスドライバーOK!!



寸法図



ビットアダプター

品番コード	差込角	全長	対辺角	径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	S	D			
BAD4070	12.7(1/2")mm	55mm	6.35mm	16.5mm	40g	1,560円	031745

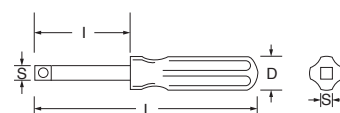
- ドライバーの先端に角ドライブの付いたハンドルです
- ボックスドライバーとして使用します
- グリップエンドに凹差込角があり、
エクステンションバーとしても使用できます



グリップエンド



寸法図



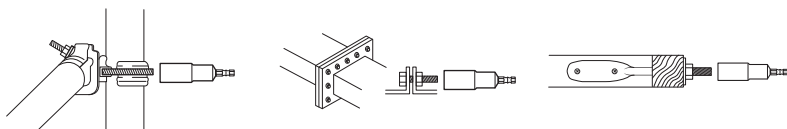
ドライバー型ハンドル

品番コード	差込角(S)	全長	ビット部長	グリップ径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	I	D			
DH2150	6.35(1/4")mm	150mm	58mm	25mm	100g	1,410円	006583

電ドルソケット

ELECTRIC DRILL SOCKETS

- 14.4Vインパクト対応 ● あらゆる工事でのボルト・ナットの着脱作業に
- 深穴式になっており、雄ネジの飛び出しが長い場合でも使用できます
- その他 フォームタイナット、フックボルト、Pコン用に
- 電動工具とのジョイント部は9mmと13mm兼用のダブル溝になっており、各種電動ドリルに取り付けられます



●足場仮設工事に

●ダクト工事に

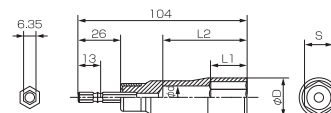
●羽子板ボルト



充電・電動ドリル用

品番コード	対辺寸法 S	D	d	L1	L2	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
DLM8	8mm	φ12mm	φ6mm	12mm	63mm	50g	1,100円	034654
DLM10	10mm	φ14mm	φ8mm	15mm	63mm	58g	1,100円	034692
DLM12	12mm	φ17mm	φ10mm	18mm	65mm	73g	1,110円	034739
DLM13	13mm	φ18mm	φ11mm	20mm	65mm	78g	1,220円	034777
DLM14	14mm	φ19mm	φ12mm	21mm	63mm	83g	1,220円	034814
DLM17	17mm	φ23mm	φ14mm	26mm	63mm	111g	1,220円	034852
DLM19	19mm	φ25mm	φ16mm	29mm	63mm	128g	1,280円	034890
DLM21	21mm	φ28mm	φ18mm	32mm	63mm	150g	1,400円	034937
DLM22	22mm	φ29mm	φ19mm	33mm	63mm	157g	1,460円	034975
DLM24	24mm	φ32mm	φ21mm	36mm	61mm	193g	2,180円	087117

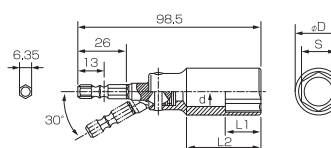
寸法図



- 14.4Vインパクト対応
- コーナー部、狭部のボルト・ナットの着脱作業に
- 深穴式になっており、雄ネジの飛び出しが長い場合でも使用できます
- 電動工具とのジョイント部は9mmと13mm兼用のダブル溝になっており、各種電動ドリルに取り付けられます



寸法図



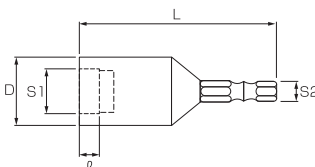
ユニバーサルタイプ 充電・電動ドリル用

品番コード	対辺寸法 S	D	d	L1	L2	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
DLM17U	17mm	φ23mm	φ14mm	17mm	40mm	113g	3,350円	088114
DLM19U	19mm	φ25mm	φ16mm	19mm	40mm	116g	3,450円	088152
DLM21U	21mm	φ28mm	φ18mm	21mm	40mm	139g	3,730円	088190

- ヘックスタイプ(六角頭)のネジ、ボルトの着脱に
- 強力なマグネット付きで、ヘックスタイプのネジ、ボルトを確実に保持、作業効率がアップします
- 電動工具とのジョイント部は9mmと13mm兼用のダブル溝になっており、各種電動ドリルに取り付けられます



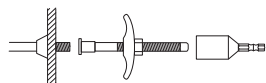
寸法図



ヘックスセッター用

品番コード	対辺寸法(S1)	全長(L)	外径(D)	対辺(S2)	深さ(ℓ)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
HXLM635	6.35mm	50mm	10mm	6.35mm	1.8mm	20g	1,320円	035132
HXLM8	8mm	50mm	12mm	6.35mm	3.5mm	24g	1,430円	035170
HXLM96	9.6mm	50mm	14mm	6.35mm	4.2mm	29g	1,500円	034227

- Pコン・フォームタイの着脱に
- 電動工具とのジョイント部は9mmと13mm兼用のダブル溝になっており、各種電動ドリルに取り付けられます

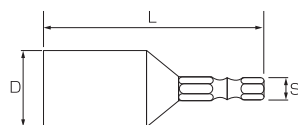


- アイビーフォームタイ用
フォームタイのナット頭部を
しっかりと捕え、確実に着脱します。



- 小判型フォームタイ用
ソケットの内面は十字タイプのため、
フォームタイへの挿入がスムーズに
でき、作業能率がアップします。

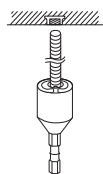
寸法図



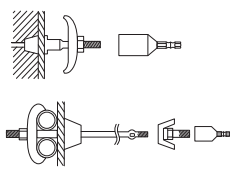
フォームタイ用

品番コード	用途	全長(L)	外径(D)	対辺角(S)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
FILM	アイビーフォームタイ用	50mm	18mm	6.35mm	33g	1,060円	034265
FKLM	小判型フォームタイ用	75mm	24mm	6.35mm	84g	1,460円	034302

- 全ネジボルト・Pコン・フォームタイの着脱に
- 電動工具とのジョイント部は9mmと13mm兼用のダブル溝になっており、
各種電動ドリルに取り付けられます
- ソケットを回転させると、自動的にローラーがボルトをつかみすばやく
取り付けます。逆転にも使用できます



- 全ネジボルト用に

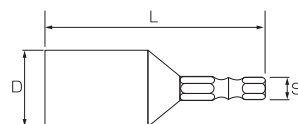


- フォームタイ用に

全ネジ用

品番コード	適用ネジ	全長(L)	外径(D)	対辺角(S)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
BLM2	7.9(5/16")	66mm	23mm	6.35mm	80g	3,690円	035019
BLM3	9.5(3/8")	66mm	28mm	6.35mm	110g	3,690円	035057
BLM4	12.7(1/2")	66mm	28mm	6.35mm	110g	4,130円	035095

寸法図



- お持ちのインパクトドライバーに取り付けて手軽に作業
- コンパクトな仕様により取り回しが楽
- ナットの前後に障害物があっても使用可
- 全ネジ施行前のナット取り付け作業も全ネジ施行後でのナット取り付け作業もラクラク
- 2段階のスピード調整が可能、ナットを当てる位置を変えてスピード調整が可能



普通モード位置

9秒以下



高速モード位置

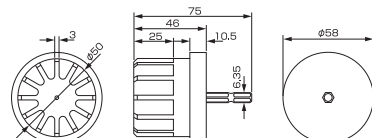
5秒以下

※インパクト2000rpmで200mm移動時

ナットセッター

品番コード	適合ナットサイズ	全長	外径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
NTLM	W3/8, W1/2, M10	75mm	φ58mm	100g	1,630円	087186

寸法図



世界中のプロに愛され続けて半世紀

昭和36(1961)年、日本で初めて特殊鋼鍛造によるシャコ万力の製造・販売を開始して以来50余年、その高い品質と安全性は世界中のプロ技術者から大きな信頼を得ています。シャコ万力といえばロブスター。まさに日本を代表するツールです。

LOBSTER clamp

SAFETY

作業をする人の安全を最大限に追求

設計思想は『作業をする人の安全』の確保

昭和36年の発売以来、世界中のプロから信頼を得ているロブスターのシャコ万力。厳選した素材に加え、独自の鍛造技術と繰り返し行った荷重試験により裏付けられた熱処理技術で、最適な硬度に設定し、他では真似のできない粘り強さを実現して、作業をする人の安全を確保しています。

保証強度数値では判断できない『理由』

独自の締め付けネジ部の硬度と径の採用により、万一、想像を超える荷重がかかっても一気に壊れることはありません。フレーム本体より先にネジ部分が粘り強く耐えながら変形していくので、作業をする人はネジ部分の曲がりを目で見て、事前に危険を察知することができます。

※保証強度とは、開く方向に荷重を加えて各部に異常が出ない数値をいいます。

QUALITY

確かな品質を製造から
品質管理まで行う一貫システム

鳥取から『LOBSTER』商品を

鍛造から、熱処理、カチオン電着塗装、組み立て、検査までの一連の工程を、鳥取ロブスターツールで一元管理。厳選した素材に加えて、独自に開発した鍛造技術と熱処理を誇る長年の経験とノウハウが集積したこの工場で、高性能・高品質のロブスターのシャコ万力は生まれます。

BRAND

MADE IN JAPANへのこだわり、
ロブスターブランド

なによりも安全と品質

荷重をかけて曲がっても折れない安心品質をお届けするために、メイドインジャパンにこだわり続けています。なによりも安全と品質。それがロブスターの誇りです。

MADE IN
JAPAN

DESIGN

変わらないデザインの理由

完成されたデザイン

もっと便利に、もっと使いやすく。それがロブスターのこだわりです。しかしシャコ万力のデザインは、発売以来ほとんど変わっていません。日々進化する最新検査技術を用いてさまざまな実験を重ねた結果、安全と品質が最も効果を発揮するバランスであることが確認されています。

アイコンの説明



スナップリング式

血の取り付け、
取り外しが可能。



かしめ式

血の取り付け、
取り外しが不可。
※修理の際は当社へご依頼ください。



塩水噴霧試験連続

120時間異常なし。



アゴの深いタイプを
表します。



打込式

血の取り付け可能。



打込式

血の取り付け、
取り外しが不可。
※修理の際は当社へご依頼ください。



血の首振り角度を
表します。

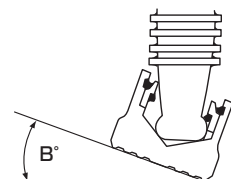
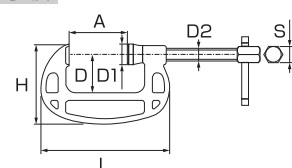
B型シャコ万力 スタンダードタイプ



CLAMP,B-TYPE

- LOBSTER伝統のシャコ万力、スタンダードタイプです
- 徹底した熱処理により特殊鋼のもつ特性である強靱さが十分発揮されています
- 精密な鍛造により、長期のご使用にも十分な鍛造強度です
- 高精度の角ネジでガタが少なく、開閉もスムーズです
- 皿部分の首振り角度20°でユーザー様にて取り替え可能(25mm・38mm除く)

寸法図



品番コード	最大口開き (A)	アゴの深さ (D)	本体高さ (H)	本体長さ (L)	皿径 (D1)	ネジの太さ (D2)	六角部二面幅 (S)	保証強度 (kN)	皿振り角度 (B)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
B25	28.5mm	19mm	45.5mm	74.0mm	15mm	8.8mm	12mm	9.46	20°	130g	1,790円	000871
B38	40mm	26mm	57.0mm	96.5mm	15mm	8.8mm	12mm	10.06	20°	170g	2,010円	000888
B50	52mm	34mm	70.0mm	113.0mm	18mm	10.8mm	14mm	13.07	20°	320g	2,330円	000895
B75	77mm	46mm	95.0mm	157.5mm	18mm	13.7mm	17mm	17.40	20°	740g	3,020円	000901
B100	102mm	60mm	120.0mm	201.0mm	25mm	15.7mm	19mm	30.40	20°	1,500g	4,610円	000918
B125	126mm	65mm	132.5mm	236.0mm	27mm	17.6mm	21mm	30.48	20°	2,000g	5,930円	000925
B150	151mm	75mm	150.0mm	273.0mm	30mm	19.3mm	23mm	32.73	20°	2,550g	7,470円	000932
B200	200mm	97mm	180.0mm	340.0mm	34mm	22.7mm	26mm	34.57	20°	3,900g	11,610円	000949
B250	250mm	110mm	207.0mm	415.0mm	40mm	26.6mm	29mm	47.22	20°	7,600g	21,440円	000956
B300	301mm	130mm	241.0mm	490.0mm	40mm	26.6mm	29mm	56.31	20°	10,200g	32,890円	000963

※皿セットの交換には工具(スナッピングブライヤ)が必要です。

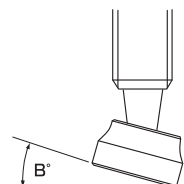
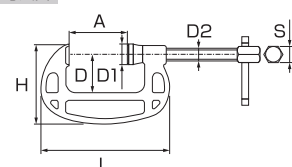
B型シャコ万力 スタンダードタイプ エコシリーズ

B25V
B38Vは
20°

CLAMP,B-TYPE

- 強度等の品質は従来品(Bタイプ)と同等で、約35%プライスダウンを実現
- 豊富なサイズバリエーション(全8サイズ)
- 皿の取り付け可能
- 本体カラー:ダークブルー

寸法図



品番コード	最大口開き (A)	アゴの深さ (D)	本体高さ (H)	本体長さ (L)	皿径 (D1)	ネジの太さ (D2)	六角部二面幅 (S)	保証強度 (kN)	皿振り角度 (B)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
B25V	28.5mm	19mm	45.5mm	74.0mm	15mm	8.8mm	12mm	9.46	20°	130g	1,190円	081061
B38V	40mm	26mm	57.0mm	96.5mm	15mm	8.8mm	12mm	10.06	20°	170g	1,330円	086127
B50V	52mm	34mm	70.0mm	113.0mm	18mm	10.8mm	14mm	13.07	12°	320g	1,510円	086165
B75V	77mm	46mm	95.0mm	157.5mm	18mm	13.7mm	17mm	17.40	12°	740g	1,980円	086202
B100V	102mm	60mm	120.0mm	201.0mm	25mm	15.7mm	19mm	30.40	12°	1,500g	3,020円	086240
B125V	126mm	65mm	132.5mm	236.0mm	27mm	17.6mm	21mm	30.48	12°	2,000g	3,850円	086288
B150V	151mm	75mm	150.0mm	273.0mm	30mm	19.3mm	23mm	32.73	12°	2,550g	4,810円	086325
B200V	200mm	97mm	180.0mm	340.0mm	34mm	22.7mm	26mm	34.57	12°	3,900g	7,280円	086363

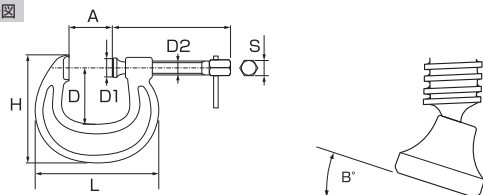
C型シャコ万力 強力タイプ

CLAMP,C-TYPE

- アゴの深さはB型の約2倍! 強力型で耐荷重抜群
- 重量物の据え付けに最適
- ハンドル付き



寸法図



品番 コード	最大口開き (A)	アゴの深さ (D)	本体高さ (H)	本体長さ (L)	皿径 (D1)	ネジの太さ (D2)	六角部二面幅 (S)	保証強度 (kN)	皿振り角度 (B)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
C50	50mm	65mm	125.5mm	142.5mm	22mm	15.7mm	19	26.82	10°	920g	4,100円	000970
C75	75mm	79mm	147.7mm	182.2mm	25mm	17.6mm	21	33.70	10°	1,530g	5,140円	000987
C100	100mm	99mm	182.5mm	225.0mm	28mm	19.3mm	23	47.96	10°	2,550g	7,290円	000994
C125	125mm	125mm	219.0mm	270.0mm	30mm	22.7mm	26	51.52	10°	3,620g	10,460円	001007
C150	150mm	150mm	250.0mm	305.5mm	30mm	22.7mm	26	58.34	10°	5,500g	14,990円	001014
C200	200mm	201mm	313.0mm	393.0mm	33mm	26.6mm	29	67.64	10°	9,880g	31,360円	001021

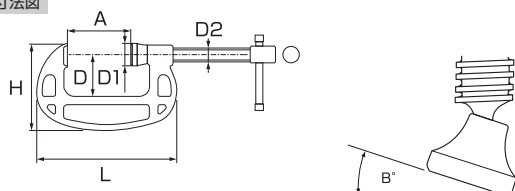
B型シャコ万力 ステンレス

STAINLESS STEEL CLAMP

- 耐サビ塩水噴霧試験連続120時間異常なし
- 食品、海洋関係、薬品工場に
本体=SUS329J1
皿・ネジ=SUS304



寸法図



品番 コード	最大口開き (A)	アゴの深さ (D)	本体高さ (H)	本体長さ (L)	皿径 (D1)	ネジの太さ (D2)	保証強度 (kN)	皿振り角度 (B)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
B25S	25mm	19mm	45.5mm	74.0mm	15mm	8.8mm	5.88	20°	130g	4,960円	035385
B38S	38mm	26mm	57.0mm	96.5mm	15mm	8.8mm	6.74	20°	170g	5,440円	035347
B50S	50mm	34mm	70.0mm	113.0mm	21mm	10.8mm	10.62	20°	320g	6,140円	025140
B75S	75mm	46mm	95.0mm	157.5mm	21mm	13.7mm	12.17	20°	740g	8,190円	035422
B100S	100mm	60mm	120.0mm	201.0mm	28mm	15.7mm	14.87	20°	1,500g	12,110円	035460

エビ万力



CLAMP-L-TYPE

- グリップハンドルにより、効率良く楽な締め付けが可能
- オール鋼鉄製、オール特殊熱処理により強力な締め付け、適度な弾性を有し、耐久性、使用性は抜群です
- 受け皿は大型で20度までの角度締め付けができ、変わらぬ機能、耐久性を備えております

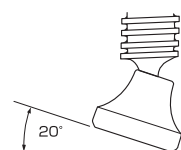
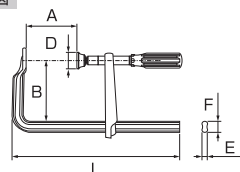


WFタイプ



WSタイプ

寸法図

くわえたものを
備つけない
ソフトキャップ付

WMタイプ

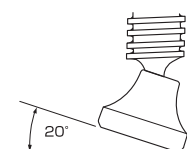
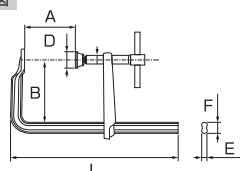
グリップハンドル(WF、WS、WM型)ソフトキャップ付

品番コード	最大口開き (A)	アゴの深さ (B)	全長 (L)	皿径 (D)	寸法 (E)	寸法 (F)	保証強度 (kN)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
WF105	100mm	51mm	158mm	22mm	6.5mm	13.2mm	1.96	300g	3,660円	012362
WF155	150mm	51mm	208mm	22mm	6.5mm	13.2mm	1.96	350g	3,860円	032810
WF205	200mm	51mm	258mm	22mm	6.5mm	13.2mm	1.96	400g	4,060円	012379
WF255	250mm	51mm	308mm	22mm	6.5mm	13.2mm	1.96	450g	4,260円	021173
WF305	300mm	51mm	358mm	22mm	6.5mm	13.2mm	1.96	500g	4,910円	021210
WF405	400mm	51mm	458mm	22mm	6.5mm	13.2mm	1.96	600g	6,140円	021258
WS1010	100mm	99mm	158mm	25mm	7.5mm	15.6mm	2.45	500g	4,080円	006170
WS1510	150mm	99mm	208mm	25mm	7.5mm	15.6mm	2.45	600g	4,190円	006194
WS2010	200mm	99mm	258mm	25mm	7.5mm	15.6mm	2.45	700g	4,280円	032773
WS2510	250mm	99mm	308mm	25mm	7.5mm	15.6mm	2.45	800g	4,380円	032735
WM2010	200mm	101mm	280mm	32mm	10.4mm	21.4mm	5.58	1,200g	5,630円	006460
WM2512	250mm	121mm	330mm	32mm	10.4mm	21.4mm	3.62	1,300g	6,680円	006613
WM3012	300mm	121mm	380mm	32mm	10.4mm	21.4mm	3.62	1,400g	7,710円	006637

- LOBSTERのL型クランプ、好評のロングセラー品
- 軸端にバーがついておりますので、スピーディなワンタッチ締め付けができます
- オール鋼鉄製、オール特殊熱処理により強力な締め付け、適度な弾性を有し、耐久性、使用性は抜群です
- 受け皿は大型で20度までの角度締め付けができ、変わらぬ機能、耐久性を備えております



寸法図



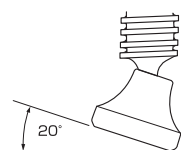
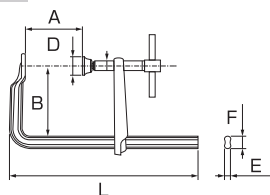
バーハンドル標準型(BM型)

品番コード	最大口開き (A)	アゴの深さ (B)	全長 (L)	皿径 (D)	寸法 (E)	寸法 (F)	保証強度 (kN)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
BM1010	100mm	101mm	180mm	32mm	10.4mm	21.4mm	5.58	1,000g	4,590円	006651
BM1510	150mm	101mm	230mm	32mm	10.4mm	21.4mm	5.58	1,100g	5,360円	006675
BM2010	200mm	101mm	280mm	32mm	10.4mm	21.4mm	5.58	1,200g	6,460円	006699
BM2512	250mm	121mm	330mm	32mm	10.4mm	21.4mm	3.62	1,300g	7,490円	006712
BM3012	300mm	121mm	380mm	32mm	10.4mm	21.4mm	3.62	1,400g	8,540円	006736
BM3512	350mm	121mm	430mm	32mm	10.4mm	21.4mm	3.62	1,500g	9,700円	032858
BM4012	400mm	121mm	480mm	32mm	10.4mm	21.4mm	3.62	1,600g	11,040円	032896

- くわえ幅はBM型の2～3倍、サイズバリエーションも豊富な使いやすいタイプ
- 軸端にバーがついておりますので、スピーディなワンタッチ締め付けができます
- オール鉄鋼製、オール特殊熱処理により強力な締め付け、適度な弾性を有し、耐久性、使用性は抜群です
- 受け皿は大型で20度までの角度締め付けができ、変わらぬ機能、耐久性を備えております



寸法図



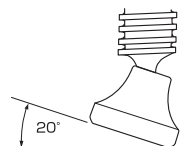
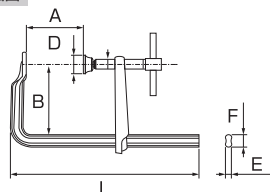
バーハンドル強力型 (BH型)

品番コード	最大口開き (A)	アゴの深さ (B)	全長 (L)	皿径 (D)	寸法 (E)	寸法 (F)	保証強度 (kN)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
BH2012	200mm	119mm	315mm	38mm	15mm	29.4mm	10.78	2,400g	9,090円	018326
BH2512	250mm	119mm	365mm	38mm	15mm	29.4mm	10.78	2,500g	9,940円	007030
BH3012	300mm	119mm	415mm	38mm	15mm	29.4mm	10.78	2,600g	11,310円	007047
BH4012	400mm	119mm	515mm	38mm	15mm	29.4mm	10.78	2,900g	12,610円	007054
BH6012	600mm	119mm	715mm	38mm	15mm	29.4mm	10.78	3,500g	15,850円	007061
BH8012	800mm	119mm	915mm	38mm	15mm	29.4mm	10.78	4,100g	18,140円	007078
BH10012	1,000mm	119mm	1,115mm	38mm	15mm	29.4mm	10.78	4,700g	28,200円	011921
BH12012	1,200mm	119mm	1,315mm	38mm	15mm	29.4mm	10.78	5,300g	33,390円	011938

- アゴの深さはBM型の約1.4倍、保証強度もシリーズNo.1の超強力タイプ
- 軸端にバーがついておりますので、スピーディなワンタッチ締め付けができます
- オール鉄鋼製、オール特殊熱処理により強力な締め付け、適度な弾性を有し、耐久性、使用性は抜群です
- 受け皿は大型で20度までの角度締め付けができ、変わらぬ機能、耐久性を備えております



寸法図



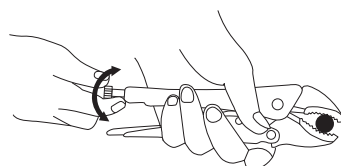
バーハンドル超強力型 (BP型)

品番コード	最大口開き (A)	アゴの深さ (B)	全長 (L)	皿径 (D)	寸法 (E)	寸法 (F)	保証強度 (kN)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
BP3017	300mm	174mm	440mm	45mm	20mm	39.4mm	15.2	5100g	13,630円	007085
BP4017	400mm	174mm	540mm	45mm	20mm	39.4mm	15.2	5,600g	18,460円	007092
BP6017	600mm	174mm	740mm	45mm	20mm	39.4mm	15.2	6,600g	20,290円	007108
BP8017	800mm	174mm	940mm	45mm	20mm	39.4mm	15.2	7,600g	26,060円	032698
BP10017	1,000mm	174mm	1,140mm	45mm	20mm	39.4mm	15.2	8,600g	31,840円	021296

バイスプライヤ

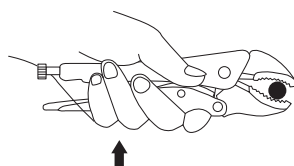
WISE PLIERS

●締付力と口幅の調節の仕方



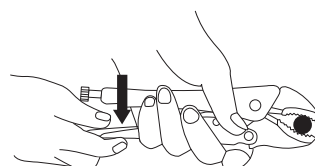
くわえる対象物に合わせて調節ネジを回し、口幅の調節をしてください。

●ロックの仕方



ハンドルレバーを強く握り締めるとロックされ、対象物をくわえたまま固定されます。

●ロック解除の仕方



ロック解除レバーを押し下げると、ロック解除されます。
(反動に備えて、片方の手でバイスプライヤ本体を押えてください。)

- カーブ形状の歯部は、パイプ等、丸物のクランプに最適です
- 歯の先端ストレート部はすべり止めの細目加工により薄い小片もしっかりとくわえます
- ノンストップレンチとして対象物を固定したまま回すことができます



配管作業に



ドライバーの補助に



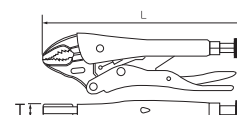
グラインダー作業に



レンチとして



寸法図



カーブタイプ

品番コード	全長(L)	T	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VM175	188mm	8.8mm	40mm	350g	2,350円	043366
VM250	224mm	12.0mm	46mm	510g	3,210円	043403

- VMタイプの特長にカッター刃機能をプラスしました
- ワイヤーカッターとしてもご使用いただけます



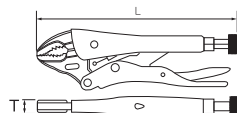
ワイヤーカッターとして



カーブタイプ(カッター付)

品番コード	全長(L)	T	口開き	切断可能 鉄線径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VW100N	105mm	6.0mm	23mm	φ1.2mm	80g	1,790円	043441
VW125N	144mm	8.0mm	28mm	φ1.2mm	170g	1,860円	043489
VW175N	188mm	8.8mm	40mm	φ1.6mm	350g	2,740円	043526
VW250N	224mm	12.0mm	46mm	φ1.6mm	510g	3,910円	043564

寸法図



- 板や角材等フラットな形状の物をクランプするのに最適です
- 板金や溶接作業等に広くご使用いただけます



フラット材のクランプに



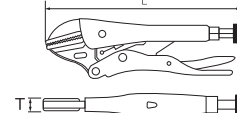
小片の保持に



釘抜きとして



寸法図



ストレートタイプ

品番コード	全長(L)	T	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
V175N	192mm	14.8mm	32mm	370g	2,230円	043205
V250N	224mm	15.5mm	39mm	530g	3,060円	043243

- 狭い場所のボルトの締め付けやピンの引き抜き等指の入らない場所での細かい作業に最適です



狭い場所での作業に



小ピン等の取り付け、取り外しに



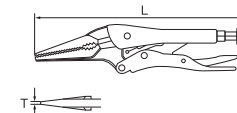
割りピンの取り付け、取り外しに



小物の保持作業に



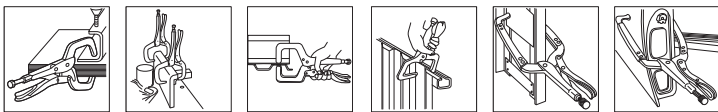
寸法図



ロングノーズタイプ(カッター付)

品番コード	全長(L)	T	口開き	切断可能 鉄線径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VL100	123mm	2.1mm	30mm	φ1.2mm	85g	2,610円	043281
VL150	164mm	5.5mm	43mm	φ1.2mm	180g	2,970円	043328

- 口開きが広くアゴが深いのでアングル・チャンネル鋼の仮止めに最適です



VC150N



VC275N

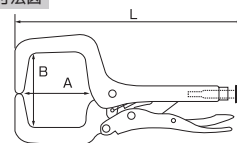


VC455N

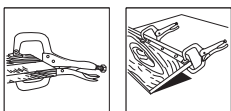
C型

品番コード	全長(L)	アゴの深さ(A)	アゴの高さ(B)	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VC150N	170mm	42mm	58mm	0~50mm	235g	2,740円	042819
VC275N	273mm	77mm	91mm	0~75mm	705g	4,650円	042857
VC455N	455mm	255mm	95mm	0~150mm	1,140g	8,810円	046589

寸法図



- クランプ部が自在皿形状になっているので、傾斜物や微妙な形状の保持に最適です

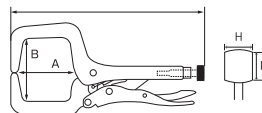


VC150S



VC225S

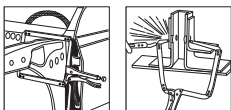
寸法図



C型(皿付)

品番コード	全長(L)	アゴの深さ(A)	アゴの高さ(B)	H	D	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VC150S	170mm	38mm	57mm	18.8mm	21mm	0~40mm	250g	3,060円	042895
VC225S	250mm	120mm	87mm	20.0mm	21mm	0~120mm	390g	6,250円	046664

- 口開きが広くアゴが深いので、奥深い場所の仮止めに最適です

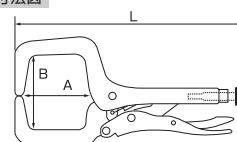


VD225



VD455

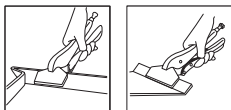
寸法図



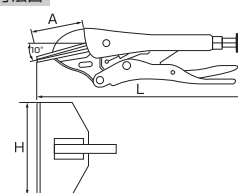
C型(ディープ)

品番コード	全長(L)	アゴの深さ(A)	アゴの高さ(B)	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VD225	250mm	125mm	89mm	0~108mm	385g	6,040円	046701
VD455	455mm	256mm	196mm	0~185mm	1,300g	8,420円	046749

- 口金の面積が広いので強力なクランプ力が得られます
- 板金の曲げ等の成形作業に最適です



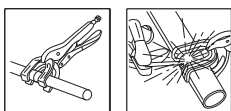
寸法図



板金用

品番コード	全長(L)	アゴの深さ(A)	H	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VB200N	205mm	41mm	79mm	0~30mm	480g	3,990円	042772

- パイプの保持に有効です
- 溶接作業やリベット作業に最適です

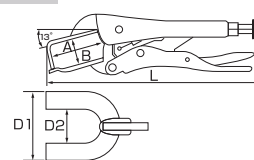


パイプの保持に

溶接作業に



寸法図



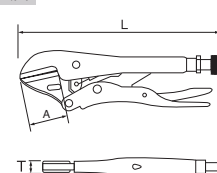
溶接用

品番コード	全長(L)	アゴの深さ(A)	アゴの高さ(B)	D1	D2	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VY225N	235mm	63mm	30mm	69mm	25mm	0~30mm	590g	4,650円	043601

- 空調、冷凍機の銅管や自動車等のホース類の閉塞作業に



寸法図



ピンチ・オフ用

品番コード	全長(L)	T	アゴの深さ(A)	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VR175	185mm	10mm	25.5mm	33mm	340g	4,610円	046787

※簡易的な工具のため、確実に遮断できない場合があります。

ネジアンギラス Neji-Anguirus series



従来の機能に小ネジ外しの機能を追加

従来のペンチやプライヤーにネジをしっかりキャッチ出来るよう、先端部分にタテミゾ形状「小ネジ外し機能」をプラスワンしました。ドライバーで外せなくなったサビついたネジ、頭がつぶれたネジ、特殊なネジもラクラク取り外す事ができます。

錆びついたネジや頭がつぶれたネジに

長年放置され腐食した錆びネジやドライバーの先が入らなくなったつぶれたネジに。



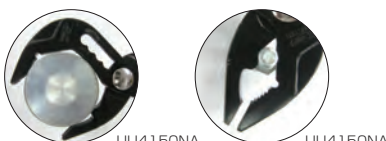
特殊なネジも外せます

普通のドライバーで取り外すことの出来ない特殊なネジに。



その他にもこんな使い方が

ネジアンギラスシリーズはネジを取り外すだけでなく、パイプや寸切りつかみ等多様な分野で活躍できる機能を搭載しています。



用途に合わせたアイコン表示

各アンギラスはどのような症状の時に使用すれば良いのか…といった時にアイコンで判断出来るよう分かりやすく表示しています。



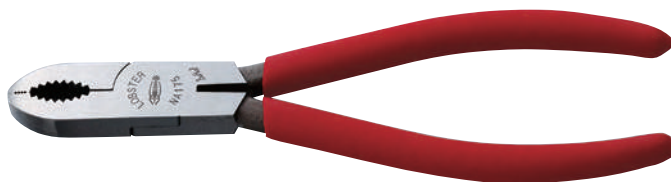
ネジアンギラス

SCREW PLIERS

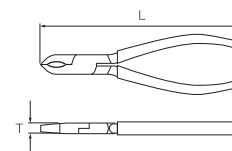
- 定番品、小ネジ外しと、プライヤ用途に
- ドライバーで外せなくなった、錆びたネジ、頭つぶれネジ等の取り外しに
- 頭が特殊形状のネジの締め付け、取り外しに



口先アップ



寸法図



品番コード	全長 (L)	頭部厚 (T)	先端くわえ部 適応ネジサイズ	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
NA175	170mm	9mm	ネジ頭φ8mm以下 (ナベ:M2~M4、トラス:M2~M3)	150g	2,330円	081191

ネジアンギラス トリグリップライヤタイプ PAT.

SCREW & TRIGRIP PLIERS

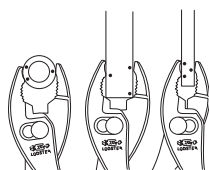
- 両面フラット軸ナット採用 ● くわえ部は、非対称の特殊形状
- ロブテックスオリジナルのプライヤがネジアンギラスシリーズに登場



口先アップ



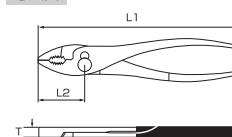
両面フラット軸



● 3点当たり(トリグリッパ)で
ガッチリグリップ



寸法図



品番コード	全長 (L1)	L2	頭部厚 (T)	先端くわえ部 適応ネジサイズ	重量	切断可能 鉄線径	参考価格	JANコード (4963202-)
TG200NA	203mm	46mm	11mm	ネジ頭φ12mm以下 (ナベ:M2~M6、トラス:M3~M5)	250g	φ2.6mm	1,990円	087858

ネジアンギラス アンギラストイプ PAT.

SCREW & WATER PUMP PLIERS WITH DRIVER BIT HANDLE

- ドライバー付きのすぐれもの
- 元祖アンギラスがネジアンギラスシリーズに登場



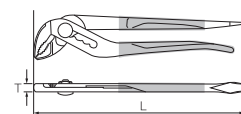
はずす つかむ まわす まわす



ドライバー付き 口先アップ



寸法図



品番コード	全長(L)	頭部厚(T)	先端くわえ部 適応ネジサイズ	くわえられる 加工物の寸法	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
WP250DNA	252mm	10mm	ネジ頭φ12mm以下 (ナベ:M2~M6、トラス:M3~M5)	0~47mm	360g	2,410円	087896



ネジアンギラス ハイブリッドポンプラタイプ PAT.

SCREW & HYBRID WATER PUMP PLIERS

- 口開きはパイプ規格に合わせた当社独自の6段階不等ピッチにより10.5mm~50mm (1A~6A)まで最適な柄幅になる様に設計されています
- 安全なストッパー付き
- 小ネジ外し機能がついた、高機能ポンププライヤ
- ネジ外し対象サイズが広がりました
- 口開きワイド、225のショートタイプ、軽量のハイブリッドタイプ
- ナット対応41mm(M27)まで、パイプと丸棒のφ50mmまで、寸切りボルト3/8に対応



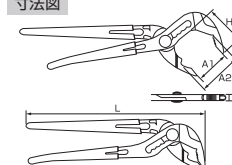
はずす つかむ まわす



パイプつかみ 口先アップ



寸法図



品番コード	全長(L)	頭部厚(T)	先端くわえ部 適応ネジサイズ	最大口開き A1	A2	奥行き H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UU4150NA	226mm	9mm	ネジ頭φ12mm以下 (ナベ:M2~M6、トラス:M3~M5)	43mm	52mm	50mm	280g	2,540円	087100

ネジアンギラス バイスプライヤタイプ(カッター付) PAT.

SCREW & VISE PLIERS

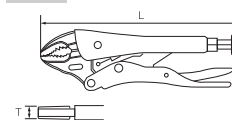
- 小ネジ外し機能がついた、バイスプライヤ、用途に合わせて2サイズをご用意
- バイスプライヤ型なので、ネジをガッチリつかんで固定して回せます
- カーブ形状のくわえ部は、パイプや丸物のクランプに最適
- クランプ、配管作業、ドライバーの補助、グラインダー作業等に
- カッター付きなので、鉄線も切断可能



口先アップ



寸法図



品番コード	全長(L)	頭部厚(T)	先端くわえ部 適応ネジサイズ	口開き	切断可能 鉄線径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VW125NA	144mm	8.0mm	ネジ頭φ12mm以下 (ナベ:M2~M4、トラス:M3~M5)	28mm	φ1.2mm	165g	2,210円	087216
VW175NA	188mm	8.8mm		40mm	φ1.6mm	345g	2,940円	087261

プライヤ

COMBINATION PLIERS

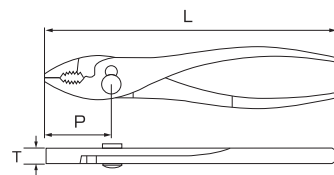
- 錆にくく、耐久性にすぐれています
- 手でつかめないもの等のつかみに
- 線材の切断・ねじり、曲げ、引っ張りに
- 薄い鉄板等の曲げに
- ボルト・ナットの締め付け、取り外しに



プライヤ

品番コード	全長(L)	T	P	切断可能鉄線径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
P150	165mm	9mm	41.5mm	φ2.0mm	160g	1,360円	010580
P200	203mm	11mm	46mm	φ2.6mm	250g	1,560円	010597
P250	248mm	12mm	58mm	φ3.2mm	360g	2,290円	010603

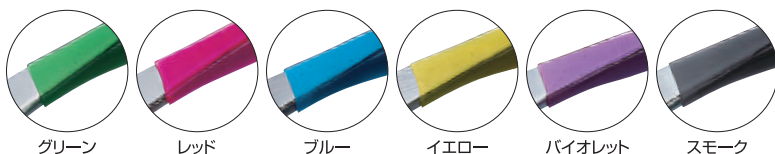
寸法図

つかむ、回す、切るのスタンダード
つかむものの大小により口幅2段階

- 錆にくく、耐久性にすぐれています
- 手でつかめないもの等のつかみに
- 線材の切断・ねじり、曲げ、引っ張りに
- 薄い鉄板等の曲げに
- ボルト・ナットの締め付け、取り外しに



6種類のスケルトングリップ



グリーン

レッド

ブルー

イエロー

バイオレット

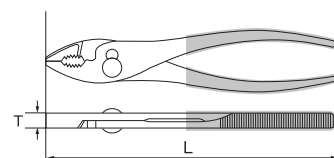
スモーク

プライヤスケルトン

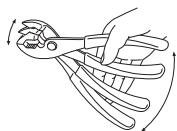
品番コード	全長(L)	T	切断可能鉄線径	重量	参考価格	JANコード
SP200(G・R・B・Y・V・S)	205mm	11mm	φ2.6mm	260g	1,700円	P155を参照

※品番コードの末尾はグリップカラーを表示しています。[G(グリーン)・R(レッド)・B(ブルー)・Y(イエロー)・V(バイオレット)・S(スモーク)]

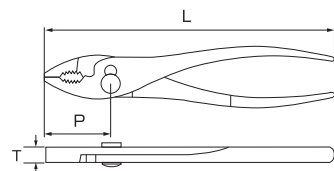
寸法図



- 特殊バネ機構とソフトグリップの採用で、長時間作業の手の疲れをやわらげます



寸法図



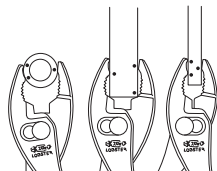
バネ付プライヤ

品番コード	全長(L)	T	P	切断可能鉄線径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
P150S	168mm	9mm	41.5mm	φ2.0mm	160g	1,460円	018708
P200S	206mm	11mm	46mm	φ2.6mm	250g	1,710円	018746

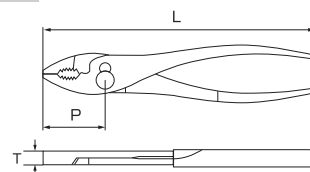
- 世界初の両面完全フラット軸ナット
- 切断刃は理想の刃付けで、当社従来品(プライヤ)と比較し、小さな荷重で切断可能
- くわえ部は非対称の特殊形状で、必ず3点当たりになり、ガッチリグリップ



フラット軸ナット



寸法図



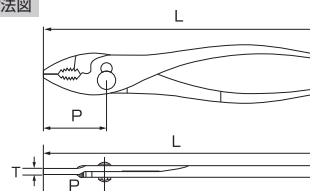
トリグリッププライヤ

品番コード	全長(L)	T	P	切断可能鉄線径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
TG150	165mm	9mm	41.5mm	φ2.0mm	160g	1,430円	014205
TG200	203mm	11mm	46mm	φ2.6mm	250g	1,690円	012126

- 頭部が肉薄で狭い場所や軽い作業にご使用いただけます
- 自動車整備用に最適です



寸法図



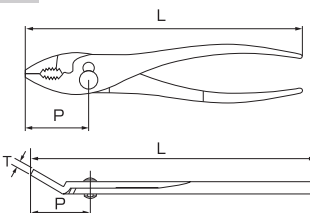
シンノーズプライヤ

品番コード	全長(L)	T	P	切断可能鉄線径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
TP200	203mm	5.5mm	55.8mm	φ2.6mm	250g	2,100円	010610

- 頭部が肉薄で30°に曲げてあります
- 特殊作業に適し、狭い場所での作業等に非常に便利です



寸法図



ベントノーズプライヤ

品番コード	全長(L)	T	P	切断可能鉄線径	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VP200	203mm	5.5mm	55.5mm	φ2.6mm	260g	2,200円	010627

ウォーターポンププライヤ

WATER PUMP PLIERS

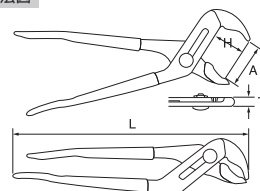
- 軽量・コンパクトで手にフィットするサイズ
- 狭い場所で非常に便利、操作は軽く、強力型で耐久性抜群
- 薄型ジョイントのプロ用強力タイプ



薄形ジョイント部



寸法図



品番コード	全長(L)	くわえられる加工物寸法(A)	T	奥行き(H)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
WP200H	196mm	0~33mm	8mm	26mm	200g	2,030円	080781
WP250H	252mm	0~43mm	9mm	36mm	380g	2,460円	010634
WP300H	312mm	0~58mm	10.5mm	43mm	600g	3,450円	010641

ポンプラスケルトン

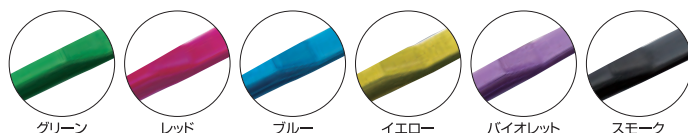
SKELETON GRIP WATER PUMP PLIERS

薄型ジョイントのプロ用強力タイプ
配管工事に最適の口幅調整5段階

- 6種類のスケルトングリップ
- パイプ等の配管作業に
- 水道の蛇口等水まわり作業に
- ボルト・ナットの締め付け、取り外しに
- 線材のねじり、曲げ、引っ張りに



6種類のスケルトングリップ



グリーン

レッド

ブルー

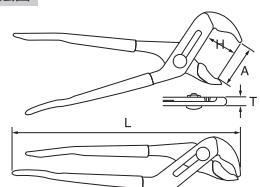
イエロー

バイオレット

スモーク

薄形ジョイント部

寸法図



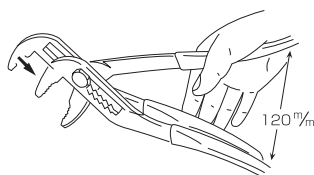
品番コード	全長(L)	くわえられる加工物寸法(A)	T	H	重量	参考価格	JANコード
WP250H(G・R・B・Y・V・S)	252mm	0~43mm	9mm	36mm	380g	2,610円	P155を参照

※品番コードの末尾はグリップカラーを表示しております。 [G(グリーン)・R(レッド)・B(ブルー)・Y(イエロー)・V(バイオレット)・S(スモーク)]

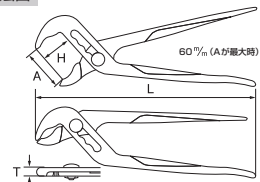
ウォーターポンププライヤ(バネ付)

WATER PUMP PLIERS WITH SPRING

- わずか120mmハンドルを広げるだけで口幅の調節がスムーズにできます
- 口幅開きは5mm間隔で8段階、あらゆるものを握りやすい柄幅でつかめます
- バネの力で柄が自動的に開き、連続作業も楽にできます



寸法図



品番コード	全長(L)	くわえられる加工物寸法(A)	T	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
WP250S	257mm	0~46mm	10mm	36mm	350g	2,310円	012119

ハイブリッドポンプラ PAT.

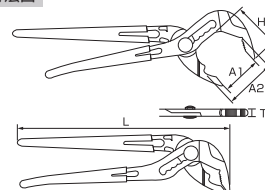


HYBRID WATER PUMP PLIERS

- ナット、パイプをガッチリグリップ。傷の付きにくい独自の新形状歯形を採用
- 口開きはパイプ規格に合わせた当社独自の6段階不等ピッチにより10.5mm～50mm(1A～6A)まで最適な柄幅になる様に設計されています
- 握り柄部で手を挟まないようストッパーが付いた安全設計
- わずか280g(当社従来品より約30%軽量化)
- 225サイズのショートタイプ
- ナット対応41mm(M27)まで、パイプ・丸棒φ50mm(6A)まで、寸切りボルト3/8にも対応



寸法図



品番コード	全長(L)	A1	A2	H	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UU4150	226mm	43mm	52mm	50mm	9mm	280g	2,350円	048118

ハイブリッドポンプラ(ドライバー柄付) PAT.



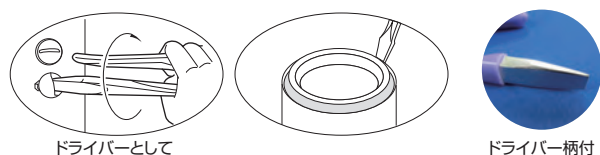
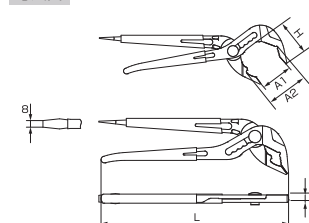
HYBRID WATER PUMP PLIERS WITH DRIVER BIT HANDLE

これ1本で多用途に対応

- パイプ等の配管作業に ● 水道の蛇口等水まわり作業に
- ボルト・ナットの締め付け、取り外しに
- 線材のねじり、曲げ、引っ張りに ● 寸切りボルト3/8にも対応
- ナット頂角がナメにくい新形状 ● 当社従来品より約30%軽量
- 握り柄部で手を挟まないようストッパーが付いた安全設計
- 6段階の口開きはパイプの規格に合わせた不等ピッチを採用し、口開きの大きさに比例せず、ハンドルの開口は力の入りやすい柄幅になるように設計されています
- ドライバー部でのネジの締め付け、取り外し、バール的な使い方に



寸法図



品番コード	全長(L)	A1	A2	H	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
UU4150D	228mm	43mm	52mm	50mm	9mm	280g	2,610円	089470

アンギラス

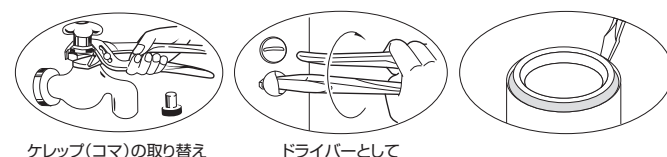
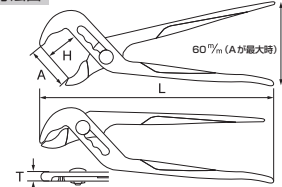
WATER PUMP PLIERS WITH DRIVER BIT HANDLE(SLIP JOINT)

ドライバー付のすぐれもの 水まわりの作業おまかせの口幅調整5段階

- パイプ等の配管作業に ● 水道の蛇口等水まわり作業に
- ボルト・ナットの締め付け、取り外しに
- 線材のねじり、曲げ、引っ張りに
- ドライバー部でのネジの締め付け、取り外し、バール的な使い方に



寸法図



品番コード	全長(L)	くわえられる加工物寸法 (A)	T	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
WP250ND	256mm	0～47mm	10mm	36mm	350g	2,130円	010658

プレミアムシリーズ

レンチ

工具セット

ソケットレンチ

万力

バイスプライヤ

ネジアンギラス

プライヤ

設備
配管工事

ベンチ
カッター
ニッパー

アンギラススケルトン

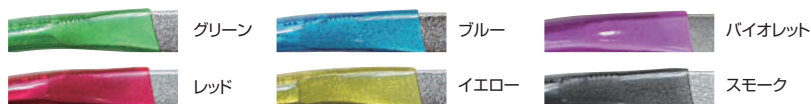
SKELETON GRIP WATER PUMP PLIERS WITH DRIVER BIT HANDLE (SLIP JOINT)

ドライバー付きのすぐれもの 水まわりの作業おまかせの口幅調整5段階

- 6種類のスケルトングリップ ●パイプ等の配管作業に
- 水道の蛇口等水まわり作業に ●ドライバー付き
- ボルト・ナットの締め付け、取り外しに
- ドライバー部でのネジの締め付け、取り外し、バール的な使い方に
- 線材のねじり、曲げ、引っ張りに



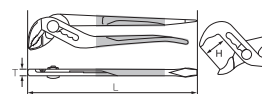
6種類のスケルトングリップ



品番コード	全長(L)	くわえられる加工物寸法	T	H	重量	参考価格	JANコード
WP250D(G・R・B・Y・V・S)	256mm	0~47mm	10mm	36mm	360g	2,290円	P155を参照

※品番コードの末尾はグリップカラーを表示しております。[G(グリーン)・R(レッド)・B(ブルー)・Y(イエロー)・V(バイオレット)・S(スモーク)]

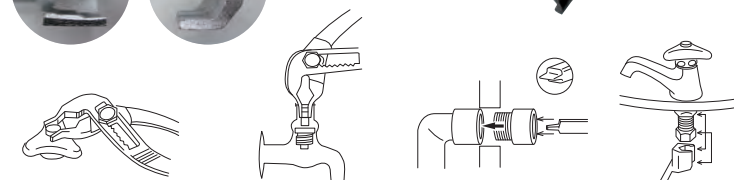
寸法図



タテカランプライヤ

SOFG RIP TAP PLIERS WITH SOCKET HANDLE

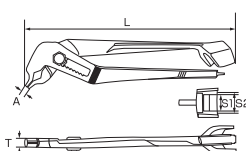
- ドライバー付き ●水まわりの工事の必需品です
- 強力ジョイントバネで、口開き8段階



ハンドル化粧用ビス取り付け ケレップ(コマ)の取り出し 各種ザルボの取り付け 立水栓用

品番コード	全長(L)	口幅	ナット締付能力	T	A	S1	S2	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
KT250	247mm	8段階	12~43mm	10mm	6.5mm	23mm	25mm	425g	3,190円	023986

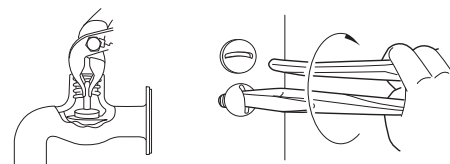
寸法図



カランプライヤ(バネ付)

SOFG RIP TAP PLIERS

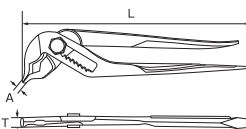
- ドライバー付き ●5mm間隔で口の開きは8段階
- 角型のくわえ部はすべりにくく、4面をつかむため、トルクが十分にかかります
- バネの力で柄は自動的に開き、連続作業も楽です
- 150mmドライバーは、止水栓のフタあけに便利です
- 先端は溝付のため、水道蛇口のケレップ(コマ)も取り出せます



ケレップ(コマ)の取り出し

ドライバーとして

寸法図



品番コード	全長(L)	口幅	ナット締付能力	T	A	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
K250	260mm	8段階	12~43mm	10mm	7.5mm	350g	2,310円	014038

バリの出にくいチューブカッター

TUBE CUTTER

刃の「自動送り機構」と「極薄丸刃」で今までにない切り口を実現しました
バリ取り作業の効率化を図ります

- バリの大きさが当社従来機比で約50%削減
- 自動送り機構で誰でも簡単にきれいな仕上がり
- 刃部にカバーが付いた安全設計
- 替刃の交換は工具レスで簡単に行えます
- 「バリの出にくいチューブカッター」は、一般冷媒配管用銅管専用です
- 家庭用ルームエアコン工事に最適です

自動
送り機構

極薄丸刃

〈用途〉一般冷媒配管用
銅管専用



2015年度グッドデザイン賞受賞

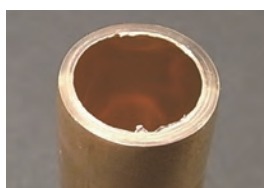
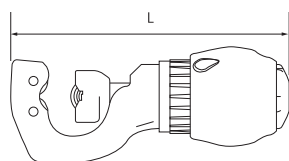
2015
日本DIY商品コンテスト
新商品部門 入選



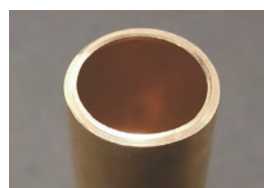
バリの大きさ
約 **50%**
削減

(当社試験データによる)

寸法図



従来品の切断面



TC127の切断面



替刃

バリの出にくいチューブカッター

品番コード	適合パイプ(一般冷媒配管用銅管)			全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	管径	肉厚	質別				
TC127	φ6.35mm、φ9.52mm、φ12.7mm (1/4"、3/8"、1/2")	0.8mm	O または OL	130mm	300g	5,190円	090063
	φ15.88mm(5/8")	1.0mm					

※φ15.88mm(5/8")銅管は、肉厚1.0mmのため、刃の寿命は短くなります。

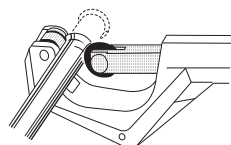
※替刃

品番コード	適用機種	参考価格	JANコード (4963202-)
K600	TC127	1,200円	090100

チューブカッター

TUBE CUTTER

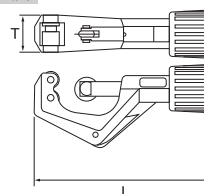
- 丸刃は特殊工具鋼に完全熱処理してありますので、切れ味及び耐久性は抜群です
- 特殊アルミ合金製で軽く、パイプの切断は簡単です
- 面取り刃は切れ味も良く、丈夫にできておりますので完全な面取りを行うことができます
- ノブにスペア用替刃付き



TC32のローラーは溝付きとなっております。フレアされているチューブ等、端が異形になっている場合でも図のように無駄なく切断できます。



寸法図

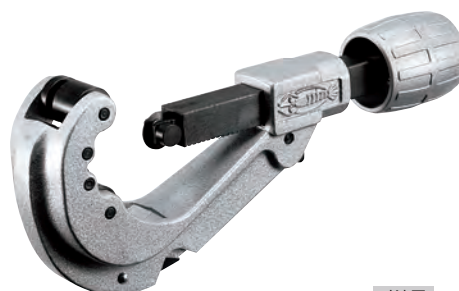


品番コード	使用範囲	装着丸刃	全長(L)	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
TC32	φ3~32mm	K601	128mm	26mm	200g	5,440円	012058	銅管用
TC32S	φ3~32mm	K602	128mm	26mm	200g	5,590円	012065	ステンレス管用

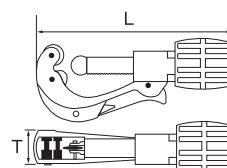
トラップカッター

TRAP CUTTER

- スピード作業を可能にしたクイックアクション設計
- ノブにスベア用替刃付き



寸法図



品番コード	使用範囲	装着丸刃	全長(L)	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
TC45	φ6~45mm	K601	163mm	30mm	500g	11,110円	008075	トラップ管・銅管
TC60	φ6~60mm	K601	196mm	40mm	790g	13,550円	006422	アルミニウム管用

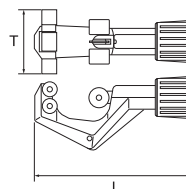
フレキ管カッター

FLEXIBLE TUBE CUTTER

- 被覆にシワのよらない独自のローラー採用
- 切れ味と長寿命を両立させた自慢の丸刃
- ノブにスベア用替刃付き



寸法図



品番コード	対象管及び適応パイプサイズ(A)	装着丸刃	全長(L)	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
TCF20A	ガス・水道フレキシブル管・被覆フレキシブル管 8、10、15、18、20	K605	128mm	56mm	200g	8,300円	035835

※カッター替丸刃

SPARE CUTTING BLADES

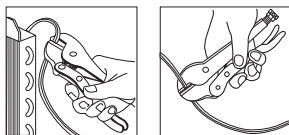


品番コード	適用機種	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
K600	TC127	1,200円	090100	銅管用
K601	TC32、TC45、TC60、TC32S	1,280円	014540	銅管用
K602	TC32S、TC32、TC45、TC60	1,490円	014557	ステンレス管用
K605	TCF20A	1,800円	035613	フレキシブル管・被覆フレキシブル管用

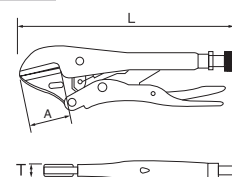
バイスプライヤ

VICE PLIERS

- 空調、冷凍機の銅管や自動車等のホース類の閉塞作業に



寸法図



ピンチ・オフ用

品番コード	全長(L)	T	アゴの深さ(A)	口開き	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VR175	185mm	10mm	25.5mm	33mm	340g	4,610円	046787

※簡易的な工具のため、確実に遮断できない場合があります。

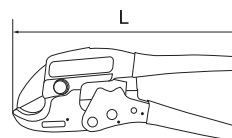
エンビカッター

PLASTIC PIPE CUTTER

- VP・一般管、水道管、VE管、配線管用塩ビパイプの切断に
- プロテクターの使用により、ケーブル用モール(1号～5号)の切断ができます(EC42)



寸法図



品番コード	切断能力		全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	呼び径	外径				
EC20	20	φ26mm以下	210mm	300g	5,560円	024709
EC42	30	42mm	240mm	500g	7,010円	024754

※エンビカッター替刃

SPARE BLADES FOR PLASTIC PIPE CUTTER

品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
ECK20	1,710円	025416	EC20用
ECK42	2,090円	025461	EC42用



ECK20



ECK42

手動油圧式フレア・スウェーピングツール

新冷媒
R410A
対応

OIL-HYDRAULIC FLARING AND SWAGING TOOLS

フレアリング ・ スウェーピング 兼用

- フレアリングするパイプの先端をゲージの表面に合わせてセットすれば油圧パワーでスピーディーにフレアリング、スウェーピングができます

持ち運びや整理に便利な、
メタルケース

品番コード	セット内容	参考価格	JANコード (4963202-)
FSH20	HY20(油圧式ヨーク) FTH20G(ゲージ) HFR45(フレアリング・ローラー) SD5S(スウェーピングダイスセット) メタルケース	90,730円	035873

メタルケース寸法 200×250×65mm

適合パイプ	一般冷媒配管用銅管
呼びサイズ	1/4"・3/8"・1/2"・5/8"・3/4"
フレア形式	45°

手動油圧式フレアリングツール

新冷媒
R410A
対応

OIL-HYDRAULIC FLARING TOOLS

フレアリング 専用

- 軽いハンドル荷重でパーフェクトフレアリング
- 重量1,450gのコンパクト設計
- 180°ヘッドが回転するので作業効率アップ



品番コード	セット内容	参考価格	JANコード (4963202-)
FTH20	HY20(油圧式ヨーク) FTH20G(ゲージ) HFR45(フレアリング・ローラー) メタルケース	74,360円	032438

メタルケース寸法 200×250×65mm

適合パイプ	一般冷媒配管用銅管
呼びサイズ	1/4"・3/8"・1/2"・5/8"・3/4"
フレア形式	45°

手動油圧式つば出し工具

新冷媒対応
R410A

OIL-HYDRAULIC FLARING AND FLANGING TOOLS

フレアリング ・ つば出し 兼用

●油圧パワーでワンアクション



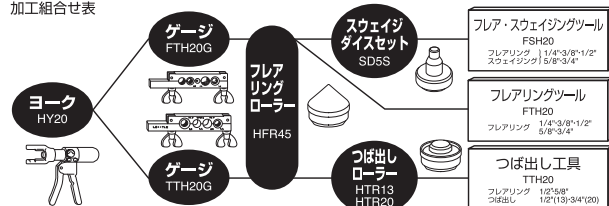
品番コード	セット内容	参考価格	JANコード (4963202-)
TTH20	HY20(油圧式ヨーク) TTH20G(ゲージ) HFR45(フレアリング・ローラー) HTR13(つば出しローラー) HTR20(つば出しローラー) メタルケース	69,410円	027274

メタルケース寸法 200×250×65mm

適合パイプ	一般冷媒配管用銅管	フレキシブルチューブ
呼びサイズ	1/2"・5/8"	1/2(13)、3/4(20)
フレア形式	45°	—
つば出し山数	—	3山

●手動油圧フレア・スウェーピングツール(FSH20)、フレアリングツール(FTH20)、つば出し工具(TTH20)の油圧式ヨークは共通となっております。ダイス・ローラー・ゲージ等、それぞれ部品としても販売していますので、組み合わせによって作業を兼用することが可能です

加工組合せ表



●手動油圧式フレアリングツール(FTH20)及び手動油圧式つば出し工具(TTH20)のローラーをダイスに交換するだけで、簡単に素早くスウェーピングができます



※スウェーピングダイスセット

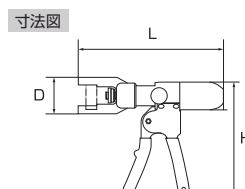
品番コード	セット内容	参考価格	JANコード (4963202-)
SD5S	スウェーピングダイス SD20(1/4") SD50(5/8") SD30(3/8") SD60(3/4") SD40(1/2") セットプレート	16,360円	035910

※スウェーピングダイス

品番コード	銅管適合サイズ	参考価格	JANコード (4963202-)
SD20	1/4"	3,280円	035958
SD30	3/8"	3,280円	036009
SD40	1/2"	3,280円	036047
SD50	5/8"	3,280円	036085
SD60	3/4"	3,280円	036122

※油圧式ヨーク

品番コード	内容	全長(L)	H	D	参考価格	JANコード (4963202-)
HY20	出力1100kg(ハンドル端より40mmの点で26kgfの荷重をかけた時)	250mm	200mm	59mm	54,540円	032445



※ゲージ

品番コード	内容	参考価格	JANコード (4963202-)
FTH20G	フレアリング・スウェーピング(銅管用) 1/4"・3/8"・1/2"・5/8"・3/4"	19,840円	032452
TTH20G	フレア・スウェーピング: 1/2"・5/8" つば出し(フレキ): 1/2"・3/4"	14,870円	022231



※フレアリングローラー

品番コード	内容	参考価格	JANコード (4963202-)
HFR45	フレア形式: 45°	1,390円	035286



※つば出しローラー

品番コード	内容	参考価格	JANコード (4963202-)
HTR13	フレキシブルチューブ用 1/2"(13)	1,240円	035200
HTR20	フレキシブルチューブ用 3/4"(20)	1,240円	035248



ペンチ・ニッパー

CUTTING PLIERS

- 標準機能のペンチです。電気工事、木工・金工作業、機械部品の組立・修理等、幅広い用途に使用できます

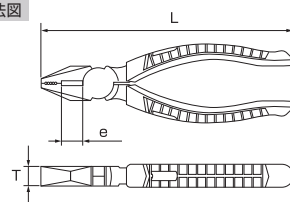


ペンチ(樹脂グリップ)

品番コード	全長(L)	頭部厚み(T)	刃長(e)	切断能力		重量	参考価格	JANコード (4963202-)
				鉄線	銅線			
ZP150	163mm	12.5mm	14mm	φ2.0mm	φ2.6mm	190g	2,680円	003575
ZP175	188mm	13.5mm	15.8mm	φ2.75mm	φ3.2mm	260g	2,910円	003582
ZP200	213mm	14.5mm	18.5mm	φ3.0mm	φ3.2mm	330g	3,250円	003599

●ピアノ線は切断できません。

寸法図



- 精密機器等の組立・修理・分解作業に最適です
- 先端部は、耐久性があり、刃部の切断能力もすぐれています



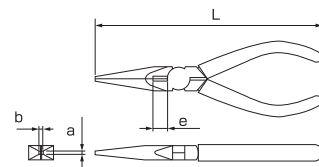
バネ部
(RP150S)

ラジオペンチ

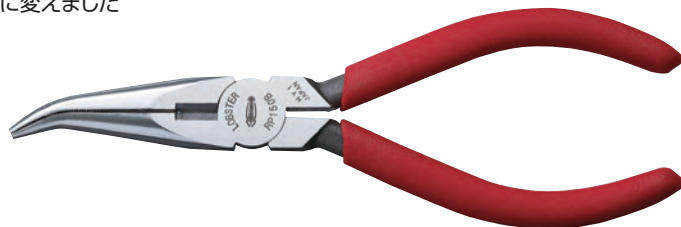
品番コード	全長(L)	先端寸法		刃長(e)	切断能力		重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		a	b		鉄線	銅線			
MRP100	102mm(バネ付)	2.0mm	2.5mm	7.5mm	φ1.0mm	φ1.6mm	45g	1,670円	090384
MRP115	122mm(バネ付)	2.0mm	2.5mm	9mm	φ1.2mm	φ2.0mm	65g	1,710円	090421
RP150S	162mm(バネ付)	2.5mm	3mm	10mm	φ1.5mm	φ2.6mm	120g	2,610円	010689
RP150	162mm	2.5mm	3mm	10mm	φ1.5mm	φ2.6mm	120g	2,370円	010672

●ピアノ線は切断できません。

寸法図



- 狭い作業箇所に便利な先曲がりラジオペンチの曲げ方向を横に変えました
- 先端部を左右に開く事が出来なかった狭い場所でも、ロプロスの曲げ方向と角度(30°)なら楽につかめます



ロプロス

Ropross



切る



つかむ



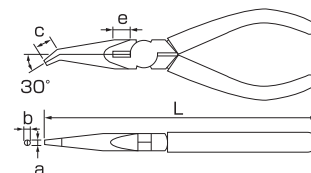
狭い場所でもこんなに楽に!

先端横曲がりラジオペンチ

品番コード	全長(L)	先端寸法			刃長(e)	切断能力		重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		a	b	c		鉄線	銅線			
RP150B	157mm	2.5mm	3mm	10mm	10mm	φ1.5mm	φ2.6mm	120g	2,610円	088039

●ピアノ線は切断できません。

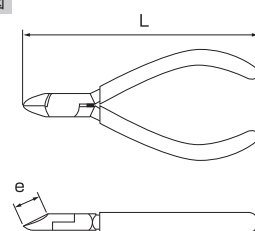
寸法図



- 刃部の硬度・切断能力の耐久性が高く、電気工事関係をはじめ、広く使用されています



寸法図



強力ニッパー

品番コード	全長(L)	刃長(e)	切断能力		重量	参考価格	JANコード (4963202-)
			鉄線	銅線			
KN125	128mm	16.6mm	φ1.2mm	φ2.0mm	80g	2,370円	010719
KN150	154mm	20.6mm	φ2.0mm	φ2.6mm	180g	2,410円	010726

●ピアノ線は切断できません。

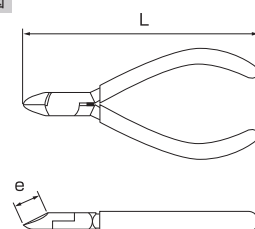
- 刃部に皮むき作業に便利な穴(φ0.8mm・φ1.6mm)を開けたニッパーです
- 電気工事等でのビニール線やゴム線のストリップを、芯線にキズつけず簡単に行えます



刃部アップ



寸法図



斜ニッパー

品番コード	全長(L)	刃長(e)	切断能力		重量	参考価格	JANコード (4963202-)
			鉄線	銅線			
NN125	130mm	23.0mm	φ1.2mm	φ2.0mm	90g	2,820円	010696
NN150	155mm	25.0mm	φ1.2mm	φ2.6mm	120g	3,020円	010702

●ピアノ線は切断できません。

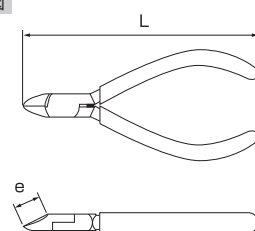
- 小型で軽量。精密作業からホビー等に便利です
- バネ付きのため連続作業も快適です



バネ部



寸法図



マイクロニッパー

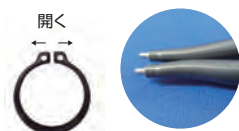
品番コード	全長(L)	刃長(e)	切断能力		重量	参考価格	JANコード (4963202-)
			鉄線	銅線			
MN110	109mm(バネ付)	11.0mm	φ1.0mm	φ1.8mm	65g	2,790円	079907

●ピアノ線は切断できません。

スナップリングプライヤ

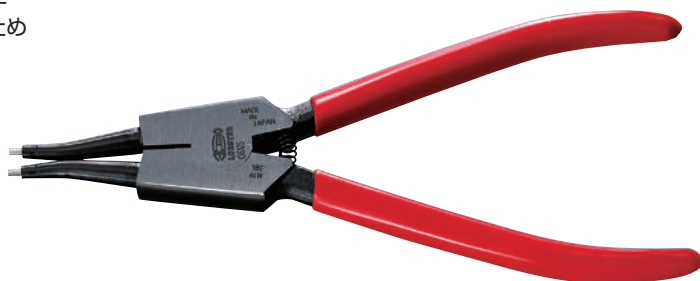
EXTERNAL SNAP RING PLIERS

- 先端ビットに硬いピアノ線材を使用し、高い耐久性と耐摩耗性を実現しました
- 先端を逆テーパ形状にし、ビットに滑り止め加工をしました
- 取り付け時にリングが段付きホルダーに密着し固定されるため
ガタつかず作業性と安全性が向上します



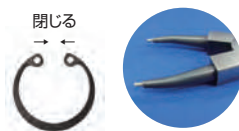
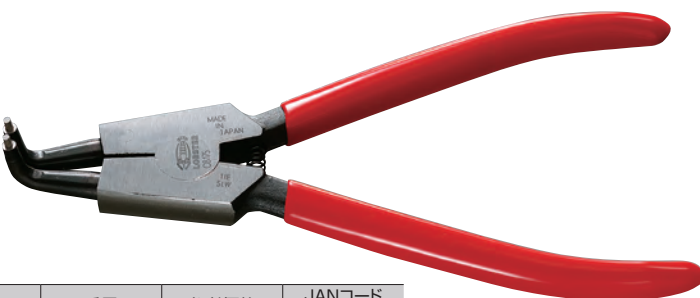
軸用・直爪

品番コード	爪先端径	リング使用範囲	爪形状	全長	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
OS125	1.3mm	12~25mm	直爪	145mm	90g	1,780円	090964
OS175	1.8mm	19~40mm	直爪	174mm	170g	1,960円	085717
OS230	2.3mm	32~75mm	直爪	242mm	270g	2,450円	091015



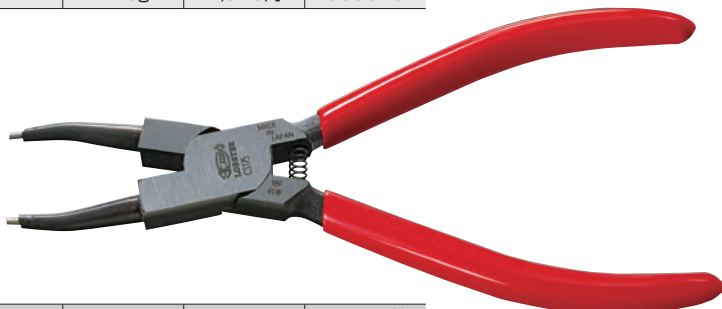
軸用・曲爪

品番コード	爪先端径	リング使用範囲	爪形状	全長	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
OB125	1.3mm	12~25mm	曲爪	137mm	90g	1,840円	090889
OB175	1.8mm	19~40mm	曲爪	163mm	170g	2,040円	085670
OB230	2.3mm	32~75mm	曲爪	230mm	270g	2,510円	090926



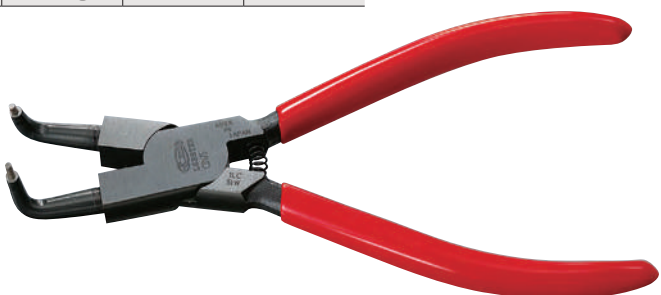
穴用・直爪

品番コード	爪先端径	リング使用範囲	爪形状	全長	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
CS125	1.3mm	12~25mm	直爪	152mm	90g	1,780円	090056
CS175	1.8mm	19~60mm	直爪	178mm	150g	1,960円	085755
CS230	2.3mm	32~80mm	直爪	240mm	240g	2,450円	090094



穴用・曲爪

品番コード	爪先端径	リング使用範囲	爪形状	全長	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
CB125	1.3mm	12~25mm	曲爪	142mm	90g	1,840円	090131
CB175	1.8mm	19~60mm	曲爪	168mm	150g	2,040円	085793
CB230	2.3mm	32~80mm	曲爪	228mm	240g	2,510円	090179

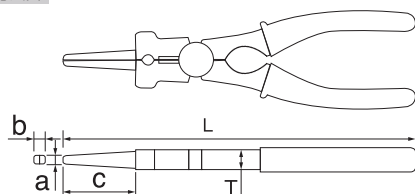


溶接用ペンチ

WELDING PLIERS FOR CO₂ WELDING TORCHES

- CO₂溶接の必需品。これ1丁で8つの機能に対応
- 溶接ワイヤー（ステンレス含む）が綺麗に切れます
- 特殊鋼へ高周波焼入れを施し、切れ味が持続します
- 溶接品質に影響するスパッタの除去が可能
- トーチの各部位のつかみに対応
- バネ付きで作業効率が向上

寸法図



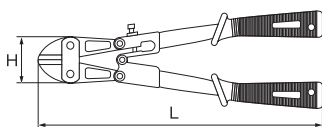
品番コード	全長(L)	頭部厚み(T)	先端寸法			切断能力	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
			a	b	c				
ZP180WEL	182mm	10mm	5mm	6mm	24mm	溶接ワイヤー・鉄・ステンレス φ1.2mm	175g	3,590円	093378
ZP210WEL	212mm	11mm	4mm	7mm	45mm		275g	3,720円	093385

ボルトクリッパー

BOLT CLIPPERS

- 刃先先端部の尖りで刃先を有効利用、狭い箇所での切断に最適(EBC300~450)
- 連結板コーナーのアールが大きく、奥まった箇所へ挿入しての作業に便利(EBC300~450)
- グリップはツバ付きで手にしっかりフィット、力が確実に伝わり強力にカット
- 環境に優しい脱塩ビの素材(エラストマー)使用

寸法図



品番コード	全長(L)	H	最大切断能力		重量	参考価格	JANコード (4963202-)
			80HRB以下	20HRC以下			
EBC300	320mm	56mm	φ5.0mm	φ5.0mm	780g	3,360円	076548
EBC350	361mm	60mm	φ7.0mm	φ6.0mm	980g	4,020円	076586
EBC450	465mm	71mm	φ8.0mm	φ7.0mm	1,430g	4,960円	076623
EBC600	605mm	85mm	φ10.0mm	φ9.0mm	2,470g	6,610円	096669
EBC750	770mm	97mm	φ13.0mm	φ11.0mm	4,090g	10,210円	077804
EBC900	925mm	110mm	φ16.0mm	φ13.0mm	5,960g	14,600円	077842
EBC1050	1,050mm	122mm	φ18.0mm	φ15.0mm	9,070g	25,600円	077880

※ボルトクリッパー替刃セット

品番コード	対応品番	参考価格	JANコード (4963202-)
BCK300	EBC300用	1,910円	077187
BCK350	EBC350用	2,390円	077224
BCK450	EBC450用	2,900円	077262
BCK600	EBC600用	3,910円	076661
BCK750	EBC750用	6,310円	077927
BCK900	EBC900用	8,810円	077965
BCK1050	EBC1050用	15,240円	077293



ハンドル取り付けボルト・ナット付

アルミプチカッター・ニッパー・クリッパー

ALUMINUM PETIT CUTTERS AND NIPPER

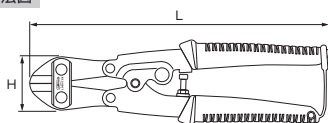
- 番線・釘・フェンス・ステンレス針金等の切断に
- 建築現場の足場・結束資材の解体に
- 果樹園・造園・養殖場等の作業に
- 日用大工・各種ホビーに
- 軽い(アルミハンドルで驚異の軽さ)
- 光る(グリップは蓄光性をもっており、暗い場所で発光して作業は安心)
- APS20Aはステンレス刃で錆びにくく海辺での作業に最適
- APN20A(アルミプチニッパー)は先端45°で根元から切断
- APK28は最大口開き14mm。全長わずか280mmのコンパクトタイプ
- 安全ロープ取付け穴を2ヶ所追加(APC20A、APS20A、APN20A)



蓄光クリップ付

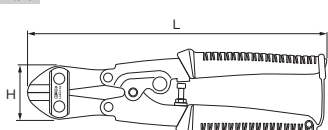
アルミプチカッター

寸法図



APC20A

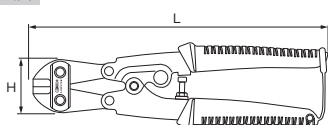
寸法図



APS20A

アルミプチニッパー

寸法図



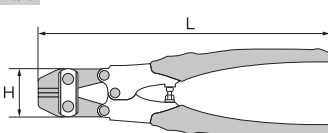
APN20A



刃先アップ

アルミプチクリッパー

寸法図



APK28

品名	品番コード	全長(L)	H	最大切断能力			重量	参考価格	JANコード (4963202-)
				軟質材	軟鋼	硬鋼			
アルミプチカッター	APC20A	215mm	38mm	φ4.0mm	φ4.0mm	φ2.0mm	160g	1,560円	091770
アルミプチカッター(ステン刃)	APS20A	215mm	38mm	φ4.0mm	φ4.0mm	φ1.6mm	160g	2,600円	092128
アルミプチニッパー	APN20A	213mm	38mm	φ4.0mm	φ4.0mm	φ2.0mm	170g	1,960円	092289
アルミプチクリッパー	APK28	280mm	46mm	φ12.0mm	φ5.0mm	φ3.0mm	260g	3,610円	071741

※軟質材とは銅パイプや電線を指します。 ※軟鋼とは硬さ80HRB以下、引長強さ490N/mm以下(機械的性質)の鋼材を指します。
 ※硬鋼とは硬さ31HRC以下、引長強さ980N/mm以下(機械的性質)の鋼材を指します。

エビ印工具を安全にご使用いただくために

- エビ印工具を安全にお使いいただくため各章の終りに、**商品に関する危険・警告・注意事項**を記載しています。
- 商品によりましては、安全項目の抜粋のみの記載の場合もありますので、**ご使用の際には必ず、取扱説明書または包装材に記載された全文をお読みください。**
- このカタログに示した注意事項は **△危険** **△警告** **△注意** に区別していますが、それぞれの意味は下記の通りです。

- △危険** 誤った取り扱いをした時に使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容のご注意。
- △警告** 誤った取り扱いをした時に使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。
- △注意** 誤った取り扱いをした時に使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、及び物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
- なお **△注意** に記載した事項でも状況によっては重大な事故に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する、重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

※同じ注意事項でも商品の特性や危険度等により注意区分が異なる場合があります。

掲載商品について

ここに掲載致しております商品は2017年5月現在、当社が販売致しております商品群ですが、予告なく設計変更及び製造中止する場合がありますので御了承ください。また、商品寸法及び重量は公称値ですので、多少の数値の上下があります。

作業工具を安全に使用いただくために

作業工具全般

△注意

- 使用しない場合は子供の手の届かない、乾燥した場所に保管してください。けがの恐れがあります。
- 工具を廃棄する際は、国・各自治体の条例等、廃棄物に関する法・規則に従い処理してください。

モンキレンチ(絶縁機能付グリップを除く)

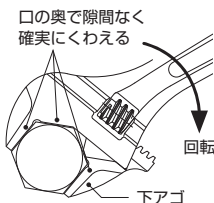
△警告

- 電気が流れているものには使用しないでください。グリップに絶縁機能はありません。

ハイブリッドモンキレンチX プレミアムシリーズ／ ハイブリッドモンキレンチX／ ハイブリッドモンキレンチX グリップ／ ポケットモンキXグリップ

△注意

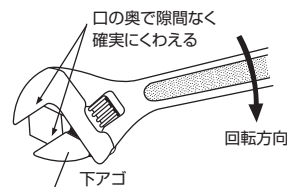
- 口の奥でボルトやナットの三面に口幅を確実に合わせてください。
- 下アゴ側へ回してください。(逆回しするとボルト・ナットがナメやすいので、必ず図の矢印方向へ回してください)
- XDドライブ仕様のため、口が最後まで閉じませんのでご注意ください。(24=6mm～、30/36=8mm～、49=12mm～)但し、30～49にてM5サイズ以下のボルト・ナット(二面幅8mm以下)は使用しないでください。(ボルトやナットを損傷させてしまう恐れがあります)
- 水場や屋外での使用後は防錆油等の塗布をおすすめします。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- ハンマー等で叩いて使用しないでください。
- 工具は本来の使用目的以外で使用しないでください。
- 割れ、欠け、摩耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないでください。
- 無理な姿勢で作業しないでください。常に足元をしっかりさせバランスを保つようにしてください。
- 改造しないでください。加熱、加工等をした場合は著しく品質の低下を招きます。
- プレミアムシリーズはK-Finish(鏡面仕上げ)ですので傷が目立つ場合がありますが、品質には問題ございません。



ポケットモンキ／ハイブリッドモンキレンチ／ ハイブリッドモンキレンチスケルトン／ モンキレンチ(強力型)／ モンキレンチ(絶縁機能付グリップ)

△注意

- 口の奥でボルトやナットの二面に口幅を確実に合わせてください。
- 下アゴ側へ回してください。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- ハンマー等で叩いて使用しないでください。



モンキレンチ(絶縁機能付グリップ)

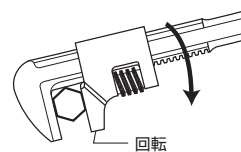
△警告

- 絶縁機能は成形カバー(グリップ)部のみです。活線への使用に際しては絶対に成形カバー部以外に触れないでください。
- 必ず労働安全衛生規則で定められた絶縁用保護具(電気用ゴム手袋、電気用ゴム長靴等)を併用してご使用ください。

モーターレンチ

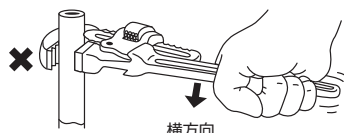
△注意

- 口の奥でボルトやナットの二面に口幅を確実に合わせてください。
- 下アゴ側へ回してください。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- ハンマー等で叩いて使用しないでください。



アルミコーナーレンチ／アルミパイプレンチ／パイプレンチ(強力型)**△注意**

- くわえられる管の外径の範囲内でお使いください。
- パイプに対して直角に歯の中央で、しっかりとパイプをくわえてください。
- 横方向に力をくわえないでください。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- ハンマー等で叩いて使用しないでください。
- 歯の欠けや摩耗及び目詰まり等の異常が認められた場合は使用しないでください。

**コンビネーションレンチ／コンビネーションレンチセット****△注意**

- ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用してください。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ボルト・ナットを口の奥で確実にくわえてください。
- 力を入れすぎるとスパナが外れることがあります。すべらないように注意してください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- ハンマー等で叩いて使用しないでください。

両口めがねレンチ45°長形／両口めがねレンチセット**△注意**

- ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用してください。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- ハンマー等で叩いて使用しないでください。

ソケットレンチセット／ソケット**△注意**

- ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用してください。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ボルト・ナットは奥まで完全に差し込んでください。
- 角ドライブは根元まで差し込んでください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- ハンマー等で叩いて衝撃を与えないでください。
- インパクトレンチ等の動力工具で使用しないでください。

ハンドル／ジョイント／アダプター**△注意**

- ラチェットハンドルは切り替えレバーを確実に切り替えてからご使用ください。
- エキステンションバーは2本以上継ぎ足して使用しないでください。
- ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用してください。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- ボルト・ナットは奥まで完全に差し込んでください。
- 角ドライブは根元まで差し込んでください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- ハンマー等で叩いて衝撃を与えないでください。
- インパクトレンチ等の動力工具で使用しないでください。
- ビットアダプターは50N・m以下にてご使用ください。

ナットセッター**△注意**

- 作業時は保護めがね・マスクを着用してください。
- 本来の目的以外で使用はしないでください。
- 割れ、欠け、変形等の異常時の使用は中止してください。
- 無理な姿勢で使用しないでください。
- 品質の低下を招きますので改造をしないでください。

全ネジ用／フォームタイ用／ヘックスセッター用／ユニバーサルタイプ充電・電動ドリル用／充電・電動ドリル用**△注意**

- ボルト・ナット等は完全に差し込んでください。
- 締付トルク値は65N・m以下にてご使用ください。
- インパクトレンチ等の使用や、締め付け過ぎによる過負荷使用はしないでください。

ネジアンギラス トリグリップライヤタイプ**△注意**

- 切断片の飛ぶ方向を確認して切断してください。

△警告

- 切断能力を超えた線材は切断しないでください。

ネジアンギラス／アンギラストイプ／トリグリップライヤタイプ／バイスプライヤタイプ／ハイブリッドポンプライヤタイプ**△注意**

- 作業時は保護めがねを着用してください。
- サイズの適合しないネジには、ご使用にならないでください。
- 焼入れ熱処理された硬度の高いキャップスクリューネジやドリルネジ等は、先端くわえ部の刃先が損傷してしまうので、ご使用にならないでください。

ネジアンギラス バイスプライヤタイプ(カッター付)**△注意**

- 切断片の飛ぶ方向を確認して切断してください。

△警告

- 切断能力を超えた線材は切断しないでください。

プライヤ／シンノーズプライヤ／ベントノーズプライヤ／トリグリップライヤ／パネ付プライヤ／プライヤスケルトン**△注意**

- 不安定なくわえかたをしないでください。すべて指等を挟むことがあります。
- 作業時は保護めがねを着用してください。
- ハンマー代わりに使用しないでください。

ハイブリッドポンプラ／ウォーターポンプライヤ**△注意**

- 口幅調整は確実に切り換わっていることを確認してから使用してください。
- 不安定なくわえかたをしないでください。すべて手等を挟むことがあります。
- ハンマー代わりに使用しないでください。

アンギラス**△注意**

- 口幅調整は確実に切り換わっていることを確認してから使用してください。
- 不安定なくわえかたをしないでください。すべて手等を挟むことがあります。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- 柄端のドライバー部で手や身体等を傷つけないようご注意ください。

**ボンラスケルトン／
ウォーターボンプラプライヤ(パネ付)****△注意**

- 口幅調整は確実に切り換わっていることを確認してから使用してください。
- 不安定なくわえかたをしないでください。すべて手等を挟むことがあります。
- ハンマー代わりに使用しないでください。

**アンギラススケルトン／タテカランプライヤ／
カランプライヤ(パネ付)****△注意**

- 口幅調整は確実に切り換わっていることを確認してから使用してください。
- 不安定なくわえかたをしないでください。すべて手等を挟むことがあります。
- ハンマー代わりに使用しないでください。
- 柄端のドライバー部で手や身体等を傷つけないようご注意ください。

**B型シャコ万力 スタンダードタイプ／
B型シャコ万力 スタンダードタイプ エコシリーズ／
C型シャコ万力 強力タイプ／
B型シャコ万力 ステンレス／エビ万力****△注意**

- 確実に締め付けてください。
- ハンマー等で叩いて衝撃を与えないでください。
- パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。
- テーパーまたは勾配のついた加工物の締め付けは、滑りやすいため、特に注意して作業してください。

△警告

- 吊り具として使用しないでください。
- 足場等の接続や、ものに取り付けて足場代わりに使用しないでください。

**ボルトクリッパー／
アルミブチカッター・ニッパー・クリッパー****△警告**

- 切断能力以上のものを切らないでください。破損する恐れがあります。

ベンチ／ニッパー**△注意**

- 切断片の飛び方向を確認して切断してください。
- 作業時は保護めがねを着用してください。

△警告

- 切断能力を超えた線材は切断しないでください。

**手動油圧式フレア・スウェージングツール／
手動油圧式フレアリングツール／
手動油圧式つば出し工具****△注意**

- 加工前に管の切り口のバリ(かえり)取りを行ってください。
- バリ取りが不十分ですと正しい加工ができなくなる場合があります。バリ(かえり)は完全に除去してください。
- ゲージの締め付けは、付属のシャフトを用いて確実に行ってください。
- 締め付けが弱いと良好な加工面が得られない恐れがあります。
- ゲージは本体のヨーク溝部に確実にセットしてください。不十分ですと加工中にゲージが外れる恐れがあります。

**チューブカッター／トラップカッター／
バリの出にくいチューブカッター****△注意**

- 適合パイプ以外の切断に使用しないでください。
- パイプを切断した後の切り口は鋭利になっており、指等を切る恐れがあります。取り扱いに注意してください。
- パイプの切り口の面取り刃ご使用の際は、まず、丸刃を本体内部に下げた後、引き出してください。指等を切る恐れがあります。
- 面取り刃の取り扱いには十分注意してください。指等を切る恐れがあります。
- 作業時や丸刃交換時など丸刃の取り扱いには十分注意してください。指等を切る恐れがあります。
- 改造しないでください。けがの原因となる恐れがあります。

△警告

- 刃の先端・替刃は非常に鋭利になっていますので、直接触れないでください。
- 作業時や丸刃交換時等、丸刃の取り扱いには十分注意してください。
- 「バリの出にくいチューブカッター」をご使用時、カバーを外してのご使用はお止めください。丸刃が露出するため、刃の破損及び作業時のけがの原因となります。

フレキ管カッター**△注意**

- 適合パイプ以外の切断に使用しないでください。
- パイプを切断した後の切り口は鋭利になっており、指等を切る恐れがあります。取り扱いに注意してください。
- 作業時や丸刃交換時等丸刃の取り扱いには十分注意してください。指等を切る恐れがあります。

エンビカッター**△注意**

- 塩化ビニールパイプ専用カッターです。塩化ビニールパイプ以外のは切断しないでください。
- 切断可能外径を超えるものは切断しないでください。
- 柄の支点近くを握ると指等を挟む恐れがあります。

△警告

- 刃が鋭利ですのでご注意ください。(EC42はプロテクターの着脱の際、特に気をつけてください。)

エンビカッター替刃**△警告**

- 刃が鋭利ですのでご注意ください。

Memo



電設工具





プロの世界で高い評価を受けている エビ印のロングセラー 安全・確実な圧着作業を実現

マルチミニ圧着工具

CRIMPING TOOL

1 2種類・6つのサイズに対応

※AKM2は6つ、AKM1は5つのサイズに対応

数種類の絶縁被覆閉端接続子や裸圧着端子・裸圧着スリーブ(P形/B形)に対応。複数の圧着工具を使いわけの手間を省きます。

2 手になじむ特殊樹脂グリップ

エラストマー樹脂を採用することで、滑りにくくて握りやすいグリップを実現しています。

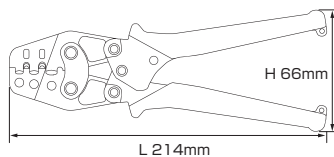
3 軽い力でラクラク圧着

柄にかかる荷重の軽さは業界トップクラス。最も力のいるCE5のサイズでも、軽いハンドル操作でしっかり圧着できます。

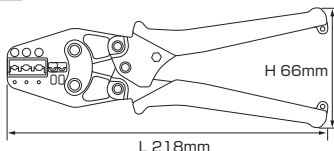
4 わかりやすい圧着歯口

接続子用の歯口と裸端子用の歯口を左右それぞれに配置。
ひと目でダイスのサイズと種類が識別できて、誤使用を防ぎます。

寸法図 AKM1



寸法図 AKM2



AKM1

AKM2

マルチミニ圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AKM1	絶縁被覆付閉端接続子 裸圧着端子・裸圧着スリーブ(P-B) CE1、2、5 1.25、2mm ²	214mm	66mm	325g	9,880円	091923
AKM2	絶縁被覆付圧着端子・スリーブ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ(P-B) 0.3、0.5、1.25、2mm ² 1.25、2mm ²	218mm	66mm	345g	13,610円	091961

電線コネクタと電線の組み合わせ

品番コード	適用	電線コネクタの呼び	電線抱合容量	工具のダイス位置	圧着マーク
AKM1	絶縁被覆付閉端接続子	CE1	0.5~1.75mm ²	1	—
		CE2	1.0~3.0mm ²	2	
		CE5	2.5~6.0mm ²	5	
	裸圧着端子・裸圧着スリーブ(P-B)	1.25	0.25~1.65mm ²	1.25	1
AKM2	絶縁被覆付圧着端子・スリーブ	2	1.04~2.63mm ²	2	2
		0.3	0.2~0.5mm ²	0.3	—
		0.5		0.5	
		1.25	0.3~1.65mm ²	1.25	
		2	1.04~2.63mm ²	2	
	裸圧着端子・裸圧着スリーブ(P-B)	1.25	0.25~1.65mm ²	1.25	1
		2	1.04~2.63mm ²	2	2



圧着工具

CRIMPING TOOLS

- 小柄なボディでパワフル圧着
- 軽量&コンパクト設計で手にソフトにフィットするポケットサイズ
- 柄荷重が約50%軽減(2mm従来比)
- えりもとスツクリ。本体に内蔵された成形確認機構
- グリップが上まで伸びてさらに使いやすくなりました



銅線用 裸圧着端子用
銅線用 裸圧着スリーブ(P-B)用

ミニ圧着工具

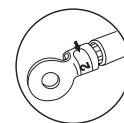
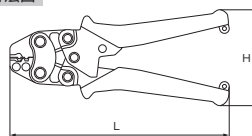
品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK1MA	1.25、2mm	166mm	54mm	250g	5,780円	033114
AK2MA	0.3、0.5、1.25、 2、3.5、5.5mm	172mm	54mm	260g	6,280円	085779

※グリップカラー 赤

電線コネクタと電線の組み合わせ

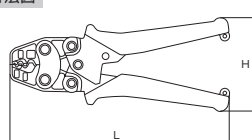
端子 スリーブ呼び	電線抱合容量		工具のダイス位置		圧着マーク	
	AK1MA	AK2MA	AK1MA	AK2MA	AK1MA	AK2MA
0.3	—	0.2~0.5mm	—	0.5	—	0
0.5	—	0.2~0.5mm	—	0.5	—	0
1.25	0.25~1.65mm	0.25~1.65mm	1.25	1.25	1	1
2	1.04~2.63mm	1.04~2.63mm	2	2	2	2
3.5	—	2.63~4.61mm	—	3.5/5.5	—	5
5.5	—	2.63~6.64mm	—	3.5/5.5	—	5

寸法図



圧着マーク

寸法図



JIS C 9711



AK1MA



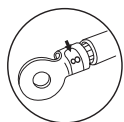
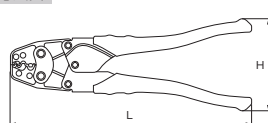
AK2MA

- ハンドル操作も断然軽い
- えりもとスツクリ。本体に内蔵された成形確認機構
- 旧形状品と比べて閉じた状態で約10mm、開いた時には約20mm柄幅が狭くなり、端子の仮押さえも片手でラク



銅線用 裸圧着端子用
銅線用 裸圧着スリーブ(P-B)用

寸法図



圧着マーク



AK15A

圧着工具

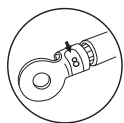
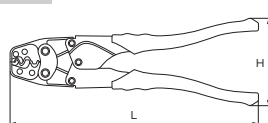
品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK15A	1.25、2、5.5、8mm	256mm	82mm	400g	5,860円	045087

※グリップカラー 赤



JIS C 9711

寸法図



圧着マーク



AK19A

圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK19A	2、5.5、8、14mm	274mm	82mm	430g	9,880円	032049

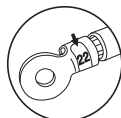
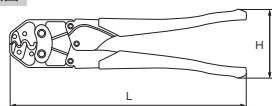
※グリップカラー 赤



JIS C 9711

- 柄幅が狭く柄荷重が小さいので、軽いハンドル操作で楽に確実な圧着ができます

寸法図



圧着マーク

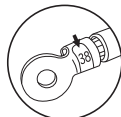
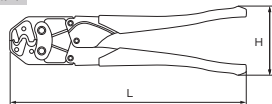
銅線用 裸圧着端子用
銅線用 裸圧着スリーブ(P-B)用

圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK22A	5.5, 8, 14, 22mm	336mm	82mm	675g	13,270円	088138

※グリップカラー 赤

寸法図



圧着マーク

銅線用 裸圧着端子用
銅線用 裸圧着スリーブ(P-B)用

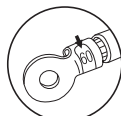
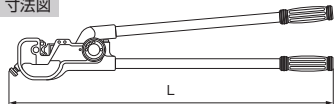
圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK38A	14, 22, 38mm	335mm	82mm	670g	13,980円	077125

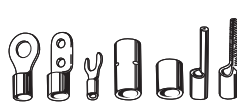
※グリップカラー 赤

- ロータリー型雌ダイスをまわすだけで、各サイズを簡単圧着
- 作業者の力に合わせて圧着できる簡単操作の調整ダイヤル付き

寸法図



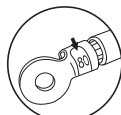
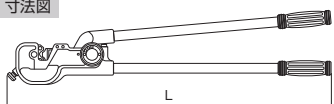
圧着マーク

銅線用 裸圧着端子用
銅線用 裸圧着スリーブ(P-B)用

強力型圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK60	14, 22, 38, 60mm	710mm	3.1kg	28,440円	002608

寸法図



圧着マーク

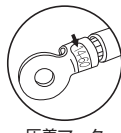
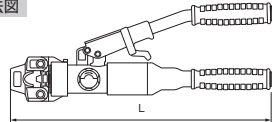
銅線用 裸圧着端子用
銅線用 裸圧着スリーブ(P-B)用

強力型圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK100	22, 38, 60, 80, 100mm	695mm	3.5kg	35,130円	002615

- 全長360mm、重量2kgの軽量・コンパクトタイプ
- 60mmまでスピード圧着
- 補助レバーが付いて、端子の保持は片手でラクラクスピード操作
- ヘッドは360°回転可能

寸法図



圧着マーク

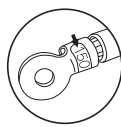
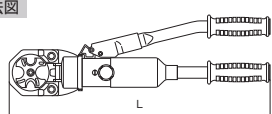
銅線用 裸圧着端子用
銅線用 裸圧着スリーブ(P-B)用

手動油圧式圧着工具

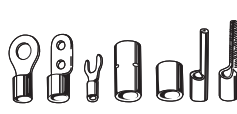
品番コード	使用範囲	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AKH60N	14, 22, 38, 60mm	360mm	2.0kg	81,230円	023405

- 1~2回のハンドル操作ですばやく端子を仮押さえし、スピード圧着。戻りスピードわずか3秒
- ヘッドは180°回転可能

寸法図



圧着マーク

銅線用 裸圧着端子用
銅線用 裸圧着スリーブ(P-B)用

手動油圧式圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AKH150S	14, 22, 38, 60, 70, 80, 100, 150mm	500mm	4.3kg	108,670円	015660

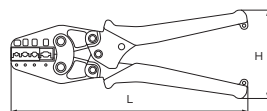
早送り
機能付き

JIS C 9711

- 軽量&コンパクト設計で手にソフトにフィットするポケットサイズ
- 小柄なボディでパワフル圧着
- 端子は6サイズでワイドレンジに対応
- えりもとスッキリ。本体に内蔵された成形確認機構



寸法図



絶縁被覆付圧着端子用
絶縁被覆付圧着スリーブ用



ミニ圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK112MA	0.3、0.5、1.25、2、3.5、5.5mm	213mm	66mm	365g	13,610円	085854

※グリップカラー 青

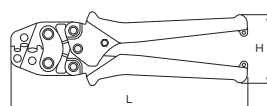
電線コネクタと電線の組み合わせ

端子・スリーブ呼び	電線適合容量mm	工具のダイス位置
0.3	0.2~0.5mm	0.3
0.5		0.5
1.25	0.3~1.65mm	1.25
2	1.04~2.63mm	2
3.5	2.63~4.6mm	5.5
5.5	2.63~6.64mm	

- 軽量&コンパクト設計で手にソフトにフィットするポケットサイズ
- 小柄なボディでパワフル圧着
- 持ち運び便利で小回り作業に最適
- よく使われる接続端子サイズを最適に配列
- えりもとスッキリ。本体に内蔵された成形確認機構
- グリップが上まで伸びてさらに使いやすくなりました



寸法図



絶縁被覆付閉端接続子用



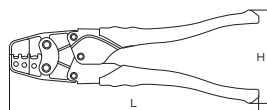
ミニ圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK25MA	CE1、2、5	194mm	63mm	285g	9,880円	078191

※グリップカラー 橙色

- ハンドル操作も断然軽い
- 成形確認機構が本体に内蔵され、えりもとスッキリ
- 旧形状品と比べて閉じた状態で約10mm、開いた時には約20mm柄幅が狭くなり、端子の仮押さえも片手でラクラク

寸法図



絶縁被覆付閉端接続子用

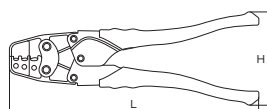


圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK25A	CE1、2、5	266mm	82mm	415g	10,440円	008846

※グリップカラー 橙色

寸法図



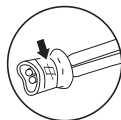
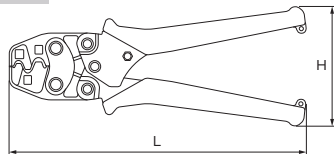
圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK28A	CE1、2、5、8	269mm	82mm	425g	11,550円	086684

※グリップカラー 橙色

- 軽量&コンパクト設計で手にソフトにフィットするポケットサイズ
- 小柄なボディでパワフル圧着
- 持ち運び便利で小回り作業に最適
- よく使われる接続端子サイズを最適に配列
- えりもとスッキリ。本体に内蔵された成形確認機構
- グリップが上まで伸びてさらに使いやすくなりました

寸法図



圧着マーク



リングスリーブ(E)用



電気工事士技能試験推奨工具

ミニ圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK17MA2	小(1.6×2)小、中	195mm	66mm	290g	6,230円	085694

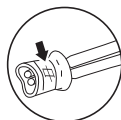
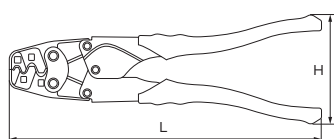
※グリップカラー 黄



JIS C 9711

- ハンドル操作も断然軽い
- 本体に内蔵された成形確認機構で、えりもとスッキリ
- 旧形状品と比べて閉じた状態で約10mm、開いた時には約20mm 柄幅が狭くなり、端子の仮押さえも片手でラクラク
- リングスリーブE(AVスリーブ)の圧着には必ず専用の本機をご使用ください。最小の力で圧着ができるよう設計されています

寸法図



圧着マーク



リングスリーブ(E)用



電気工事士技能試験必携工具

圧着工具

品番コード	使用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
AK17A	小(1.6×2)小、中、大	277mm	82mm	430g	5,970円	011969

※グリップカラー 黄



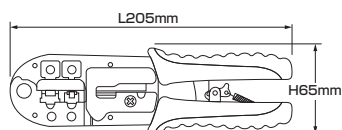
JIS C 9711

モジュラー圧着工具

MODULAR PLUG CRIMPER

- ラチェット付(圧着確認機構)で圧着作業が簡単確実!
- 1丁で『ケーブル切断・皮むき・圧着』に対応!
- 表面で全作業が可能で使いやすい!
- モジュラープラグ8P8C(RJ45)、6P6C/4C/2Cに対応
- カッター部は、安全カバー付
- 丸ケーブル皮むきガイド付(適用 直径φ5~5.5)
- ラチェットを解除すると分離するため、刃部へのケーブルの挿入が容易

寸法図



刃部への挿入もらくらく



モジュラー圧着工具

品番コード	適用範囲	全長(L)	H	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
MK86	モジュラープラグ8P8C(RJ45) 6P6C・6P4C・6P2C (RJ11・RJ12)用	205mm	65mm	345g	4,690円	092869

※替刃(切断・皮むき兼用)は別売 ※適用規格サイズのモジュラープラグ、ケーブル以外は、使用しないでください。
※メーカー独自の拡張プラグなど、対応できない場合があります。

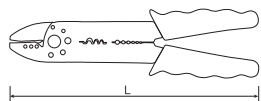
電装圧着工具

CRIMPING PLIERS

オープンバレル端子／裸圧着端子(P・B)スリーブ用

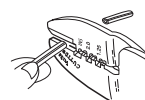
- オープンバレル端子・裸圧着端子の圧着、ボルト・電線の切断、電線の被覆むきが、これ1丁でできます
- 自動車の整備に ● 工場のメンテナンスに ● 電話・電信の配線に
- オーディオ・テレビ・その他家電機器に ● 工作・各種ホビーに

寸法図

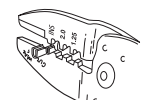
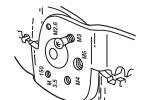
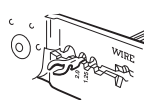
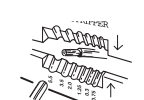


FK1

品番コード	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202)
FK1	235mm	275g	2,210円	020282



ワイヤーカッター

オープンバレル端子圧着
歯口(差込端子1.25、2mm)ボルトカッター
(適用サイズM2.6～M5)裸圧着端子、P.Bスリー
プ用圧着歯口
(1.25、2、5.5mm)ワイヤーストリッパー
(適用サイズ0.75～5.5mm)

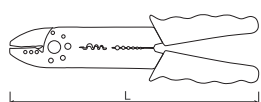
※ オープンバレルは、電線サイズにより次の歯口を使います。(電線1.25mm以下-1.25、電線1.25～2mmまで-2.0、電線被覆むき-INS)



絶縁圧着端子／裸圧着端子(P・B)スリーブ用

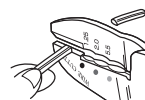
- 絶縁圧着端子の圧着、裸圧着端子(P・B)スリーブの圧着、ボルト・電線の切断、電線の被覆むきが、これ1丁でできます
- 自動車の整備に ● 工場のメンテナンスに ● 電話・電信の配線に
- オーディオ・テレビ・その他家電機器に ● 工作・各種ホビーに

寸法図

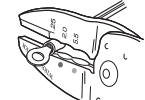
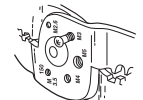
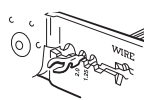
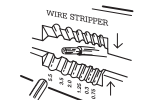


FK2

品番コード	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202)
FK2	235mm	275g	2,510円	058155



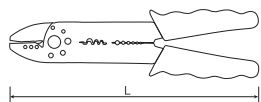
ワイヤーカッター

絶縁端子圧着歯口
(差込端子1.25、2、5.5mm)ボルトカッター
(適用サイズM2.6～M5)裸圧着端子、P.Bスリー
プ用圧着歯口
(1.25、2、5.5mm)ワイヤーストリッパー
(適用サイズ0.75～5.5mm)

裸圧着端子(P・B)スリーブ用

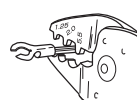
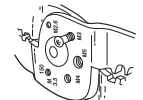
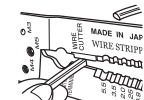
- 裸圧着端子(P・B)スリーブの圧着、ボルト・電線の切断、電線の被覆むきが、これ1丁でできます
- 自動車の整備に ● 工場のメンテナンスに ● 電話・電信の配線に
- オーディオ・テレビ・その他家電機器に ● 工作・各種ホビーに

寸法図

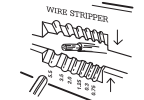


FK3

品番コード	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202)
FK3	220mm	220g	2,160円	058193

裸圧着端子、P.Bスリー
プ用圧着歯口
(1.25、2、5.5mm)ボルトカッター
(適用サイズM2.6～M5)

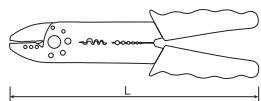
ワイヤーカッター

ワイヤーストリッパー
(適用サイズ0.75～5.5mm)

絶縁圧着端子用

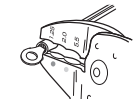
- 絶縁圧着端子の圧着、ボルト・電線の切断、電線の被覆むきが、これ1丁でできます
- 自動車の整備に ● 工場のメンテナンスに ● 電話・電信の配線に
- オーディオ・テレビ・その他家電機器に ● 工作・各種ホビーに

寸法図

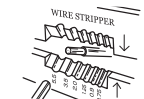
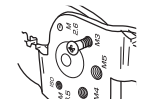


FK4

品番コード	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202)
FK4	220mm	220g	2,150円	079549

絶縁端子圧着歯口
(1.25、2、5.5mm)

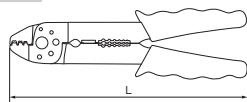
ワイヤーカッター

ワイヤーストリッパー
(適用サイズ0.75～5.5mm)ボルトカッター
(適用サイズM2.6～M5)

オープンバレル端子用

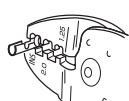
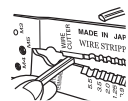
- オープンバレル端子の圧着、ボルト・電線の切断、電線の被覆むきが、これ1丁でできます
- 自動車の整備に ●工場のメンテナンスに ●電話・電信の配線に
- オーディオ・テレビ・その他家電機器に ●工作・各種ホビーに

寸法図

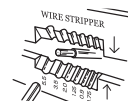
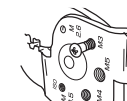


FK5

品番コード	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
FK5	220mm	220g	2,050円	079587

オープンバレル端子圧着
歯口(差込端子1.25、2mm)

ワイヤーカッター

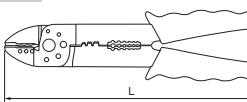
ワイヤーストリッパー
(適用サイズ0.75~5.5mm)ボルトカッター
(適用サイズM2.6~M5)

※ オープンバレルは、電線サイズにより次の歯口を使います。(電線1.25mm以下-1.25、電線1.25~2mmまで-2.0、電線被覆止め-INS)

絶縁圧着端子／オープンバレル端子用

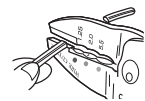
- 絶縁圧着端子の圧着、オープンバレル端子の圧着、ボルト・電線の切断、電線の被覆むきが、これ1丁でできます
- 自動車の整備に ●工場のメンテナンスに ●電話・電信の配線に
- オーディオ・テレビ・その他家電機器に ●工作・各種ホビーに

寸法図

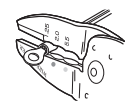
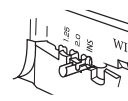
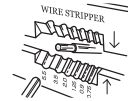
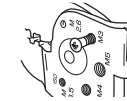


FK6

品番コード	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
FK6	235mm	275g	2,600円	079624



ワイヤーカッター

絶縁端子圧着歯口
(1.25、2、5.5mm)オープンバレル端子圧着
歯口(差込端子1.25、2mm)ワイヤーストリッパー
(適用サイズ0.75~5.5mm)ボルトカッター
(適用サイズM2.6~M5)

※ オープンバレルは、電線サイズにより次の歯口を使います。(電線1.25mm以下-1.25、電線1.25~2mmまで-2.0、電線被覆止め-INS)



※電装ターミナル

SOLDERLESS TERMINALS AND CONNECTORS

パーツ	品番コード	品名	入数	参考価格	JANコード (4963202-)
	FG2M	ギボシ型端子 ^M M0.5~2mm	100	920円	020022
	FG2F	ギボシ型端子 ^F F0.5~2mm	100	920円	020046
	F11M	110シリーズ ^M M0.5~1.25mm	100	1,200円	020060
	F11F	110シリーズ ^F F0.5~1.25mm	100	1,200円	020084
	F32M	250シリーズ ^M M0.5~2mm	100	1,090円	020107
	F32F	250シリーズ ^F F0.5~2mm	100	1,090円	020121
	FQ14	クワ型端子φ4 0.5~1.25mm	100	1,510円	020145

パーツ	品番コード	品名	入数	参考価格	JANコード (4963202-)
	FQ15	クワ型端子φ5 0.5~1.25mm	100	1,510円	020169
	FC14MF	110シリーズハウジング (4P)	10	640円	020183
	FC36MF	250シリーズハウジング (6P)	10	1,010円	020206
	FP1S	絶縁被覆付圧着スリーブ 0.3~1.25mm	100	2,300円	020220
	FSG2M	絶縁キャップ ^M	100	600円	020244
	FSG2F	絶縁キャップ ^F	100	690円	020268

電装ターミナルキット

SOLDERLESS TERMINAL KIT

- 使用頻度の高い差込端子を中心に圧着工具とターミナルをプラスチックケースにセットしました

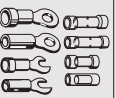
キット内容	入数	キット内容	入数
ギボシ型端子M	20個	110シリーズハウジング(4p)	2個
ギボシ型端子F	20個	250シリーズハウジング(6p)	1個
110シリーズM	20個	絶縁被覆付圧着スリーブ	20個
110シリーズF	20個	絶縁キャップM	20個
250シリーズM	20個	絶縁キャップF	20個
250シリーズF	20個	電装圧着工具FK1	1個
クワ型端子φ4mm	20個	ターミナルキットボックス	1個
クワ型端子φ5mm	20個		

品番コード	キット入数	参考価格	JANコード (4963202-)
T115	15点	9,160円	008150



適用圧着工具一覧

※特殊ダイスの圧着工具も別作できますので、お気軽にご相談ください。

適用工具品番				AKM1 AKM2	AK1MA JIS	AK2MA	AK15A JIS	AK19A JIS	AK22A JIS	AK38A JIS	AK60	AKH60N JIS	AK100	AKH150S JIS	AKM2	AK112MA	AKM1	AK25A AK25MA	AK28A	AK17MA2 JIS	AK17A JIS
端子・スリーブ				裸圧着端子・裸圧着スリーブ(P-B)										絶縁付端子スリーブ			閉端接続子			リングスリーブ(E)	
																					
呼び	電線適合範囲																				
	燃線 (mm)	単線 (mm)	AWG																		
0.3	0.1~ 0.3	0.32~ 0.6	26-24			○									○※	○※	CE1	CE1	CE1	1.6×2小	1.6×2小
0.5	0.2~ 0.5	0.51~ 0.81	24-20			○									○※	○※				小	小
1.25	0.25~ 1.65	0.57~ 1.44	22-16	○	○	○	○								○※	○※	CE2	CE2	CE2	中	中
2	1.04~ 2.63	1.14~ 1.82	16-14	○	○	○	○	○							○※	○※				大	大
3.5	2.63~ 4.60	1.82~ 2.4	12			○	○	○	○							○※	CE5	CE5	CE5	電線組合せの例 φ単線(燃線)	
5.5	2.63~ 6.64	1.82~ 2.89	12-10			○	○	○	○						○※						
8	6.64~ 10.52	2.89~ 3.65	8			○	○	○	○							CE8					
14	10.52~ 16.78	3.65~ 4.62	6				○	○	○	○	○	○	○								
22	16.78~ 26.66	4.62~ 5.81	4					○	○	○	○	○	○	○		電線適合容量 (mm ²) CE1 0.5~1.75 CE2 1.0~3.0 CE5 2.5~6.0 CE8 4.0~9.0					
38	26.66~ 42.42	5.81~ 7.34	2						○	○	○	○	○								
60	42.42~ 60.57	7.34~ 8.26	1/0							○	○	○	○								
70	60.57~ 76.28	8.26~ 9.27	2/0										○								
80	76.28~ 96.30	9.27~10.41	3/0										○	○							
100	96.30~117.20	10.41~11.68	4/0										○	○							
150	117.20~152.05	11.68~13.8	250-300MCM											○						φ1.6(2.0)×5 φ2.0(3.5)×5 φ2.6(5.5)×3	

※燃線のみでご使用ください。

エビ印圧着工具 定期点検のご案内

- 圧着不良を未然に防ぎ、圧着性能を確認するために定期点検(有償)に出していただくことをおすすめいたします
- 定期点検の頻度は年1~2回を目安にしてください
- 定期点検に合格した製品には、点検実施年月が記入された「検査合格シール」を貼り、検査の内容を記載した「検査結果表」を添えてお返しいたします

クリンプハイトゲージについて

- 当社で行う定期点検の項目であるクリンプハイト(ダイス間の距離)については、「クリンプハイトゲージ」を使用されることにより、ユーザー様自身で、簡単にチェックすることができます
- 当社では下記のクリンプハイトゲージを別売しておりますので、ご利用ください



裸圧着端子・裸圧着スリーブ用(手動式)

品番	0.5mm	1.25mm	2mm	3.5-5.5mm	8mm	14mm	22mm	38mm
AKM1								
AKM2								
AK1MA		CHG-1	CHG-2					
AK2MA	CHG-0							
AK15A				CHG-5				
AK19A					CHG-8			
AK22A						CHG-14		
AK38A							CHG-22	CHG-38

裸圧着端子・裸圧着スリーブ用(油圧式)

品番	14mm	22mm	38mm	60mm	70mm	80mm	100mm	150mm
AKH60N	CHN-14	CHN-2238	CHN-60					
AKH150S	CHS-14	CHS-22	CHS-38	CHS-6070	CHS-80100	CHS-150		

リングスリーブ用

品番	1.6x2小	小	中	大
AK17MA2	CHR-SS	CHR-S	CHR-M	CHR-L
AK17A				

絶縁被覆付閉端接続子用

品番	CE1	CE2	CE5	CE8
AKM1				
AK25MA	CHC-1	CHC-2	CHC-5	
AK25A				CHC-8
AK28A				

絶縁被覆付圧着端子・スリーブ用

品番	0.3-0.5mm	1.25mm	2mm	5.5mm
AKM2	CHZ-OM	CHZ-1M	CHZ-2M	CHZ-5M
AK112MA				

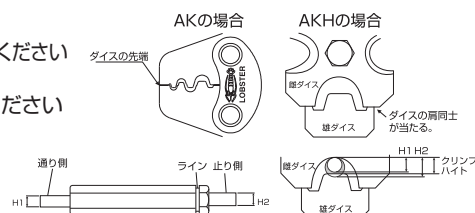
クリンプハイトゲージによる検査方法

圧着部におけるダイス間の距離のことをクリンプハイトと言います

- ①〈AKの場合〉端子を入れずにダイスの先端が密着するまで柄部を軽く(約10~20kgf)握ってください
〈AKHの場合〉雄ダイスと雌ダイスの肩同士が接触するまで加圧してください
- ②品番、ダイスのサイズに合ったクリンプハイトゲージをダイスの歯の空間に挿入してください
図のようにH1が入り、H2(赤いラインがある方)が入らない状態で合格です
使用されるサイズは各サイズごとに検査してください
- ③一定期間(1~3ヵ月)ごとに検査してください

交換部品 ご注文時には必ず工具の品番をお申し付けください。

キックパネ各種			
	品番コード 29176		品番コード 45022
AK15A, AK19A, AK17A, AK25A, AK28A		AK22A, AK38A	
			
			品番コード 49910
			AK1MA, AK2MA, AK17MA2, AK112MA, AK25MA, AKM1, AKM2



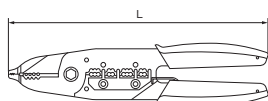
VVF線ストリッパー

SHEATHED CABLE STRIPPER

エコ電線対応

- この工具1丁で測る、切る、剥く、の字曲げ作業が可能です
- φ1.6mm、φ2.0mm芯線の3本同時ストリップができます
- ペンチで切断するより、軽い力で、きれいに切断できます
- 慣れない方も芯線被覆を傷つけないストリップアシストバネ付き
- ストリップスケール付き
- ソフトで握りやすいエラストマーグリップ採用

寸法図



電気工事士技能試験推奨工具



芯線被覆ストリップ



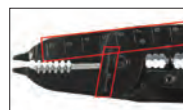
ケーブル外装ストリップ



の字曲げ



ケーブル切断



裏面スケール付き



1mm単位で芯線被覆の長さを測れます。(スケール10~20mmまで)



1mm単位でケーブル外装等の長さを測れます。(スケール2~10mmまで)

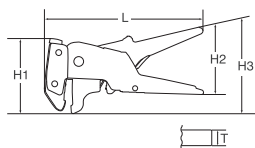
品番コード	芯線被覆 ストリップ対応 (φmm×芯)	ケーブル外装 ストリップ対応 (φmm×芯)	切断能力 [VVFケーブル] (φmm×芯)	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
VA203A	1.6mm×3 2.0mm×3	1.6mm×2 1.6mm×3 2.0mm×2 2.0mm×3	1.6mm×2 1.6mm×3 2.0mm×2 2.0mm×3	225mm	200g	7,020円	090704

ワイヤーストリッパー

WIRE STRIPPER

- インジケーター付調整ネジをまわしビニール線のサイズに適合したストリップができます
- シャープなカッター付き

寸法図

LS55使用例
(ストリップ)LS55使用例
(カッター)

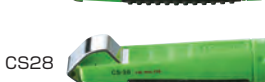
品番コード	適用サイズ	全長(L)	H1	H2	H3	T	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
LS55	0.1~5.5mm	170mm	80mm	80mm	93mm	17.4mm	220g	5,400円	012911

ケーブルストリッパー

CABLE STRIPPER

- フック部を電線にセットして回転するだけで電線を傷つけないで被覆を簡単に切りとることができます
- グリップには特殊樹脂を使用。手になじみやすく、疲れにくい独自のフォルム
- 特殊硬鋼線の精密研磨仕上げ刃で切れ味を持続
- スペア刃は、本体内部に1本備えています

CS16



CS35



CS28



CS50



後部ネジで刃を調整。



電線にケーブルストリッパーをセット。



矢印の方向にケーブルストリッパーを回転させる。

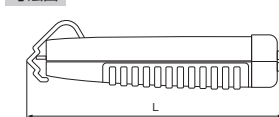


ななめ方向にねじりながら被覆をカット。



カットした被覆を取り除く。

寸法図



品番コード	適用ケーブル外形	全長(L)	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
CS16	φ4~16mm	128mm	75g	3,910円	027120
CS28	φ8~28mm	132mm	75g	3,680円	027168
CS35	φ28~35mm	153mm	85g	4,820円	027281
CS50	φ35~50mm	166mm	90g	4,820円	027328

※キャプタイヤケーブルにはご使用できません。

エビパンチャー

OIL-HYDRAULIC PUNCHER

- 油圧を利用した穴あけパンチで、電気・水道・ガス等の建設現場での設備・配管工事・板金工事及び配電盤・制御盤への各種部品の取付穴あけが能率よくできます
- 薄板から3.2mmの厚板軟鋼板(ステンレスは1.6mm)に $\phi 17.5\text{mm}$ から $\phi 115.5\text{mm}$ まで、18段階の穴あけ作業が、パンチダイスの交換でスムーズに行えます
- わずか2.6kgの軽さ、柄荷重も20kgfで、女性でも楽に穴あけ作業ができます



スチールケース
寸法 370×244×120mm



セット

品番コード	タイプ	セット内容						重量	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
		ハンドポンプ H150P	油圧シリンダー SP104	シャフト 大小	スペーサー 大小	薄鋼管用パンチダイス A19, 25, 31, 39, 51	厚鋼管用パンチダイス B16, 22, 28, 36, 42, 54				
LP104AP	薄鋼管用	○	○	○	○	○	—	6.6kg	124,090円	012300	メタルケース付
LP104BP	厚鋼管用	○	○	○	○	—	○	7.4kg	133,400円	012324	メタルケース付

※厚鋼管用

品番コード	穴 径	参考価格	JANコード (4963202-)
B16	$\phi 21.8\text{mm}$	3,580円	012508
B22	$\phi 27.3\text{mm}$	4,290円	012515
B28	$\phi 34.1\text{mm}$	4,860円	012522
B36	$\phi 42.7\text{mm}$	6,280円	012539
B42	$\phi 48.7\text{mm}$	7,420円	012546
B54	$\phi 60.5\text{mm}$	10,560円	012553
○B70	$\phi 76.1\text{mm}$	15,990円	012560
○B82	$\phi 88.9\text{mm}$	19,700円	012577
○B92	$\phi 102.8\text{mm}$	27,680円	012584
○B104	$\phi 115.5\text{mm}$	32,820円	012591

※薄鋼管用

品番コード	穴 径	参考価格	JANコード (4963202-)
○A15	$\phi 17.5\text{mm}$	3,290円	012423
A19	$\phi 19.8\text{mm}$	3,420円	012430
A25	$\phi 26.1\text{mm}$	3,990円	012447
A31	$\phi 32.5\text{mm}$	4,860円	012454
A39	$\phi 38.7\text{mm}$	6,000円	012461
A51	$\phi 51.6\text{mm}$	8,290円	012478
○A63	$\phi 64.4\text{mm}$	11,990円	012485
○A75	$\phi 77.2\text{mm}$	15,700円	012492

○印はセット外の別売品です。

※パンチダイス(丸)

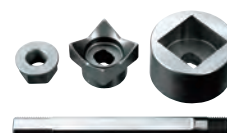


品番コード	サイズ	参考価格	JANコード (4963202-)
K2020	20mm×20mm	37,850円	044455
K3030	30mm×30mm	48,980円	044493
K4040	40mm×40mm	61,230円	044530
K4545	45mm×45mm	70,210円	043625
K5050	50mm×50mm	81,630円	044578

特殊パンチダイスのご注文も承ります。

- 丸パンチダイスは $\phi 15\text{mm}$ ～ $\phi 160\text{mm}$ 、角パンチダイスは、20mm×20mm～100mm×100mmの範囲です
- 角パンチダイスは正方形以外に長方形も製造可能ですが縦×横の長さの比が1対2までのものに限りです

※パンチダイス(角)



※ハンドポンプ

品番コード	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
H150P	2.6kg	56,610円	012355

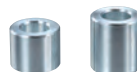


※シャフト

品番コード	サイズ	参考価格	JANコード (4963202-)
PSL	大	2,740円	012386
PSS	小	2,740円	012393

※油圧シリンダー

品番コード	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
SP104	1.74kg	44,660円	019866



※スペーサー

品番コード	サイズ	外径	内径	深さ	参考価格	JANコード (4963202-)
PSPL	大	35mm	19.5mm	38mm	1,370円	012409
PSPS	小	35mm	19.5mm	28mm	1,370円	012416

電設工具を安全にご使用いただくために

ミニ圧着工具／圧着工具／強力型圧着工具／ 手動油圧式圧着工具

⚠警告

- 活線（電気が流れている線）の圧着やその付近での作業は行わないでください。感電の恐れがあります。
- 適合する電線コネクタ（端子・スリーブ）と電線を使用し、正しくお使いください。
- 圧着不良を未然に防ぎ圧着性能を確認するため、当社まで定期点検（有償）に出してください（年に1～2回）。

電装圧着工具／電装ターミナル／ 電装ターミナルキット

⚠警告

- 活線（電気が流れている線）には使用しないでください。
- 本工具は自動車や各種ホビーに使う簡易工具です。屋内配線等の重要な圧着には使用しないでください。

ワイヤーストリッパー

⚠警告

- 活線（電気が流れている線）には使用しないでください。
- 心線の線切れが起こらないようにストリップ刃の調整を確実に行ってください。通電不良や火災の原因になります。

ケーブルストリッパー

⚠警告

- 活線（電気が流れている線）には使用しないでください。

VVF線ストリッパー エコ電線対応

⚠警告

- 活線（電気が流れている線）には使用しないでください。

エビパンチャー

⚠警告

- パンチ・ダイス部に触れた状態でハンドル操作しないでください。



FASTENERS & INDUSTRIAL TOOLS

ファスナー&ファスニングツール



プロの現場の声に答える、 ロブテックスのファスニングツールシリーズ



エアリベッターPAT. R1A1/R1A2

PNEUMATIC RIVETER

- 進化した最上級のスタンダード
- クラス最軽量(R1A1)
- 高抗張力リベットにも対応したハイパワーモデル(R1A2)
- このサイズで余裕のロングストローク
(R1A1:19mm R1A2:26mm)
- リベッティング時の衝撃を和らげる
Soft-Set (ショックレス機構) タイプ
- エア消費量を削減したエコタイプのリベッター
- ハイスピードで作業効率向上



2012年度グッドデザイン賞受賞

1 細径フレームヘッド

Φ22mmの細径フレームヘッドにより、狭所での作業に対応します。

R1A2

2 握りやすさを形にした 樹脂グリップ

握った手の上に本体が軽く乗るイメージで自然な曲面を作りました。握りやすく、疲れにくい形状です。

3 エア供給口、左右交換可能

作業に応じてエア供給口を左右に交換することが可能。エアホースの取り回し、ワークの形状に合わせて簡単に交換できます。

4 エア消費量を 約30%削減(当社従来品比)

エコ、環境に配慮し、エア回路、部品を徹底的に最適化。使用するバキュームエア消費量を削減しました。コンプレッサー動力の削減に繋がります。

5 大容量のマンドレルケースを装備

大容量のマンドレルケースを装備。太径リベットのマンドレルも楽々収容。作業効率を大幅にアップさせます。 **R1A2**

6 バキュームON/OFF 切り替えスイッチ付

作業に応じてバキュームON/OFFの切り替えができます。バキュームONで作業性UP。バキュームOFFでパワーUP。コンプレッサー動力の削減に繋がります。

7 余裕のロングストローク

R1A1 19mm

R1A2 26mm

8 徹底した軽量化を実現

作業者の負担軽減を考え徹底したアルミ化、樹脂化を行い、「スマート」「コンパクト」な外観と相まって軽量化を実現。重量バランスを考え、重心をグリップ周辺に集めましたので更に軽く感じられます。

R1A2



オプション部品(別売)により対応できます。



2012年度グッドデザイン賞受賞

CE



R1A1



R1A2

Sボルト対応
Sボルト 対応
工具

オプション部品(別売)により対応できます。



リベッター

リベッター

STロック

エビナットナッター

アンカー・プラグ

ハンマービット・チップ

品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
R1A1	○	○	○	○	—	0.5~0.6 MPa	超硬質中	1.10kg	83,520円	088466
R1A2	—	—	—	○	○		超硬質大	1.74kg	171,370円	089395

仕様・装置	エア制御	エアバルブ式
	ソフトセット (ショックレス機構)	○
	エア供給口	左右(交換可能、縦置き可能)・ ロータリージョイント付き
	吸引/排出機能	○(マンドレルコレクター付き)・ バキュームON/OFFスイッチ付き

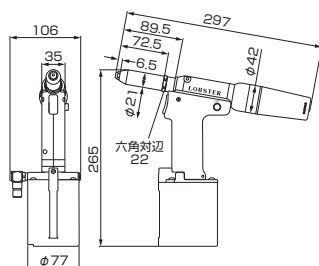
【高強度、高圧着タイプのブランドリベットご使用時の注意点】

当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

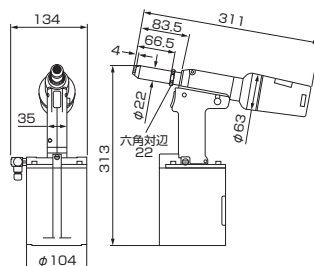
※**Soft-Set**(ソフトセット)とは、リベティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアーカブラが附属しておりません。選定にはP.77を参照してください。

寸法図 R1A1

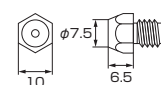


寸法図 R1A2

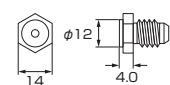


■ノーズピース

R1A1 用



R1A2 用



機種別機能比較は76ページの仕様一覧をご参照ください。

ご注意ください

カタログ記載の『リベット使用範囲』は当社ブラインドリベットを対象としております。
当社以外のブラインドリベットは適応しない場合もありますので、詳しくはお問い合わせください。

エアリベッター AR2000-Vシリーズ PAT.

PNEUMATIC RIVETER, AR2000-V SERIES

Soft-Set



軽量省エネバキュームタイプ

- 本体に樹脂を使用した軽量タイプ
- バキュームスイッチ付きなので、バキュームのON-OFFの切り替え可能
- リベッティング時の衝撃を和らげる**Soft-Set** (ショックレス機構) タイプ
- 本体内蔵サイレンサーで作業音も静か(約75dB)



AR2000SV

AR2000MV



AR2000HV

Sボルト 対応
工具

オプション部品(別売)により対応できます。

品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
AR2000SV	○	○	△	—	—	0.5~0.6MPa	小	1.25kg	112,970円	045414
AR2000MV	○	○	○	○	—		超硬質中	1.35kg	122,790円	045452
AR2000HV	—	□	□	○	○		超硬質大	1.8kg	169,450円	045490

※△はNSS、NSTIについて不可

※□使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。

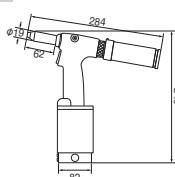
【高強度、高圧着タイプのブランドリベットご使用時の注意点】

当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

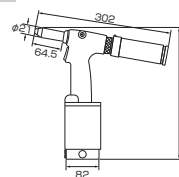
※**Soft-Set** (ソフトセット) とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアークラブラが附属していません。選定にはP.77を参照してください。

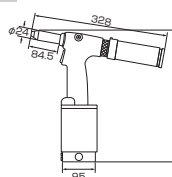
寸法図 AR2000SV



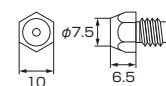
寸法図 AR2000MV



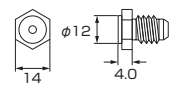
寸法図 AR2000HV



■ノーズピース

AR2000SV
AR2000MV用


AR2000HV用



機種別機能比較は76ページの仕様一覧をご参照ください。

エアリベッター AR2000シリーズ PAT.

Soft-Set


PNEUMATIC RIVETER, AR2000 SERIES

スタンダード AR2000シリーズ

- 本体に樹脂を大胆に使用し、軽量化につとめました ● 狭い場所での作業に便利な小径フレームヘッド採用
- 連続作業や長時間作業にうれしいソフトなグリップ、軽いスイッチ
- リベッティング時の衝撃を和らげる**Soft-Set** (ショックレス機構) タイプ
- 作業音も静かで環境に優しい本体内蔵サイレンサー



AR2000S



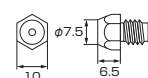
AR2000M



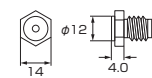
AR2000H



オプション部品(別売)により対応できます。

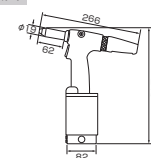
AR2000S
AR2000M

AR2000H

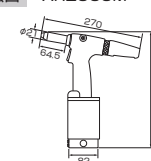


ノーズピース

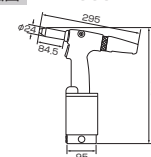
寸法図 AR2000S



寸法図 AR2000M



寸法図 AR2000H



品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
AR2000S	○	○	△	—	—	0.5~0.6MPa	小	1.1kg	85,960円	045292
AR2000M	○	○	○	○	—		超硬質中	1.2kg	95,780円	045339
AR2000H	□	□	□	○	○		超硬質大	1.6kg	139,990円	045377

※△はNSS、NSTについて不可

※□使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。

【高強度、高圧着タイプのブランドリベットご使用時の注意点】

当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

 ※**Soft-Set** (ソフトセット) とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアークラップが附属しておりません。選定にはP.77を参照してください。

エアリベッター スタンダードタイプ

Soft-Set


PNEUMATIC RIVETER

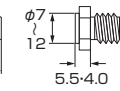
- AR 011シリーズは耐久性にすぐれたロングセラーです

AR 011M/HIにリニューアルモデルが新登場(MX/HX)

- ステンレスリベット対応。超硬質ジョーの採用と**Soft-Set**により実現
- メンテナンス性向上。ワンタッチジョーケース採用によりメンテもラクラク
- 騒音低減。サイレンサー付きで職場環境を改善
- 操作性向上。ロータリージョイントとソフト安全カバー採用で取り回し性向上
- カスタマイズ可能。ご要望にお応えしてオプションで準備

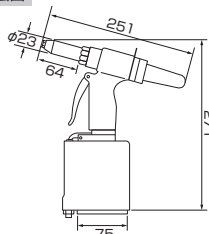
AR011S・AR011MX用

AR011HX用



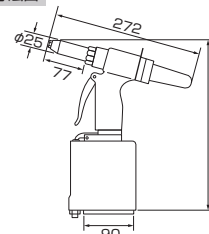
AR011MX

寸法図



AR011HX

寸法図



タイプ	品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
スタンダードタイプ	AR 011MX	○	○	○	○	—	0.5~0.6MPa	超硬質 中	1.5kg	90,870円	090742
	AR 011HX	○	○	○	○	○		超硬質 中・大	2.1kg	135,080円	090780

※△はNSS、NSTについて不可

 ※**Soft-Set** (ソフトセット) とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアークラップが附属しておりません。選定にはP.77を参照してください。

機種別機能比較は76ページの仕様一覧をご参照ください。

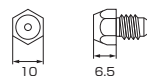
エアーリベッター セパレートタイプ

Soft-Set 

PNEUMATIC RIVETER, SEPARATE TYPE

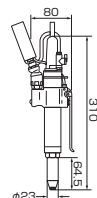
- ストロークたっぷり19mm(当社従来品比1.35倍)
- 超軽量のコンパクトヘッド、しかもスイベル機構内蔵で上下の首振り、左右の回転が楽
- リベッティング時の衝撃を和らげる **Soft-Set** (ショックレス機構)タイプ
- 油圧オイルは、オイルタンクからの自動給油。(オイルタンクの油が無くなった場合には、エアーを吸い込むのでオイルタンクへの油の補給が必要です)
- 更にARV(吸引排出機構付き)は、どちらに向けてもリベットが落ちないラクラク作業タイプ
切断されたマンドレル(シャフト)はマンドレルコレクターへ(O25Mはショートホース利用で1ヵ所へ)集められるので職場は美しく安全


ARV025M
吸引排出機構付タテ型

AR022M-ARV022M
ARV025M用


ノズルピース

寸法図 ARV025M



ホース長さ:2m

品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
ARV025M	○	○	○	○	—	0.5~0.6MPa	超硬質中	0.9kg (//)	253,380円	036931

※ **Soft-Set** (ソフトセット) とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。
※ 本機にはエアーカブラが附属していません。選定にはP.77を参照してください。

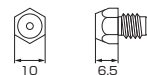
エアーリベッター タテ型(吸引排出装置付)

Soft-Set 

PNEUMATIC RIVETER, IN-LINE TYPE

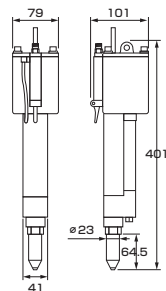
- 一度で切断できるリベットが増えました。ストロークアップ14mm(従来品)→16mm
- 高耐久超硬質ジョーと **Soft-Set** の採用により4.8mmステンレスリベット対応
- ワンタッチジョーケース採用によりらくらくメンテナンス
- マンドレル吸引排出機能付でリベットを吸引保持。下向きでもリベットが落ちません

ARV015MX用



ノズルピース

寸法図 ARV015MX



従来品

(指が触れる位置に
ショートホースがありました)


ARV-015MX

((手元スッキリ
作業がしやすくなりました!))

品番コード	リベット使用範囲φmm					使用空気圧	使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4					
ARV015MX	○	○	○	○	—	0.5~0.6MPa	超硬質中	1.8kg	126,690円	091138

※ 本機にはエアーカブラが附属していません。選定にはP.77を参照してください。

機種別機能比較は76ページの仕様一覧をご参照ください。

※エアーリベッター アングルタイプ

Soft-Set
受注生産品

PNEUMATIC RIVETER, ANGLE TYPE

- もうリベットの隅打ちに困らない
- すぐれた隅打ち性能センターハイト9mm
- リベッター本体は、軽量・ハイスピードで人気のAR2000シリーズの樹脂ボディを採用
- ヘッド…360度のフリーポジションで様々な使用方向に対応
- リベッティング時の衝撃を和らげる**Soft-Set** (ショックレス機構) タイプ
- 本体内蔵サイレンサーで、作業音が約77dBと低く環境にも優しい
- ロータリージョイント付で楽な取り回しのエアホース仕様



AR2000A-00



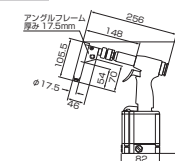
AR2000A-45



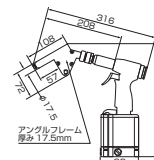
AR2000A-90



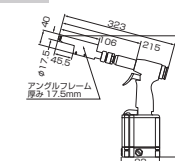
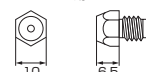
寸法図 AR2000A-90



寸法図 AR2000A-45



寸法図 AR2000A-00


 AR2000A-90・AR2000A-45
AR2000A-00用


ノズルピース

隅打ち対応 様々な現場の状況にスムーズに対応できるアングルタイプが登場

安定したリベットが可能



AR2000A-00のオフセットノーズなら理想の場所へリベッティングすることが可能です。

狭いスペースでも楽々打てる



AR2000A-90のアングルノーズなら、上の写真のような円柱内にもリベッティングすることができます。

アングルタイプなら解決



AR2000Aアングルノーズなら、作業しづらい場所でのリベッティングもスムーズに行えます。

品番コード	リベット使用範囲φmm				使用空気圧	使用ジョー	重量
	2.4	3.2	4.0	4.8			
AR2000A-90	○	○	○	△	0.5~0.6MPa	小	1.55kg
AR2000A-45	○	○	○	△			1.67kg
AR2000A-00	○	○	○	△			1.61kg

 ※商品及び販売価格に関しましては、最寄の販売店もしくは弊社営業マンまでお問い合わせください。
 ※△はNSS、NSTIについて不可。

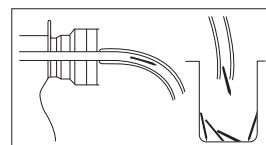
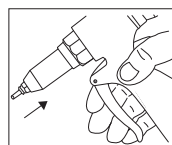
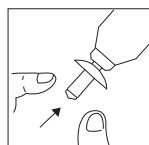
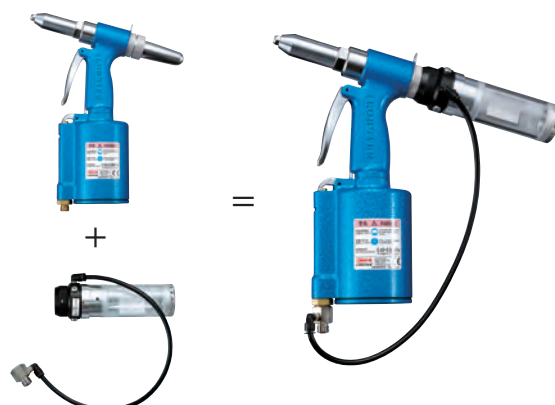
 ※**Soft-Set** (ソフトセット) とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

※本機にはエアークラブラが附属していません。選定にはP.77を参照してください。

※バキュームユニット(エアーリベッター用後付け吸引排出装置)

VACUUM UNIT

- 当社エアーリベッター(吸引排出機能無し)に取り付けるだけでリベットのマンドレル(シャフト)を吸引排出できます
- 簡単に取り付けられ、職場の美化、安全確保に役立ちます
- マンドレルコレクターを取り外し、別売のシュートホースを取り付けると一定の場所にマンドレル(シャフト)を集めることができます



シュートホース(別売)を取り付けた場合

品番コード	リベット使用範囲	取り付け対応機種	参考価格	JANコード (4963202-)
VUS	φ2.4~3.2mm	AR011S	33,050円	033992
VUM	φ3.2~4.8mm	AR011M		034036
VUH48	φ3.2~4.8mm	AR011H AR021H		034074
VUH64	φ6.4mm	AR011H AR021H		034111

機種別機能比較は76ページの仕様一覧をご参照ください。



コードレスリベッター PAT.

CORDLESS RIVETER

■レッドドット・デザイン賞2014受賞 ■IF(アイエフ)プロダクトデザイン賞2014受賞

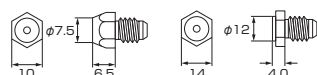
- クラス最小レベルのコンパクトボディ ●ハイスピードリベッティング ●1回の充電でリベッティングの本数が従来機の4.7倍にアップ
- 握りやすく重量バランスに配慮したハンドル形状は作業者の負担を軽減しています
- 効率のよいエネルギー伝達でスムーズなリベッティングを実現しています
- LEDライト標準装備。締結箇所ピンポイント照射



オプション部品(別売)により対応できます。

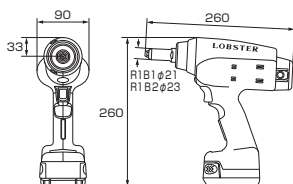
R1B1用

R1B2用



ノーズピース

寸法図

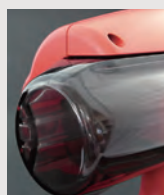


R1B1



R1B2

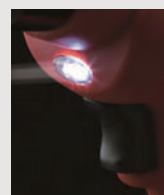
R1B1/R1B2 共通特長



マンドレルコレクター
収納量アップで作業効率アップ
マンドレルコレクターを横に配することで、マンドレル排出口を上部に配置可能になりました。これにより自然にコレクター全体にマンドレルを収納できるようになり、作業中の収納量がアップ。作業中断回数を減らしストレスを緩和します。



安全装置
マンドレルの飛び出しを防止
マンドレルコレクターの外れや、きちんと装着できなかった場合等には、安全装置が働きリベッターの電源を停止。スイッチを引いても動きません。マンドレルの飛び出しを防止し、作業中の安全を確保します。



LEDライト
目標にピンポイント照射
暗い場所、狭い場所の作業でも安心。締結箇所に向かってLEDをピンポイントに照射します。

R1B1C 特長



カウンター(受注生産品)リベッティング数を容易に確認

- ボケカヨ(打ち忘れ防止)に…リベッティング数が一目でわかり、その場で対応ができるので、不良品の発生を防げます。
- コスト管理のお手伝いに…リベッティング数と作業時間を記録することにより工数把握が容易になります。
- 異物混入防止に…カウンターの数値と廃マンドレルの数を比較する事でワーク内へのマンドレル残留を防げます。

(※1) オールステンレスブラインドリベット4.8mm(NST6-2)の実打ちによる当社測定値。(1.5Ah電池使用)



イジェクト機能
万一の動作中断にも安心
電池消耗等によりリベットをつかんだ状態で動作が中断した場合でも、イジェクトボタンを押すことによってリベットを摘出することができます。

品番コード	セット内容	リベット使用範囲φmm					使用ジョー	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
		2.4	3.2	4.0	4.8	6.4				
R1B1	本体、電池パック(BPL1415)、充電器(BC0075G)専用ケース	○	○	○	○	—	超硬質中	1.9kg	127,030円	088442
R1B2※	本体、電池パック(BPL1415)、充電器(BC0075G)専用ケース、専用レンチ	—	□※1	□※1	○	○☆	超硬質大	2.0kg	165,150円	087834
R1B1C	本体、電池パック(BPL1415)、充電器(BC0075G)専用ケース	○	○	○	○	—	超硬質中	1.9kg	※2	

※1 □使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます。Sボルトご使用の場合は別途オプション部品が必要です。 ☆オールステンレスリベット6.4mm(NST8系)は使用不可。

※2 カウンター付(R1B1C)は受注生産品となります。価格、詳しい仕様は、最寄りの販売店、または、弊社営業担当までお問い合わせください。

日本製バッテリー、高い信頼性を誇る

大容量の日本製リチウムイオン電池搭載で電池寿命までの総作業量が大幅にアップ。1回の充電で、リベッティング本数560本(※1)を実現しています。(電池パックBP1415使用時)



BPL1415



BPL14



BC0075G

※電池パック

品番コード	種類	定格電圧	容量	充電時間(※)		参考価格	JANコード (4963202-)
				満充電	実用充電		
BPL1415	リチウムイオン電池	14.4V	1.5Ah	60分	45分	16,700円	088602
BPL14	リチウムイオン電池	14.4V	3.0Ah	120分	90分	26,260円	088565

※満充電:0%⇒100%、実用充電:0%⇒80%

【高強度、高圧着タイプのブランドリベットご使用時の注意】当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度、高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

機種別機能比較は76ページの仕様一覧をご参照ください。

アタッチメントリベッター PAT.

ATTACHMENT RIVETER

- お手持ちのインパクトドライバーがカンタン装着でリベッターに
- 最大トルク80N・m以上の電気式、及び充電式、インパクトドライバーで使用可能
- 自動車の補修作業・DIY作業・住宅補修工事に
- ハンドリベッターでは困難な大径リベットやステンレス製のリベットもらくらくリベッティング



インパクトドライバーの正転で
リベット締結

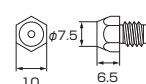
逆転でマンドレル（シャフト）
を排出

品番コード	重量	リベット使用範囲	使用ジョー	参考価格	JANコード (4963202-)
@R03i	450g	すべての材質φ4.8mmまで	中	19,280円	076500

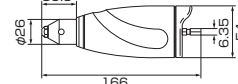


寸法図

@R03i用



ノーズピース



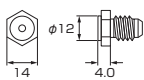
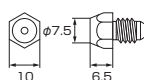
ハンドリベッター

HAND RIVETER

- HR002Dはハンドルの開きが小さく握りやすいため、十分に力が入り、楽に締結できます。
- また、ハンドルの自重によりリベットがノーズピースより脱落しないように保持します

HR005A・HR002A
HR002D・HR003A用

HR003B
HR2050H用



ノーズピース



HR002A



HR002D



HR005A

ヘッドが
回転します



HR003B



オプション部品（別売）
により対応できます。

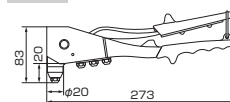


HR2050H

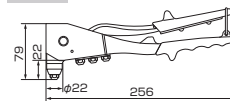


(Sボルト用部品付属)

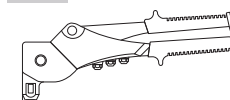
寸法図 HR002D



寸法図 HR002A

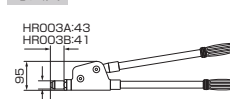


寸法図 HR005A



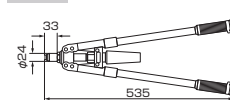
※ヘッド回転時の全長は300mm

寸法図 HR003A・B



HR003A・610
HR003B・760

寸法図 HR2050H



品番コード	重量	リベット使用範囲φmm					使用ジョー	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
		2.4	3.2	4.0	4.8	6.4				
HR002A	540g	○	○	○	△	—	小	6,750円	058070	
HR002D	500g	○	○	○	△	—		9,640円	011631	
HR005A	750g	○	○	▲	△	—		6,890円	083683	回転型
HR003A	1,800g	—	—	○	○	—	中	32,990円	002165	強力型
HR003B	2,000g	—	—	—	○	○	大	35,510円	002172	強力型
HR2050H	1,750g	□	□	□	○	○	大	34,090円	047067	強力型

※△はNS、NSS、NSTIについて不可 ▲はNSS、NSTIについては不可 ※□使用の場合、オプション部品（別売）により対応できます。

ハンドリベッターツールキット

HAND RIVETER KIT

- ハンドリベッターとブラインドリベットをワンセットにしました。現場携帯に便利なメタルケース付き

品番コード	重量	キット内容	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
HR102D	2,260g	HR002D…1丁 NSA4-2…100本 NSA4-3…100本 NSA5-2…100本 NSA5-4…50本	14,460円	011730	メタルケース寸法 185×310×40mm



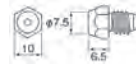
Do it ハンドリベッター

“Do it” HAND RIVETER

- ご家庭でのリベッティングに最適なタイプです

品番コード	全長	重量	リベット使用範囲	参考価格	JANコード (4963202-)
HR300	260mm	600g	NSAφ2.4~4.8mm NA φ2.4~4.8mm NS φ2.4~3.2mm	3,510円	008433

HR300用



ノーズピース



Do it ハンドリベッターツールキット

“Do it” HAND RIVETER KIT

- HR300とお手頃なブラインドリベットをワンセットにしました

品番コード	キット内容	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
HR302	HR300……1丁 NSA4-2……25本 NSA4-3……25本 NSA5-2……25本 NSA5-4……25本	6,150円	008440	プラスチックケース寸法 150×300×50mm



※ジョー・超硬質ジョー

STANDARD JAWS, ULTRA JAWS, 3-PIECE JAWS

品番コード	品名	適用機種	参考価格	小箱 入数	JANコード (4963202-)
JS	ジョー小	AR2000S, AR2000SV, AR011S, ARV015S, HR002D, HR002A, HR005A	1,290円	12 パック	014571
JM	ジョー中	AR011M, AR011H, AR021H, AR011P, ARV011M, ARV015M, AR021M, HR003A, @R03i	1,290円		014588
JL	ジョー大	AR011H, AR021EX, AR021H, HR003B, HR2050H	1,710円		014595
CJM	超硬質 ジョー中	AR2000M, AR2000MV, AR011M, AR011MX, AR011H, AR011HX, AR021H, AR011P, ARV015M, ER300N, BR200M, HR003A, AR022M, ARV022M, ARV025M, R1A1, R1B1	2,250円		014601
CJL	超硬質 ジョー大	AR2000H, AR2000HV, AR011H, AR011HX, AR021H, AR021EX, AR3000EV, HR003B, HR2050H, R1A2, R1B2	3,750円		014618
J1A	ジョーNo.1A	R1A1※, R1B1※	2,010円		088800

※2013年2月製造分まで適用。詳しくは、当社コールセンターまでお問い合わせください。

品番コード	品名	適用機種	参考価格	小箱 入数	JANコード (4963202-)
J3M	ジョーNo.3中	AR2000M, AR2000MV, AR011M, AR011MX, AR011P, ARV015M, AR022M, ARV022M, ARV025M	3,990円	12 パック	088824
J3L	ジョーNo.3大	AR2000H, AR2000HV, AR021EX, AR011HX, AR011H※, AR021H※, R1A2	5,890円		088909

※ジョーケースヘッド(大)をご使用ください。

品番コード	品名	セット内容	参考価格	小箱 入数	JANコード (4963202-)
J3MSET	ジョーNo.3中セット	ジョーNo.3中……1組 ジョーブッシャー……1個	6,310円	12 パック	088862
J3LSET	ジョーNo.3大セット	ジョーNo.3大……1組 ジョーブッシャー……1個 ジョーブッシャースプリング……1	8,400円		088947

★三爪ジョーは専用のジョーブッシャーが必要な為、初回購入時は必ずセット品をお求めください。
ジョー単体での使用はできません。

※潤滑オイル・油圧オイル(エビ印純正)

LUBRICATING & HYDRAULIC OIL(GENUINE LOBSTER OIL)

■潤滑オイル

- 専用潤滑オイルのご使用により、ジョー周りの焼付きによるリベッターの作動不良を防止し、ジョーの寿命が延びます

■油圧オイル

- エアリベッター・エアナッター・エビパンチャー・手動油圧式圧着工具・手動油圧式フレア・スウェーピング・つば出し工具の給油に

品番コード	品名	容量	JANコード(4963202-)
JO50	潤滑オイル	50cc	008891
B10012	油圧オイル	100cc	059893



JO50



B10012

■ジョー・超硬質ジョー

- ハンドリベッター・エアリベッター・電動リベッター・コードレスリベッターのジョー交換に、適用機種をお確かめのうえ、ご使用ください
- 特にステンスリベット(NSS、NST)をご使用の際は、超硬質ジョーをご使用ください



■三爪ジョー

- 三爪は、三方よりリベットを挟み込むため、二爪と異なり、安定的にリベッター中心部で、真直ぐに、引くことができます。リベット締結作業の安定性が良くなります
- 二爪よりも耐久性が高く、取り替えの手間を省きます。特にステンスのリベットをよくご使用される方におすすめです(CJM、CJLより長寿命です)



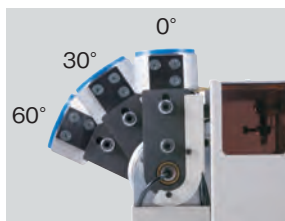
※超小型オートリベット・フィーダー ARF-800P

受注生産品

AUTO RIVET FEEDER

卓上サイズで移動もラクラク

- フレキシブルライン・セル生産に対応
- 手軽にリベットの自動供給を実現
- 作業現場の変化に合わせてラクラク移動
- 設置場所の自由度が大幅アップ



リベット供給ユニットは
3ポジションに調節可能です



ARF-800Pの仕様とラインナップ

	ARF-800P フィーダー部	使用リベット径	フレームヘッドホルダー径	適応リベッター
外観寸法	W185×D355~435×H305mm	-24	-A(19mm)	AR-2000SV
重量	10.9kg	-32		
		-40		
使用空気圧	0.5~0.6Mpa	-24	-B(21mm)	R1A1 ^{※2} AR-2000MV
電源	AC100~240V	-32		
		-40		
エアー消費量	リベット1本あたり 3.1リットル/本 1分間20本使用時 62リットル/分	-24	-C(23mm)	ARV-011M. ARV-015M ARV-022M. ARV-025M
消費電力	12W	-32		
		-40		

※商品及び販売価格に関しましては、最寄りの販売店もしくは弊社営業担当までお問い合わせください。

※フレームヘッドの直径が22mmの旧仕様をご使用の場合は、別途21mmのフレームヘッドが必要です。

※オートリベット・フィーダー ARF-700

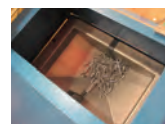
受注生産品

AUTO RIVET FEEDER

- バキュームタイプのエアーリベッターノーズ部分をフィードヘッドに差込むことにより、リベットが自動的に片手でセットでき、毎分30本のリベッティングが可能です(自動供給能力は毎分60本です)
- キャスター付で移動が自由に行えます
- セットミスタックは垂直使用において、キャッチングミスによるトラブルを防止します
- フィーダーとフィードヘッドを分離型にしたため、非常にコンパクトです
フィーダーは作業台の下へ置き、フィードヘッドのみ手元へというレイアウトをとれば狭い場所でも設置できます



フィードヘッド部



フィーダー内



ARF-700の仕様とラインナップ

	ARF-700 フィーダー部	ARF-700機種(品番)	適用リベットサイズ	フィーダー部収容数	寸法図
外観寸法	W364×D447×H528mm	ARF-700-32	4-1~4-6	2000本	
重量	32kg(総重量36kg)	ARF-700-40	5-2~5-6	1500本	
使用空気圧	0.5~0.6Mpa	ARF-700-48	6-2~6-6, Sボルト48069	1000本	
電源	単相100V	※商品及び販売価格に関しましては、最寄りの販売店もしくは弊社営業担当までお問い合わせください。			
エアー消費量	リベット1本あたり 4リットル/本 1分間20本使用時 120リットル/分				
消費電力	70W				

■リベッティング1サイクルおける工法比較(従来の工法とARF700工法の比較)

従来工法	ARF工法
リベットを掴む	リベットをフィーダーに入れる。(作業開始時のみ)
リベットをリベッターに装着する	対象部材を被締結部材の下穴にあわせると同時に、ノーズ部分をフィードヘッドに挿入します。
被締結部材を持つ	対象部材を被締結部材の下穴にあわせると同時に、ノーズ部分をフィードヘッドに挿入します。
対象部材と被締結部材の下穴をあわせる	対象部材を被締結部材の下穴にあわせると同時に、ノーズ部分をフィードヘッドに挿入します。
リベッターを持つ	対象部材を被締結部材の下穴にあわせると同時に、ノーズ部分をフィードヘッドに挿入します。
下穴にリベットを入れる	対象部材を被締結部材の下穴にあわせると同時に、ノーズ部分をフィードヘッドに挿入します。
リベッターのトリガーを引く	対象部材を被締結部材の下穴にあわせると同時に、ノーズ部分をフィードヘッドに挿入します。
リベッティングの完了 合計 8秒	リベッティングの完了 合計 4秒

※オートリベッティングユニット

受注生産品

AUTO RIVET FEEDER

リベット大量締結ラインに自在レイアウトで対応 オートリベッティングユニット ARU111M

- ヘッドユニット・ブースター及びフィーダーが分離してレイアウトフリー
- 当社独自のリベッター回転方式による確実なリベットセッティング
- オイルの減りが一目で分かるゴムタンク式
- 専用機、ロボットとのドッキングに不可欠な各種I/O端子を装備



※この商品は、特別仕様のためボディカラーを変更しています。

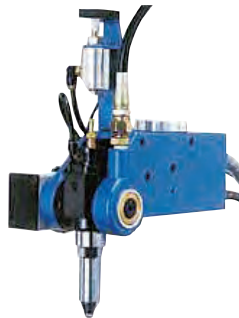
採用事例

	防音壁、安全標識	農業機械及び周辺機器	自動車部品メーカー①	自動車部品メーカー②
導入前ライン状況	作業員4名 手動締結エアーリベッター使用	作業員2名 手動締結エアーリベッター使用	スポット溶接	スポット溶接
導入前サイクルタイム	段取り、下穴加工含まず 8秒/1サイクル×4=32秒	6秒/1サイクル×80カ所=480秒		
使用リベット	4.0φステンレス	3.2φステンレス	4.0φスチール	4.8φスチール
導入後ライン状況	作業員1名 半自動化	作業員1名 半自動化	作業員1名(多台持ち) 半自動化	作業員1名 半自動化
VE効果 (サイクルタイム)	3秒×2+6秒/1サイクル=12秒 工数1/3 4人→1人	3.3秒×2+2秒/ 1サイクル×80カ所=688秒 2人→1人	コンパクトな設計で 組立ラインに組込	アルミ板金部材の 組立に採用

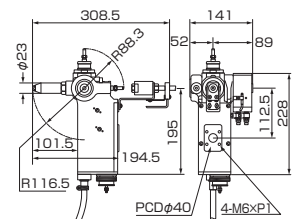
仕様

使用空気圧	0.5~0.6Mpa(5~6kg/cm ²)
エアー消費量	200L/min(0.6Mpa・12本/min)
使用電源	AC100V・50/60Hz
消費電力	85W
重量	4.9kg(ヘッドユニット単体)
使用可能リベット	φ3.2・φ4.0・φ4.8mm
サイクルタイム	4秒/1サイクル (但し、ワークまでの移動時間は除く)

ヘッドユニット



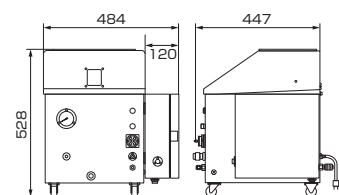
寸法図



オートリベットフィーダー



寸法図



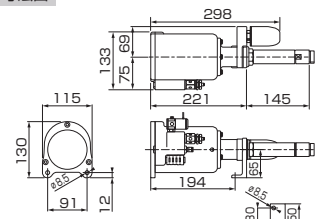
機種別使用リベットサイズ(全材質使用可)

ユニット機種	ボディ (フランジ) 径mm	リベット サイズ	丸頭 タイプ	皿頭 タイプ (K)	AP リベット
オートリベッティング ユニット ARU111M-3.2	3.2mm	4-1	○	○	
		4-2	○	○	
		4-3	○	○	○
		4-4	○	○	
		4-5	○	○	○
		4-6	○	○	
オートリベッティング ユニット ARU111M-4.0	4.0mm	5-2	○	○	
		5-3	○	○	
		5-4	○	○	○
		5-5	○	○	
オートリベッティング ユニット ARU111M-4.8	4.8mm	6-2	○	○	
		6-3	○	○	
		6-4	○	○	○
		6-5	○	○	
		6-6	○	○	

ブースター



寸法図



※商品及び販売価格に関しては、最寄りの販売店もしくは当社営業担当までお問い合わせください。

※ホールレスリベッター

受注生産品

●ホールレスリベットシステムとは…

- 下穴なしで母材を締結することができます**
ホールレスリベットは圧入側の母材を貫通し、受け側の母材の中で拡張するので、下側母材を貫通することなく強固に母材を締結します。
- クリーンな作業環境**
スパッタやスクラップが発生しません。
- リベット供給方式(テープ式または単発式)を選択いただけます**
単発式はアーム寸法(45mmまたは100mm)を選択いただけます。
オプションで30発装填型カセットも準備しています。
- お客様に合わせた締結条件を設定いたします**
お客様の締結条件ごとに必要な試験を実施し工具・リベット使用を確定します。
※締結箇所は、アーム奥行と開口高さ、アームの下アゴが挿入可能な箇所に制限されますので、コールセンターもしくは営業担当までお問い合わせください。

●ホールレスリベットのメリット

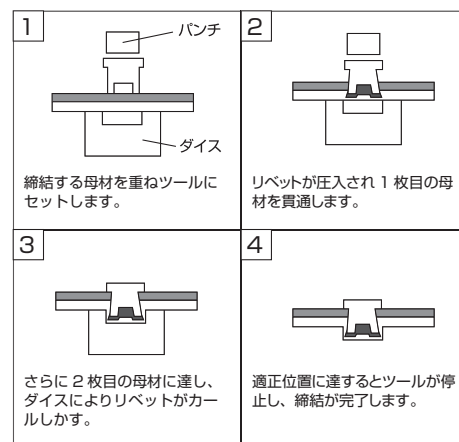
【スポット溶接と比較して】

- 後処理不要**
圧入接合なので、ブレメッキ鋼板・塗装鋼板が使用可能。
- 異種金属接合**
- 作業環境改善**
火花や煙が発生しません。

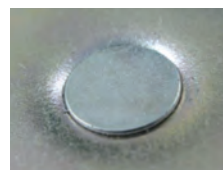
【ブラインドリベットと比較して】

- 下穴加工・位置合わせ不用**
工数削減が可能。
- 廃棄マンドレル(シャフト)が発生しません**
作業環境をクリーンにすることができます。
- 高い水密性**
受け側母材を貫通しないので、締結箇所から漏水しません。

締結プロセス



ホールレスリベット



表面(締結後)



裏面(締結後)

採用事例

母材:一枚目(打ち込み側)		母材:二枚目(ダイス側)		(参考) 使用リベット※
材質	厚みmm	材質	厚みmm	
SPCC	1.6mm	SPCC	1.6mm	USD-439
ブレメッキ鋼板(SS400級)	1.6mm	ブレメッキ鋼板(SS400級)	1.6mm	USD-439
ブレメッキ鋼板(SS400級)	1.6mm	ブレメッキ鋼板(SS400級)	2.3mm	USD-439
ブレメッキ鋼板(SS400級)	2.3mm	ブレメッキ鋼板(SS400級)	2.3mm	USD-455
ブレメッキ鋼板(SS400級)	3.2mm	ブレメッキ鋼板(SS400級)	2.3mm	USD-455

※お客様の母材条件により最適なリベットを検討いたします。



ホールレスリベット締結(断面図)

●LOBSTERホールレスリベッターは

- 小型・軽量ツールで他に類を見ない機動性を発揮!**
AC100V電源さえあればどこでもリベッティング可能。
レイアウト変更も自由自在。
- スイッチをONするだけの簡単操作(テープ式)**
テープによる自動送り機構によりスイッチを入れるだけで確実なリベッティングが可能。



テープ式ガン



単発式ガン



ポンプユニット

工具仕様

※試作機の為、製品とは形状等が異なる場合があります。

品番コード	タイプ	アーム奥行き	適合リベット	リベット供給方式	総重量/ガンのみ	電源
HUT10-045	テープ式 D45	45mm	φ4mm(テープ装着リベット)	自動送り	18/7.5kg	AC100V
HU001-045	単発式 D45	45mm	φ4mm	手込め	15/4.5kg	
HU001-100	単発式 D100	100mm	φ4mm	手込め	18/7.5kg	

※商品及び販売価格に関しては、最寄の販売店もしくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※本商品は受注生産品です。お客様との詳細な打ち合わせが必要です。

エビ印 エアーリベッター仕様一覧

タイプ	品番	吸引排出機構付	リベット径 使用範囲φmm					Sボルト対応可否	使用空気圧	標準使用ジョー	ソフトセット (ショックレス機構)	ストローク	エア使用量	工員引張力 (空気圧0.6MPa時)	ヘッド径	重量	参考価格
			2.4	3.2	4.0	4.8	6.4										
超軽量 タイプ	R1A1	○	○	○	○	○	—	—	0.5 ~0.6 MPa	超硬質中	○	19mm	68L/min※	9.0kN	21φmm	1.1kg	83,520円
	R1A2	○	—	—	—	○	○	★		超硬質大	○	26mm	75L/min※	18.5kN	22φmm	1.7kg	171,370円
軽量 タイプ	AR2000S	—	○	○	△	—	—	—		小	○	14mm	(0.6L/min)	4.8kN	19φmm	1.1kg	85,960円
	AR2000M	—	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	16mm	(1.7L/min)	9.1kN	21φmm	1.2kg	95,780円
	AR2000H	—	□	□	□	○	○	★		超硬質大	○	18.5mm	(3.6L/min)	14.0kN	24φmm	1.6kg	139,990円
	AR2000SV	○	○	○	△	—	—	—		小	○	14mm	90L/min	4.8kN	19φmm	1.2kg	112,970円
	AR2000MV	○	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	16mm	90L/min	9.1kN	21φmm	1.4kg	122,790円
	AR2000HV	○	—	□	□	○	○	★		超硬質大	○	18.5mm	120L/min	14.0kN	24φmm	1.8kg	169,450円
	AR011MX	—	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	16mm	(1.8L/min)	9.0kN	23φmm	1.5kg	90,870円
スタンダード タイプ	AR011HX	—	○	○	○	○	○	—		超硬質中・大	○	16.5mm	(2.4L/min)	14.0kN	25φmm	2.1kg	135,080円
	ARV015MX	○	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	16mm	100L/min	8.0kN	23φmm	1.8kg	126,690円
セパレート タテ型タイプ	ARV025M	○	○	○	○	○	—	—		超硬質中	○	19mm	100L/min	9.8kN	23φmm	0.9kg (ヘッドのみ)	253,380円
アングル タイプ	AR2000A90	—	○	○	○	△	—	—		小	○	16mm	(1.7L/min)	8.0kN	17.5φmm	1.8kg	オープン
	AR2000A45	—	○	○	○	△	—	—		小	○	16mm	(1.7L/min)	8.0kN	17.5φmm	1.9kg	オープン
	AR2000A00	—	○	○	○	△	—	—		小	○	16mm	(1.7L/min)	8.0kN	17.5φmm	1.8kg	オープン

※エア圧0.6MPa時 △はNSS、NST(ステンレスタイプリベット)については不可 □使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます ●はオープンタイプリベットご使用の場合は、オプション部品が必要となります
★はオプション部品(別売)により対応できます
エア消費量:()表示→単位L/本

コンプレッサーの選定について
例仕様:750W(0.75kw)0.08m³(立米 リューバー)/min毎分 ご使用の場合1m³(立米 リューバー)=1000Lですので、上記のコンプレッサーは80L/minとなり、1分間10本リベッティングすると想定した場合のパキュームタイプ使用(使用量68~120L/min)は困難もしくは余裕のない状態での使用となります。

※**Soft-Set**(ソフトセット)とは、リベッティング時の衝撃を和らげ、手にもワークにも優しいLOBSTER独自のショックレス機構の名称です。

コードレスリベッター仕様一覧

タイプ	品番	電池種類	リベット径 使用範囲φmm					Sボルト対応可否	定格電圧	使用ジョー	ストローク	容量	最大引張力	ヘッド径	重量	参考価格
			2.4	3.2	4.0	4.8	6.4									
コードレス タイプ	R1B1	リチウムイオン電池	○	○	○	○	—	—	DC14.4V	超硬質中	22mm	1.5Ah (※3.0Ah)	10.5kN	21φmm	1.9kg	127,030円
	R1B2	—	—	□	□	○	△	★		超硬質大	22mm	1.5Ah (※3.0Ah)	13.0kN	23φmm	2.0kg	165,150円

△はNSS、8系統(φ6.4)リベットは使用不可 □使用の場合、オプション部品(別売)により対応できます ★R1B2で「Sボルト」ご使用の場合は、オプション部品(別売)にて対応できます
※容量3.0Ah電池パックは別売しております。

エアーカプラ選定表

機種	エアー取入口形状	推奨適用カプラ
エアーリベッター全機種	G1/4、(PF1/4)オネジ	 品番:20PFF (日東工器社製/平行メネジ)

コンプレッサーの簡易選定表

1.バキューム(吸引排出機構)が付いていないタイプ

リベッティング本数(トリガーを引く回数)により、コンプレッサーの選定は変わります。
1分間に10本リベッティングするとして、使用できるリベッター台数を表-1に記載します。
(1分間に5本リベッティングする場合は表-1の2倍の台数が使用可能となります。)

表-1)

コンプレッサーの出力 kW(PS)	1分間に10本リベッティングするとして、使用できる台数				
	AR2000S	AR011MX	AR2000M	AR011HX	AR2000H
0.2kW(1/4PS)	4台	1台	1台	0台	0台
0.4kW(1/2PS)	8台	3台	2台	1台	1台
0.75kW(1PS)	16台	6台	5台	3台	2台
1.5kW(2PS)	33台	13台	11台	6台	5台
2.2kW(3PS)	50台	20台	17台	10台	8台
3.7kW(5PS)	83台	33台	29台	17台	13台

※エアー圧力は、0.6MPa(6kgf/cm²)とする。

2.バキューム(吸引排出機構)付きのタイプ

リベッティング本数に関係なく、表-2を参考にコンプレッサーを選定してください。

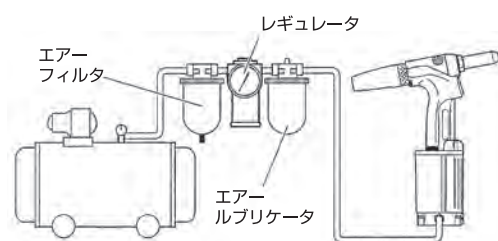
表-2)

コンプレッサーの出力 kW(PS)	R1A1 AR2000SV AR2000MV ARV015MX	ARV025M VUS VUM	R1A2 AR2000HV VUH48 VUH64
0.75kW(1PS)	1台	0台	0台
1.5kW(2PS)	2台	1台	1台
2.2kW(3PS)	3台	2台	2台
3.7kW(5PS)	5台	4台	3台

※エアー圧力は、0.6MPa(6kgf/cm²)とする。

エアーリベッター・エアーナッターご使用前の準備

コンプレッサーを用意しエアーリベッターとの間に必ずエアーフィルタ・レギュレータ・エアーlubリケータ(3点セット)を取り付けてください。



ご注意ください

本体内に水分が混入すると、寒冷時に水分が氷結し正常に作動しない場合があります。そのためエアーフィルタ、レギュレータ、エアーlubリケータ(3点セット)の他に必要に応じて、エアドライヤーをご使用ください。

電食対策

基本概念

異種金属の接触部では、水溶液中（雨が漏れたり、湿気の多い環境）で電位差を生じ局部電池を構成して電気化学反応が起こります。（ガルバニック腐食とも呼ばれる）リベットの使用に際してもリベットと母材の両者とも耐食性があるからといって、水分や塩分の多い環境で使用する、両者の接触部で腐食が起こります。

図：常時海水中における各種材料の腐食電位

材料	腐食電位V	当社該当商品
白金	+0.15 ~ +0.25	
316ステンレス	-0.1 ~ -0	
304ステンレス	-0.1 ~ -0.05	NST, NSS
モネル	-1.5 ~ -0.05	
410ステンレス	-0.2 ~ -0.1	
ニッケル	-0.2 ~ -0.1	
403ステンレス	-0.3 ~ -0.2	
黄銅	-0.4 ~ -0.3	
銅	-0.4 ~ -0.3	
炭素鋼・鉄	-0.7 ~ -0.6	
アルミニウム5000系	-0.8 ~ -0.75	NSA, NA
亜鉛・亜鉛メッキ	-1.05 ~ -1.0	NS
マグネシウム	-1.65 ~ -1.6	

電食の起こりやすい条件

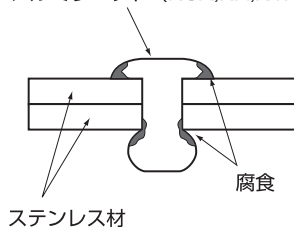
- ①電位差が大きい
- ②水と接触する
- ③高温多湿である
- ④塩分が多い
- ⑤卑側金属の面積が小さい

電食対策として

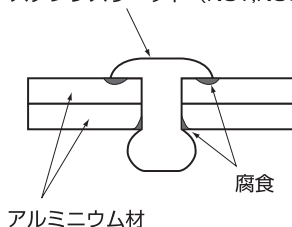
- ①母材と同じ材質のリベットを使う
- ②電位差の小さいリベットを使う
- ③メッキ等により電位差を小さくする
- ④塗装により絶縁する
- ⑤樹脂材料による絶縁

リベットの接合電食例

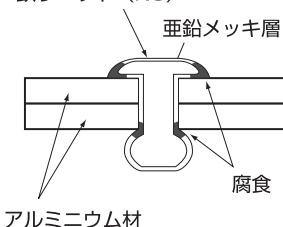
アルミリベット (NSA, NA, NTA)



ステンスリベット (NST, NSS)



鉄リベット (NS)



①ステンレス母材へのアルミリベット止め

アルミリベットとステンレスの電位差が大きく、卑であるアルミリベットの腐食が促進する。リベットの面積も小さいので著しく腐食が進行する。最もよくない使用例です。

②アルミニウム母材へのステンスリベット止め

卑であるアルミニウム母材の面積が大きいので、腐食の進行は遅く環境条件により使用可能です。

③アルミニウム母材への鉄リベット

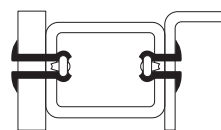
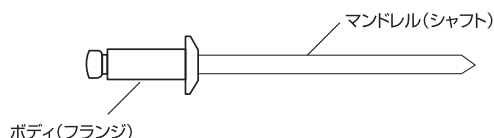
卑である鉄リベットの亜鉛メッキ部分が腐食し、その後母材のアルミニウムが腐食する。腐食のスピードは遅く、環境条件により使用可能です。

ブラインドリベット・リベッター

片側からワンアクション・ガッチリ締結

エビ印ブラインドリベットは、様々な製品の製造組立てに利用できます。片側から複数の母材をワン・アクションで締結できますので作業の省力化や生産性の向上に貢献いたします。豊富な種類とサイズをご用意しておりますので、エビ印リベッターとの最強コンビでご愛用ください。

ブラインドリベットの構造

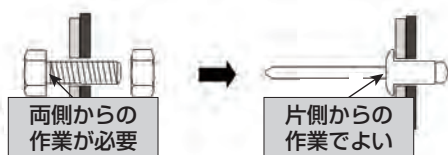


ブラインドリベットの用途

輸送機器 トラック、バス、乗用車、鉄道車輛、コンテナ、船舶。
電 気 OA機器、家電製品、通信機、配電盤。
住 宅 サッシ、バルコニー、門扉、手すり、サイディング。
そ の 他 脚立、ダクト、医療機器、楽器、空調機器、エレベーター、看板、自販機。

ブラインドリベット締結のメリット①

ボルト(ビス)・ナット止めからの変更



ブラインドリベット締結のメリット②

手の入らない箇所(角パイプ等)への締結



パイプ類(角パイプ等)への
取り付けに有効

ブラインドリベット締結の使用例

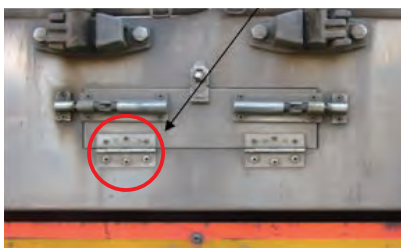
金属同士の締結、プラスチック類同士の締結の他、異種母材(金属とプラスチック類等)の締結も可能です。



パイプ等への締結



脚立



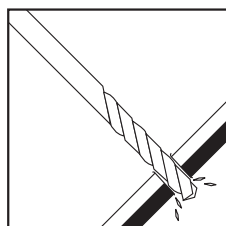
トラック蝶番



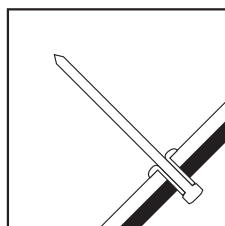
アルミ面格子

ブラインドリベットの作業手順

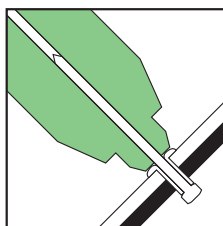
ブラインドリベットの締結にはリベッターが必要です。



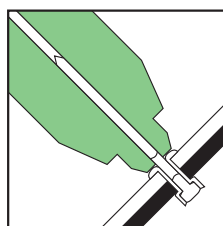
①母材に下穴をあける。



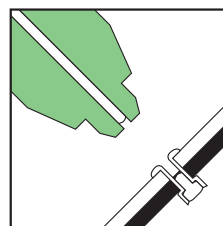
②ブラインドリベットを挿入する。



③リベッターをセットする。

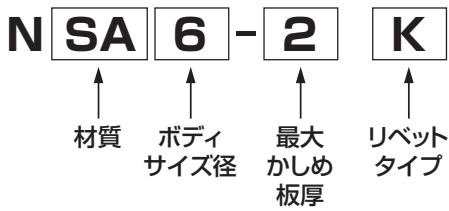


④ハンドル操作(スイッチ操作)を行う。



⑤締結が完了する。

ブラインドリベットの呼び(品番コード)



ボディサイズ径

サイズ呼び	ボディ径
3	φ2.4mm
4	φ3.2mm
5	φ4.0mm
6	φ4.8mm
8	φ6.4mm

※ボディサイズ径の表示は分母の32が省略されたインチ表示となっております(■/32インチ)
例)6の場合、6/32インチ(25.4÷32×6)で約φ4.8mmとなります。
サイズの呼び×0.8で換算できます。

材質

(N)SA…アルミニウムボディ/スチールマンドレル
(N)A…アルミニウムボディ/アルミニウムマンドレル
(N)ST…ステンレスボディ/ステンレスマンドレル
(N)SS…ステンレスボディ/スチールマンドレル
(N)S…スチールボディ/スチールマンドレル
(N)TA…アルミニウムボディ/ステンレスマンドレル

最大かしめ板厚

最大かしめ板厚の表示は分母の16が省略されたインチ表示となっております。
(■/16インチ)

例)表示サイズが2の場合、2/16インチ(25.4÷16×2)で3.2mmとなります。
表示サイズ×1.6でおおよそのサイズ(最大かしめ板厚)が換算できます。

リベットタイプ(末尾に記号表記のある商品)

記号	タイプ
K	皿頭タイプ
LF	ラージフランジタイプ
C	シールドタイプ

ブラインドリベットの種類

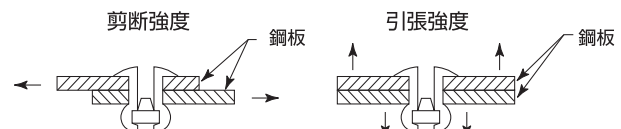
丸頭	NSA/NTA/NA/NS/NSS/NST/CNSA	
標準的な形状で、サイズ、材質も豊富にあります。		
皿頭	NSA-K	
表面を平に保つ場合にご利用ください。		
ラージフランジ	NSA-LF	
ツバ径の大きいラージフランジは、プラスチック板、FRP、ベニア板等、各種軟質ボードに最適です。		
広範囲	AP	
締付可能板厚の範囲が広く、1種類で広範囲のかしめが可能です。気密性にすぐれ、軟質ボードにも適しています。		
シールド	NSA-C	
リベット本体の頭部が密閉されていますので防水性にすぐれています。		
高力	Sボルト(SNS/SNS-K/SNA/SNT)	
強度、引きつけ力(締付け力)が強く、耐震性、気密性にすぐれています。		
バルブタイプ(NSTB) シールドバルブタイプ(NSTB-C)	※受注生産品	
従来のリベットでは達成できなかった高耐震性・高气密性を実現!!		

リベッターの種類

エアリベッター	
コードレスリベッター	
アタッチメントリベッター	
ハンドリベッター	

ブラインドリベットの標準強度試験方法

- 引張試験機にて矢印の方向に荷重を加え、リベットが破断するまでの強度を測ったものです(引抜強度とは異なります)
- 鋼板の硬さはHRC40~50
- 板厚・下穴径は指定寸法内上限に行っています



警告

・ブラインドリベットをご使用される際は、適正かしめ板厚・下穴径は、当社指定寸法を守り、安全率を十分に考慮して施工してください。
・作業前に必ず、ご使用になるリベッターの取扱説明書をよくお読みください。

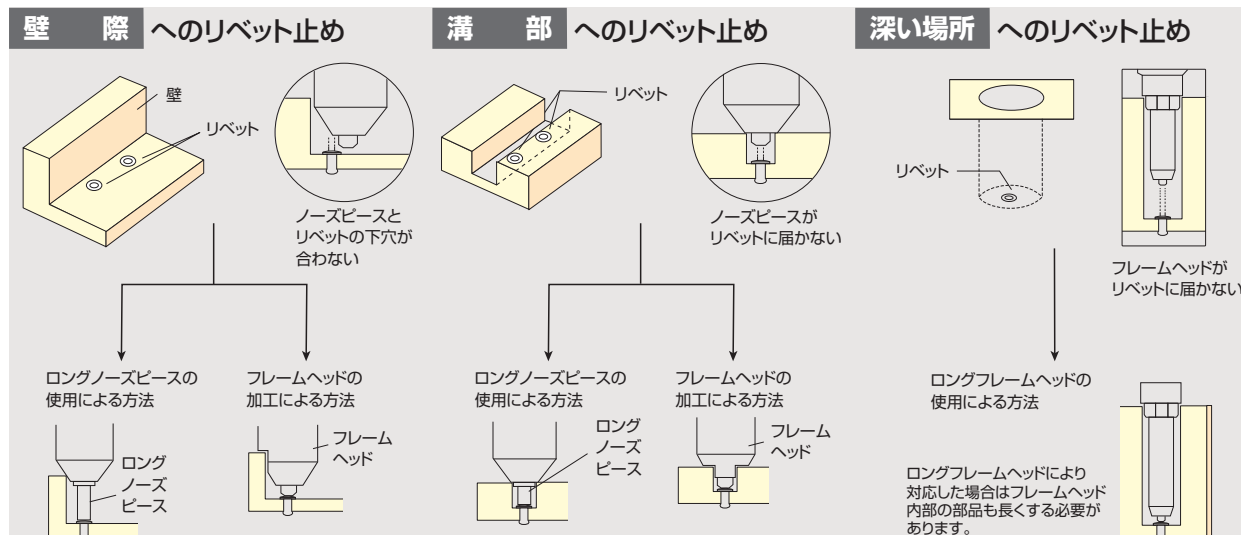
ブラインドリベットの特種使用

ぜひ、ご相談ください

リベッティングが困難な場所への対応

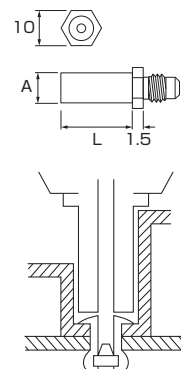
通常の条件ではリベッティングが難しい場合でも、対応可能な場合があります。

ご使用のリベットサイズやリベッターによって、また寸法等の条件によっても、選択できる方法は異なります。まずはご相談ください。



標準ロングノーズピース (M型用、H型用)

部品No.	タイプ	フランジ径	長さL	先径A
LN32-10	M型用	3.2mm	10mm	6.5mm
LN32-15	H型用		15mm	
LN40-10	M型用	4.0mm	10mm	7.0mm
LN40-15	H型用		15mm	
LN48-10	M型用	4.8mm	10mm	7.5mm
LN48-15	H型用		15mm	

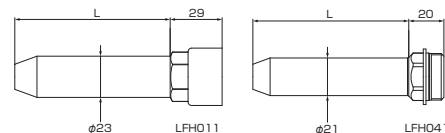


※ロングノーズピースはリベッターのM型用とH型用があり、リベッターの機種によって変わりますので、ご発注の際は必ず「M型用」か「H型用」、もしくは本体機種のご指定をお願いいたします。
※上記以外にもご相談に応じます。(受注生産)

ロングフレームヘッドセット

部品No.	増長さ	長さL	適応機種
LFH011+85	85mm	143mm	ARO11M, ARV011M ^{※1} , ARO11P, ARV015M ^{※1} , ARO22M, ARV022M ^{※1} , ARO25M, ARV025M ^{※1}
LFH011+95	95mm	153mm	
LFH011+142	142mm	200mm	
LFH041+30	30mm	88mm	
LFH041+70	70mm	128mm	AR2000M, AR2000MV ^{※1}
LFH041+85	85mm	143mm	
LFH041+100	100mm	158mm	
LFH041+150	150mm	208mm	

寸法図



※ロングフレームヘッドセットは、フレームヘッド+ジョーケースアダプターの2点で構成されています。
※1 吸引排出機構付き機種には、別途ロングガイドパイプが必要です。合わせてご用命ください。

注意

●ロングノーズピースはマンドレル(シャフト)の長さによって使用できない場合があります。

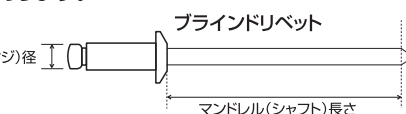
1.リベットのマンドレル(シャフト)長さ

マンドレル(シャフト)の長さによって使用できない場合があります。ボディ(フランジ)径

2.リベットフランジ径

上記確認の上、弊社コールセンターへお問い合わせください。

●ブラインドリベットのマンドレル(シャフト)を長くすることもできますので、ご相談ください(受注生産)。



ご注意ください

リベッターの各項に記載されている「リベット径使用範囲」は当社ブラインドリベットを対象としたものです。
当社以外のブラインドリベットについては適応しない場合もあります。

【高強度、高圧着タイプのブラインドリベットご使用時の注意点】

当社Sボルト、NSTB、他社製品の高強度・高圧着タイプについて、専用のオプション先端部品(ノーズピース)等が必要になりますので、弊社コールセンターへお問い合わせください。

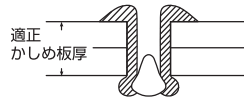
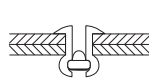
ブラインドリベット(丸頭) / NSA アルミニウムボディ(フランジ) スティールマンドレル(シャフト)



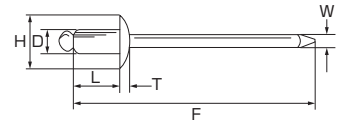
BLIND RIVETES (DOMED HEAD)

- 標準的な形状で、サイズが豊富にあります
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスやパック入りもあります

ボディ		アルミニウム(A5154)
マンドレル		スティール (炭素鋼)



寸法図



ボディ径(フランジ径) φ	下穴径 φ	適正 かしめ板厚	1,000本入り			エコBOX入り			パック入り			寸法					強度	
			品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	H	T	W	F	引張	剪断
φ2.4mm	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NSA32	1,000本	4,450円	NSA32EB	300本	1,790円	NSA32P	100本	670円	5.6mm	φ4.8 mm	0.9 mm	φ1.45 mm	35mm	0.70 kN	0.48 kN
		1.6~4.8mm	NSA33		4,710円	NSA33EB		1,910円	-	-	-	7.6mm				35mm		
		3.2~6.4mm	NSA34		4,790円	NSA34EB		1,960円	NSA34P	100本	710円	9.1mm				35mm		
φ3.2mm	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NSA41	1,000本	3,780円	NSA41EB	300本	1,540円	-	-	-	4.8mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.8 mm	38mm	1.35 kN	0.96 kN
		1.0~3.2mm	NSA42		3,910円	NSA42EB		1,580円	NSA42P	100本	690円	6.5mm				38mm		
		1.6~4.8mm	NSA43		4,060円	NSA43EB		1,660円	NSA43P	100本	700円	8.2mm				38mm		
		3.2~6.4mm	NSA44		4,280円	NSA44EB		1,760円	NSA44P	100本	710円	9.9mm				38mm		
		4.8~8.0mm	NSA45		4,900円	NSA45EB		2,000円	NSA45P	100本	800円	11.6mm				42mm		
		6.4~9.5mm	NSA46		5,660円	NSA46EB		2,290円	NSA46P	100本	890円	13.3mm				42mm		
		9.5~12.7mm	NSA48		6,340円	NSA48EB		2,580円	-	-	-	16.7mm				45mm		
		12.7~15.9mm	NSA410		9,810円	NSA410EB		3,990円	-	-	-	19.0mm			φ1.9 mm	53mm	1.34 kN	0.87 kN
		15.9~19.1mm	NSA412		11,140円	NSA412EB		4,520円	-	-	-	23.0mm				53mm		
φ4.0mm	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NSA52	1,000本	4,960円	NSA52EB	300本	2,000円	NSA52P	75本	660円	7.2mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.24 mm	42mm	2.20 kN	1.55 kN
		1.6~4.8mm	NSA53		5,370円	NSA53EB		2,160円	NSA53P	75本	670円	8.9mm				42mm		
		3.2~6.4mm	NSA54		5,460円	NSA54EB		2,200円	NSA54P	75本	700円	10.5mm				42mm		
		4.8~8.0mm	NSA55		6,040円	NSA55EB		2,450円	NSA55P	75本	740円	12.2mm				42mm		
		6.4~9.5mm	NSA56		6,510円	NSA56EB		2,660円	NSA56P	75本	760円	13.9mm				48mm		
		9.5~12.7mm	NSA58		7,010円	NSA58EB		2,870円	NSA58P	75本	920円	17.2mm				48mm		
		12.7~15.9mm	NSA510		13,790円	NSA510EB		5,610円	-	-	-	19.7mm				55mm		
		15.9~19.1mm	NSA512		14,760円	NSA512EB		5,980円	-	-	-	23.0mm				55mm		
φ4.8mm	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NSA62	1,000本	7,890円	NSA62EB	150本	1,610円	-	-	-	7.6mm	φ9.6 mm	1.9 mm	φ2.64 mm	48mm	3.30 kN	2.20 kN
		1.6~4.8mm	NSA63		8,200円	NSA63EB		1,660円	NSA63P	50本	660円	9.3mm				48mm		
		3.2~6.4mm	NSA64		8,520円	NSA64EB		1,760円	NSA64P	50本	690円	11.0mm				48mm		
		4.8~8.0mm	NSA65		9,410円	NSA65EB		1,910円	NSA65P	50本	740円	12.8mm				48mm		
		6.4~9.5mm	NSA66		10,200円	NSA66EB		2,080円	NSA66P	50本	760円	14.5mm				56mm		
		9.5~12.7mm	NSA68		11,270円	NSA68EB		2,290円	NSA68P	30本	610円	17.9mm				56mm		
		12.7~15.9mm	NSA610		12,430円	NSA610EB		2,540円	NSA610P	30本	660円	21.3mm				56mm		
		15.9~19.1mm	NSA612	500本	7,210円	NSA612EB		2,910円	-	-	-	24.8mm				60mm		
		19.1~22.3mm	NSA614		11,970円	NSA614EB		4,860円	-	-	-	28.2mm				66mm		
		22.3~25.4mm	NSA616		13,590円	NSA616EB		5,520円	-	-	-	29.7mm				66mm		
φ6.4mm	φ6.5~ 6.6mm	1.6~3.2mm	NSA82	500本	16,240円	NSA82EB	100本	4,400円	-	-	-	9.2mm	φ12.8 mm	2.4 mm	φ3.83 mm	60mm	5.30 kN	3.40 kN
		3.2~6.4mm	NSA84		17,220円	NSA84EB		4,660円	-	-	-	12.4mm				60mm		
		6.4~9.5mm	NSA86		18,530円	NSA86EB		4,990円	-	-	-	15.6mm				60mm		
		9.5~12.7mm	NSA88		22,880円	NSA88EB		6,190円	-	-	-	18.9mm				60mm		
		12.7~15.9mm	NSA810		26,590円	NSA810EB		7,190円	-	-	-	22.1mm				70mm		
		15.9~19.1mm	NSA812		29,640円	NSA812EB		8,010円	-	-	-	25.4mm				70mm		
		19.1~22.3mm	NSA814		35,090円	NSA814EB		9,510円	-	-	-	28.6mm				70mm		

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(丸頭)／NA アルミニウムボディ(フランジ) アルミニウムマンドレル(シャフト)



BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

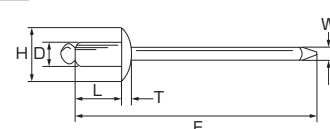
- 標準的な形状で、サイズが豊富にあります
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスもあります

ボディ		アルミニウム(A5052)
マンドレル		アルミニウム (A2017)

NA 丸頭



寸法図



ボディ径(フランジ径) φ	下 穴 径	適正 かしめ板厚	1,000本入り			エコBOX入り			寸法					強度	
															
			※NA612～616、 NA82～814は500本入り												
		MIN～MAX	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	H	T	W	F	引張	剪断
φ2.4mm	φ2.5～ 2.6mm	1.0～3.2mm	NA32	1,000本	7,220円	NA32EB	300本	2,910円	5.6mm	φ4.8 mm	0.9 mm	φ1.5 mm	35mm	0.65 kN	0.47 kN
		1.6～4.8mm	NA33		7,420円	NA33EB		3,000円	7.6mm				35mm		
		3.2～6.4mm	NA34		7,550円	NA34EB		3,080円	9.1mm				35mm		
φ3.2mm	φ3.3～ 3.4mm	1.0～1.6mm	NA41	1,000本	7,710円	NA41EB	300本	3,110円	4.8mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.9 mm	38mm	0.97 kN	0.74 kN
		1.0～3.2mm	NA42		7,860円	NA42EB		3,190円	6.5mm				38mm		
		1.6～4.8mm	NA43		8,110円	NA43EB		3,280円	8.2mm				38mm		
		3.2～6.4mm	NA44		8,260円	NA44EB		3,360円	9.9mm				38mm		
		4.8～8.0mm	NA45		9,060円	NA45EB		3,680円	11.6mm				42mm		
		6.4～9.5mm	NA46		9,860円	NA46EB		3,990円	13.3mm				42mm		
		9.5～12.7mm	NA48		10,900円	NA48EB		4,430円	16.7mm				45mm		
		12.7～15.9mm	NA410		17,450円	NA410EB		7,070円	19.0mm				53mm		
		15.9～19.1mm	NA412		20,960円	NA412EB		8,500円	23.0mm				53mm		
φ4.0mm	φ4.1～ 4.2mm	1.2～3.2mm	NA52	1,000本	11,580円	NA52EB	300本	4,670円	7.2mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.4 mm	42mm	1.64 kN	1.15 kN
		1.6～4.8mm	NA53		12,180円	NA53EB		4,960円	8.9mm				42mm		
		3.2～6.4mm	NA54		12,460円	NA54EB		5,030円	10.5mm				42mm		
		4.8～8.0mm	NA55		13,010円	NA55EB		5,270円	12.2mm				42mm		
		6.4～9.5mm	NA56		13,610円	NA56EB		5,510円	13.9mm				48mm		
		9.5～12.7mm	NA58		15,370円	NA58EB		6,230円	17.2mm				48mm		
		12.7～15.9mm	NA510		21,720円	NA510EB		8,790円	19.7mm				55mm		
		15.9～19.1mm	NA512		23,040円	NA512EB		9,350円	23.0mm				55mm		
φ4.8mm	φ4.9～ 5.0mm	1.6～3.2mm	NA62	1,000本	16,360円	NA62EB	150本	3,310円	7.6mm	φ9.6 mm	1.9 mm	φ2.9 mm	48mm	2.38 kN	1.68 kN
		1.6～4.8mm	NA63		17,050円	NA63EB		3,480円	9.3mm				48mm		
		3.2～6.4mm	NA64		17,560円	NA64EB		3,560円	11.0mm				48mm		
		4.8～8.0mm	NA65		18,240円	NA65EB		3,710円	12.8mm				48mm		
		6.4～9.5mm	NA66		19,360円	NA66EB		3,910円	14.5mm				56mm		
		9.5～12.7mm	NA68		21,280円	NA68EB		4,310円	17.9mm				56mm		
		12.7～15.9mm	NA610		23,440円	NA610EB		4,760円	21.3mm				56mm		
		15.9～19.1mm	NA612	500本	13,260円	NA612EB		5,390円	24.8mm				60mm		
		19.1～22.3mm	NA614		16,960円	NA614EB		6,870円	28.2mm				66mm		
		22.3～25.4mm	NA616		18,140円	NA616EB		7,350円	29.7mm				66mm		
φ6.4mm	φ6.5～ 6.6mm	1.6～3.2mm	NA82	500本	22,760円	NA82EB	100本	6,150円	9.2mm	φ12.8 mm	2.4 mm	φ3.8 mm	60mm	4.20 kN	2.65 kN
		3.2～6.4mm	NA84		24,350円	NA84EB		6,590円	12.4mm				60mm		
		6.4～9.5mm	NA86		26,150円	NA86EB		7,070円	15.6mm				60mm		
		9.5～12.7mm	NA88		30,140円	NA88EB		8,150円	18.9mm				60mm		
		12.7～15.9mm	NA810		34,930円	NA810EB		9,420円	22.1mm				70mm		
		15.9～19.1mm	NA812		40,110円	NA812EB		10,810円	25.4mm				70mm		
		19.1～22.3mm	NA814		43,710円	NA814EB		11,810円	28.6mm				70mm		

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

リベッター

リベット

STロック

エビナットナッター

アンカー・プラグ

ハンマービット・
チップ

ブラインドリベット(丸頭) / NST ステンレスボディ(フランジ) ステンレスマンドレル(シャフト)



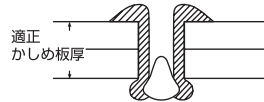
BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

- 標準的な形状で、サイズが豊富にあります
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスやパック入りもあります

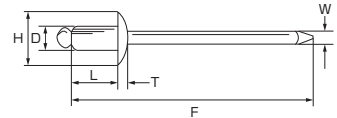
ボディ		ステンレス(SUS305)※
マンドレル		ステンレス (SUS304相当)

※8-8~8-14のみSUSXM7

NST 丸頭



寸法図



ボディ径 (フランジ径) φ	下 穴 径	適正 かしめ板厚	1000本入り			エコBOX入り			パック入り			寸法					強度	
																		
			MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	H	T	W	F	引張
φ2.4mm	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NST32	1,000本	14,650円	NST32EB	300本	5,310円	-	-	-	5.6mm	φ4.8 mm	0.6 mm	φ1.5 mm	35mm	1.35 kN	1.05 kN
		3.2~6.4mm	NST34		15,850円	NST34EB		5,710円	-	-	-	9.1mm				35mm		
φ3.2mm	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NST41	1,000本	16,340円	NST41EB	300本	5,910円	-	-	-	4.4mm	φ6.4 mm	0.8 mm	φ2.0 mm	38mm	2.70 kN	2.35 kN
		1.0~3.2mm	NST42		17,400円	NST42EB		6,270円	NST42P	100本	2,480円	6.0mm				38mm		
		1.6~4.8mm	NST43		18,090円	NST43EB		6,510円	NST43P	100本	2,610円	7.6mm				38mm		
		3.2~6.4mm	NST44		18,860円	NST44EB		6,790円	NST44P	100本	2,750円	9.2mm				38mm		
		4.8~8.0mm	NST45		22,360円	NST45EB		8,060円	NST45P	100本	3,330円	10.8mm				42mm		
		6.4~9.5mm	NST46		24,020円	NST46EB		8,660円	NST46P	100本	3,590円	12.3mm				42mm		
		9.5~12.7mm	NST48		26,310円	NST48EB		9,460円	-	-	-	15.5mm				42mm		
φ4.0mm	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NST52	1,000本	26,490円	NST52EB	300本	9,540円	NST52P	75本	2,650円	6.6mm	φ7.9 mm	1.0 mm	φ2.5 mm	42mm	3.95 kN	3.40 kN
		1.6~4.8mm	NST53		27,610円	NST53EB		9,940円	NST53P	75本	2,770円	8.2mm				42mm		
		3.2~6.4mm	NST54		28,940円	NST54EB		10,410円	NST54P	75本	2,780円	9.8mm				42mm		
		4.8~8.0mm	NST55		30,360円	NST55EB		10,940円	NST55P	75本	2,920円	11.4mm				42mm		
		6.4~9.5mm	NST56		31,560円	NST56EB		11,380円	NST56P	75本	2,960円	12.9mm				47mm		
		9.5~12.7mm	NST58		41,480円	NST58EB		14,940円	NST58P	75本	3,760円	16.1mm				47mm		
φ4.8mm	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NST62	1,000本	41,310円	NST62EB	150本	7,420円	-	-	-	7.1mm	φ9.5 mm	1.4 mm	φ2.9 mm	48mm	6.35 kN	5.45 kN
		1.6~4.8mm	NST63		46,090円	NST63EB		8,300円	NST63P	50本	3,110円	9.0mm				48mm		
		3.2~6.4mm	NST64		48,360円	NST64EB		8,700円	NST64P	50本	3,310円	10.3mm				48mm		
		4.8~8.0mm	NST65		49,850円	NST65EB		8,990円	NST65P	50本	3,360円	11.9mm				48mm		
		6.4~9.5mm	NST66		52,470円	NST66EB		9,460円	NST66P	50本	3,520円	13.5mm				52mm		
		9.5~12.7mm	NST68		56,950円	NST68EB		10,260円	NST68P	30本	2,330円	16.7mm				52mm		
		12.7~15.9mm	NST610	500本	63,920円	NST610EB		11,540円	NST610P	30本	2,460円	19.9mm				60mm		
		15.9~19.1mm	NST612		38,410円	NST612EB		13,860円	-	-	-	23.0mm				60mm		
		19.1~22.3mm	NST614		57,340円	NST614EB		20,640円	-	-	-	26.5mm				66mm		
		22.3~25.4mm	NST616		61,640円	NST616EB		22,190円	-	-	-	29.7mm				66mm		
φ6.4mm	φ6.5~ 6.6mm	3.2~6.4mm	NST84	500本	67,950円	NST84EB	100本	16,360円	-	-	-	12.4mm	φ12.8 mm	1.7 mm	φ3.8 mm	60mm	11.30 kN	9.30 kN
		6.4~9.5mm	NST86		72,220円	NST86EB		17,400円	-	-	-	15.6mm				60mm		
		9.5~12.7mm	NST88		83,080円	NST88EB		19,960円	-	-	-	18.9mm				60mm		
	φ6.6~ 6.7mm	12.7~15.9mm	NST810		91,400円	NST810EB		21,960円	-	-	-	22.1mm	φ12.5 mm	1.9 mm	φ3.9 mm	70mm	10.50 kN	8.50 kN
		15.9~19.1mm	NST812		98,230円	NST812EB		23,550円	-	-	-	25.4mm				70mm		
		19.1~22.3mm	NST814		105,490円	NST814EB		25,310円	-	-	-	28.6mm				70mm		

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(丸頭) / NSS ステンレスボディ(フランジ) スティールマンドレル(シャフト)



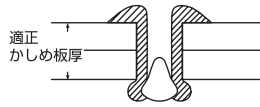
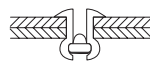
BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

- 標準的な形状で、サイズが豊富にあります
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズの
エコボックスやパック入りもあります

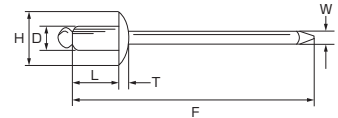
ボディ		ステンレス(SUS305)※
マンドレル		スティール (炭素鋼)

※8-8~8-14のみSUSXM7

NSS 丸頭



寸法図



ボディ径(フランジ径) φ	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り			エコBOX入り			パック入り			寸法					強度							
																								
			MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	H	T	W	F	引張	剪断					
φ2.4mm	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NSS32	1,000本	11,380円	NSS32EB	300本	4,110円	-	-	-	5.6mm	φ4.8 mm	0.6 mm	φ1.5 mm	35mm	1.35 kN	1.05 kN						
		3.2~6.4mm	NSS34		11,770円	NSS34EB		4,230円	-	-	-	9.1mm				35mm								
φ3.2mm	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NSS41	1,000本	10,980円	NSS41EB	300本	3,990円	-	-	-	4.4mm	φ6.4 mm	0.8 mm	φ2.0 mm	38mm	2.70 kN	2.35 kN						
		1.0~3.2mm	NSS42		11,440円	NSS42EB		4,160円	NSS42P	100本	1,480円	6.0mm				38mm								
		1.6~4.8mm	NSS43		11,880円	NSS43EB		4,280円	NSS43P	100本	1,560円	7.6mm				38mm								
		3.2~6.4mm	NSS44		13,270円	NSS44EB		4,820円	NSS44P	100本	1,610円	9.2mm				38mm								
		4.8~8.0mm	NSS45		16,450円	NSS45EB		5,940円	-	-	-	10.8mm				42mm								
		6.4~9.5mm	NSS46		17,390円	NSS46EB		6,270円	-	-	-	12.3mm				42mm								
		9.5~12.7mm	NSS48		19,380円	NSS48EB		6,980円	-	-	-	15.5mm				42mm								
φ4.0mm	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NSS52	1,000本	15,850円	NSS52EB	300本	5,730円	NSS52P	75本	1,510円	6.6mm	φ7.9 mm	1.0 mm	φ2.5 mm	42mm	3.95 kN	3.40 kN						
		1.6~4.8mm	NSS53		17,000円	NSS53EB		6,150円	-	-	-	8.2mm				42mm								
		3.2~6.4mm	NSS54		17,820円	NSS54EB		6,440円	NSS54P	75本	1,630円	9.8mm				42mm								
		4.8~8.0mm	NSS55		21,080円	NSS55EB		7,590円	-	-	-	11.4mm				42mm								
		6.4~9.5mm	NSS56		21,740円	NSS56EB		7,850円	NSS56P	75本	1,860円	12.9mm				47mm								
		9.5~12.7mm	NSS58		25,060円	NSS58EB		9,060円	-	-	-	16.1mm				47mm								
φ4.8mm	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NSS62	1,000本	31,950円	NSS62EB	150本	5,770円	-	-	-	7.1mm	φ9.5 mm	1.4 mm	φ2.85 mm	48mm	6.35 kN	5.45 kN						
		1.6~4.8mm	NSS63		33,060円	NSS63EB		5,980円	-	-	-	9.0mm				48mm								
		3.2~6.4mm	NSS64		34,190円	NSS64EB		6,150円	NSS64P	50本	2,210円	10.3mm				48mm								
		4.8~8.0mm	NSS65		36,110円	NSS65EB		6,510円	-	-	-	11.9mm				48mm								
		6.4~9.5mm	NSS66		36,880円	NSS66EB		6,650円	NSS66P	50本	2,400円	13.5mm				56mm								
		9.5~12.7mm	NSS68		43,370円	NSS68EB		7,810円	-	-	-	16.7mm				56mm								
		12.7~15.9mm	NSS610	500本	49,480円	NSS610EB		8,920円	-	-	-	19.9mm				56mm								
		15.9~19.1mm	NSS612		30,360円	NSS612EB		10,960円	-	-	-	23.0mm				60mm								
		19.1~22.3mm	NSS614		51,210円	NSS614EB		18,440円	-	-	-	26.5mm				66mm								
		22.3~25.4mm	NSS616		55,020円	NSS616EB		19,840円	-	-	-	29.7mm				66mm								
φ6.4mm	φ6.5~ 6.6mm	3.2~6.4mm	NSS84	500本	51,050円	NSS84EB	100本	12,250円	-	-	-	12.4mm	φ12.8 mm	1.7 mm	φ3.8 mm	60mm	11.30 kN	9.30 kN						
		6.4~9.5mm	NSS86		57,040円	NSS86EB		13,700円	-	-	-	15.6mm				60mm								
		9.5~12.7mm	NSS88		60,300円	NSS88EB		14,490円	-	-	-	18.9mm				60mm								
		12.7~15.9mm	NSS810		65,200円	NSS810EB		15,650円	-	-	-	22.1mm	φ12.5 mm	1.9 mm	φ3.9 mm	70mm								
		15.9~19.1mm	NSS812		71,360円	NSS812EB		17,150円	-	-	-	25.4mm				70mm								
		19.1~22.3mm	NSS814		77,360円	NSS814EB		18,600円	-	-	-	28.6mm				70mm								

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質素材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(丸頭) / NS スティールボディ(フランジ) スティールマンドレル(シャフト)

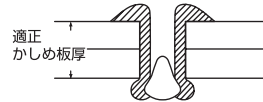
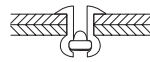


BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

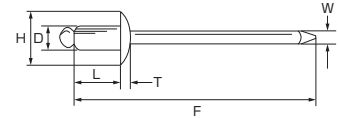
- 標準的な形状で、サイズが豊富にあります
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスもあります

ボディ		スティール(炭素鋼)
マンドレル		スティール (炭素鋼)

NS 丸頭



寸法図



ボディ径(フランジ)D	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り			エコBOX入り			寸法					強度	
															
			MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	H	T	W	F	引張
φ2.4mm	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NS32	1,000本	4,420円	NS32EB	300本	1,800円	5.6mm	φ4.8 mm	0.8 mm	φ1.5 mm	35mm	0.85 kN	0.70 kN
		3.2~6.4mm	NS34		4,760円	NS34EB		1,930円	9.1mm				35mm		
φ3.2mm	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NS41	1,000本	4,650円	NS41EB	300本	1,880円	4.8mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.9 mm	38mm	1.70 kN	1.30 kN
		1.0~3.2mm	NS42		4,790円	NS42EB		1,970円	6.5mm				38mm		
		1.6~4.8mm	NS43		4,910円	NS43EB		2,010円	8.2mm				38mm		
		3.2~6.4mm	NS44		5,160円	NS44EB		2,100円	9.9mm				38mm		
		4.8~8.0mm	NS45		5,990円	NS45EB		2,440円	11.6mm				42mm		
		6.4~9.5mm	NS46		6,100円	NS46EB		2,480円	13.3mm				42mm		
		9.5~12.7mm	NS48		7,060円	NS48EB		2,870円	16.7mm				45mm		
φ4.0mm	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	NS52	1,000本	6,690円	NS52EB	300本	2,740円	7.2mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.4 mm	44mm	2.70 kN	2.00 kN
		1.6~4.8mm	NS53		6,910円	NS53EB		2,810円	8.9mm				44mm		
		3.2~6.4mm	NS54		7,060円	NS54EB		2,870円	10.5mm				44mm		
		4.8~8.0mm	NS55		7,620円	NS55EB		3,080円	12.2mm				44mm		
		6.4~9.5mm	NS56		8,080円	NS56EB		3,290円	13.9mm				48mm		
		9.5~12.7mm	NS58		8,520円	NS58EB		3,470円	17.2mm				48mm		
φ4.8mm	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NS62	1,000本	8,760円	NS62EB	150本	1,800円	7.6mm	φ9.6 mm	1.8 mm	φ2.9 mm	48mm	4.00 kN	3.00 kN
		1.6~4.8mm	NS63		9,520円	NS63EB		1,970円	9.3mm				48mm		
		3.2~6.4mm	NS64		9,600円	NS64EB		1,970円	11.0mm				48mm		
		4.8~8.0mm	NS65		10,310円	NS65EB		2,100円	12.8mm				48mm		
		6.4~9.5mm	NS66		10,540円	NS66EB		2,140円	14.5mm				56mm		
		9.5~12.7mm	NS68		11,660円	NS68EB		2,400円	17.9mm				56mm		
		12.7~15.9mm	NS610		13,410円	NS610EB		2,740円	21.3mm				56mm		
		15.9~19.1mm	NS612		500本	7,650円		NS612EB	3,080円				24.8mm		
φ6.4mm	φ6.5~ 6.6mm	3.2~6.4mm	NS84	500本	25,970円	NS84EB	100本	7,010円	12.4mm	φ12.8 mm	2.4 mm	φ3.8 mm	60mm	7.20 kN	5.20 kN
		6.4~9.5mm	NS86		27,840円	NS86EB		7,510円	15.6mm				60mm		
		9.5~12.7mm	NS88		33,230円	NS88EB		8,970円	18.9mm				60mm		
		12.7~15.9mm	NS810		37,010円	NS810EB		10,000円	22.1mm				70mm		
		15.9~19.1mm	NS812		42,600円	NS812EB		11,540円	25.4mm				70mm		
		19.1~22.3mm	NS814		47,900円	NS814EB		12,950円	28.6mm				70mm		

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(丸頭)／NTA アルミニウムボディ(フランジ) ステンレスマンドレル(シャフト)



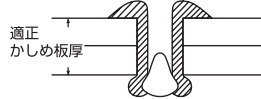
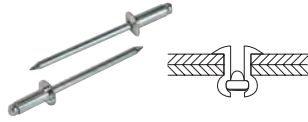
BLIND RIVETS (DOMED HEAD)

●標準的な形状で、サイズが豊富にあります

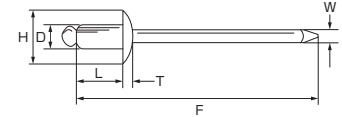
ボディ		アルミニウム(A5154)
マンドレル		ステンレス (SUS304相当)

NTA

丸頭



寸法図



ボディ径(フランジ) D	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り				寸法					強度		
			MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	L	H	T	W	F	引張	剪断	
φ2.4mm	φ2.5~ 2.6mm	1.0~3.2mm	NTA32	1,000本	6,790円	5.6mm	φ4.8 mm	0.9 mm	φ1.45 mm	35mm	0.70 kN	0.48 kN		
		1.6~4.8mm	NTA33		7,050円	7.6mm				35mm				
		3.2~6.4mm	NTA34		7,390円	9.1mm				35mm				
φ3.2mm	φ3.3~ 3.4mm	1.0~1.6mm	NTA41	1,000本	7,860円	4.8mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.8 mm	38mm	1.35 kN	0.96 kN		
		1.0~3.2mm	NTA42		8,010円	6.5mm				38mm				
		1.6~4.8mm	NTA43		8,190円	8.2mm				38mm				
		3.2~6.4mm	NTA44		8,350円	9.9mm				38mm				
		4.8~8.0mm	NTA45		8,960円	11.6mm				42mm				
		6.4~9.5mm	NTA46		9,640円	13.3mm			42mm					
		9.5~12.7mm	NTA48		10,860円	16.7mm			45mm					
		12.7~15.9mm	NTA410		18,340円	19.0mm			φ1.9 mm	53mm			1.34 kN	0.87 kN
		15.9~19.1mm	NTA412		22,010円	23.0mm				53mm				
		φ4.0mm	φ4.1~ 4.2mm		1.2~3.2mm	NTA52			1,000本	11,510円			7.2mm	φ8.0 mm
1.6~4.8mm	NTA53			11,780円	8.9mm	42mm								
3.2~6.4mm	NTA54			12,110円	10.5mm	42mm								
4.8~8.0mm	NTA55			13,600円	12.2mm	42mm								
6.4~9.5mm	NTA56			14,290円	13.9mm	48mm								
9.5~12.7mm	NTA58			15,360円	17.2mm	48mm								
12.7~15.9mm	NTA510			22,780円	19.7mm	55mm								
15.9~19.1mm	NTA512			24,210円	23.0mm	55mm								
φ4.8mm	φ4.9~ 5.0mm	1.6~3.2mm	NTA62	1,000本	16,540円	7.6mm	φ9.6 mm	1.9 mm	φ2.64 mm	48mm	3.30 kN	2.20 kN		
		1.6~4.8mm	NTA63		16,960円	9.3mm				48mm				
		3.2~6.4mm	NTA64		17,700円	11.0mm				48mm				
		4.8~8.0mm	NTA65		20,580円	12.8mm				48mm				
		6.4~9.5mm	NTA66		21,110円	14.5mm				58mm				
		9.5~12.7mm	NTA68	500本	22,110円	17.9mm				58mm				
		12.7~15.9mm	NTA610		24,580円	21.3mm				58mm				
		15.9~19.1mm	NTA612		13,900円	24.8mm				60mm				
		19.1~22.3mm	NTA614		17,090円	28.2mm				66mm				
		22.3~25.4mm	NTA616		18,390円	29.7mm				66mm				
φ6.4mm	φ6.5~ 6.6mm	1.6~3.2mm	NTA82	500本	25,530円	9.2mm	φ12.8 mm	2.4 mm	φ3.83 mm	60mm	5.30 kN	3.40 kN		
		3.2~6.4mm	NTA84		27,260円	12.4mm				60mm				
		6.4~9.5mm	NTA86		29,110円	15.6mm				60mm				
		9.5~12.7mm	NTA88		34,110円	18.9mm				60mm				
		12.7~15.9mm	NTA810		38,460円	22.1mm				70mm				
		15.9~19.1mm	NTA812		44,170円	25.4mm				70mm				
		19.1~22.3mm	NTA814		48,270円	28.6mm				70mm				

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

ブラインドリベット(皿頭) / NSA-K アルミニウムボディ(フランジ) スティールマンドレル(シャフト)

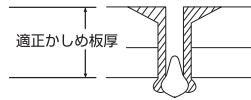
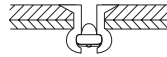


BLIND RIVETS (COUNTERSUNK HEAD)

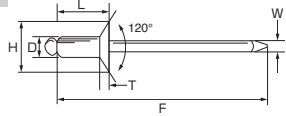
- 表面を平に保つ場合にご利用ください
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスもあります

ボディ		アルミニウム(A5154)
マンドレル		スティール(炭素鋼)

NSA-K 皿頭



寸法図



フランジ径	ボディ径	下穴径	適正かしめ板厚	1000本入り			エコBOX入り			寸法					強度	
			MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	H	T	W	F	引張	剪断
φ2.4mm		φ2.5~2.6mm	1.6~3.2mm	NSA32K	1,000本	4,450円	NSA32KEB	300本	1,790円	5.6mm	φ4.8mm	0.8mm	φ1.45mm	35mm	0.63kN	0.49kN
			3.2~6.4mm	NSA34K		4,790円	NSA34KEB		1,960円	9.1mm				35mm		
φ3.2mm		φ3.3~3.4mm	1.6~3.2mm	NSA42K	1,000本	3,910円	NSA42KEB	300本	1,580円	6.5mm	φ6.4mm	1.2mm	φ1.80mm	38mm	1.36kN	0.96kN
			1.6~4.8mm	NSA43K		4,060円	NSA43KEB		1,660円	8.2mm				38mm		
			3.2~6.4mm	NSA44K		4,280円	NSA44KEB		1,760円	9.9mm				38mm		
			4.8~8.0mm	NSA45K		4,900円	NSA45KEB		2,000円	11.6mm				42mm		
			6.4~9.5mm	NSA46K		5,660円	NSA46KEB		2,290円	13.3mm				42mm		
			9.5~12.7mm	NSA48K		6,340円	NSA48KEB		2,580円	16.7mm				45mm		
φ4.0mm		φ4.1~4.2mm	1.6~3.2mm	NSA52K	1,000本	4,960円	NSA52KEB	300本	2,000円	7.2mm	φ8.0mm	1.5mm	φ2.24mm	42mm	2.10kN	1.55kN
			1.6~4.8mm	NSA53K		5,370円	NSA53KEB		2,160円	8.9mm				42mm		
			3.2~6.4mm	NSA54K		5,460円	NSA54KEB		2,200円	10.5mm				42mm		
			4.8~8.0mm	NSA55K		6,040円	NSA55KEB		2,450円	12.2mm				42mm		
			6.4~9.5mm	NSA56K		6,510円	NSA56KEB		2,660円	13.9mm				48mm		
			9.5~12.7mm	NSA58K		7,010円	NSA58KEB		2,870円	17.2mm				48mm		
φ4.8mm		φ4.9~5.0mm	2.4~3.2mm	NSA62K	1,000本	7,890円	NSA62KEB	150本	1,610円	7.6mm	φ9.6mm	1.7mm	φ2.64mm	48mm	3.25kN	2.20kN
			2.4~4.8mm	NSA63K		8,200円	NSA63KEB		1,660円	9.3mm				48mm		
			3.2~6.4mm	NSA64K		8,520円	NSA64KEB		1,760円	11.0mm				48mm		
			4.8~8.0mm	NSA65K		9,410円	NSA65KEB		1,910円	12.8mm				48mm		
			6.4~9.5mm	NSA66K		10,200円	NSA66KEB		2,080円	14.5mm				58mm		
			9.5~12.7mm	NSA68K		11,270円	NSA68KEB		2,290円	17.9mm				58mm		
			12.7~15.9mm	NSA610K		12,430円	NSA610KEB		2,540円	21.3mm				58mm		

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。



1000本入り



エコBOX入り

ラージフランジブラインドリベット / NSA-LF アルミニウムボディ(フランジ) スティールマンドレル(シャフト)

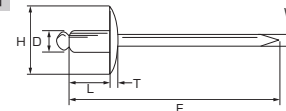


LARGE FLANGE BLIND RIVETS

- ツバ径の大きいラージフランジは、プラスチック板、FRP、ベニア板等、各種軟質母材に最適です
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスもあります

ボディ		アルミニウム(A5154)
マンドレル		スティール(炭素鋼)

寸法図



NSA-LF ラージフランジ



フランジ径	ボディ径	下穴径	適正かしめ板厚	1000本入り			エコBOX入り			寸法					強度	
			MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	H	T	W	F	引張	剪断
φ4.0mm		φ4.1~4.2mm	3.2~6.4mm	NSA54LF	1,000本	11,840円	NSA54LFEB	150本	2,410円	10.5mm	φ12.0mm	1.7mm	φ2.24mm	42mm	2.20kN	1.55kN
			4.8~8.0mm	NSA55LF		12,560円	NSA55LFEB		2,540円	12.2mm				42mm		
			6.4~9.5mm	NSA56LF		13,740円	NSA56LFEB		2,790円	13.9mm				48mm		
			9.5~12.7mm	NSA58LF		15,390円	NSA58LFEB		3,110円	17.2mm				48mm		
φ4.8mm		φ4.9~5.0mm	1.6~3.2mm	NSA62LF	500本	8,320円	NSA62LFEB	100本	2,250円	7.6mm	φ15.9mm	2.2mm	φ2.64mm	48mm	3.30kN	2.20kN
			1.6~4.8mm	NSA63LF		8,550円	NSA63LFEB		2,330円	9.3mm				48mm		
			3.2~6.4mm	NSA64LF		8,840円	NSA64LFEB		2,410円	11.0mm				48mm		
			4.8~8.0mm	NSA65LF		9,290円	NSA65LFEB		2,500円	12.8mm				48mm		
			6.4~9.5mm	NSA66LF		9,520円	NSA66LFEB		2,580円	14.5mm				58mm		
			9.5~12.7mm	NSA68LF		10,080円	NSA68LFEB		2,750円	17.9mm				58mm		
			12.7~15.9mm	NSA610LF		11,810円	NSA610LFEB		3,190円	21.3mm				58mm		
			15.9~19.1mm	NSA612LF		15,950円	NSA612LFEB		4,320円	24.8mm				60mm		
			19.1~22.3mm	NSA614LF		19,420円	NSA614LFEB		5,230円	28.2mm				66mm		
			22.3~25.4mm	NSA616LF		20,790円	NSA616LFEB		5,610円	29.7mm				66mm		

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。



1000本入り



エコBOX入り

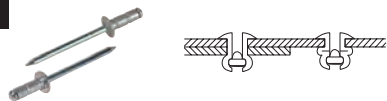
APリベット／AP アルミニウムボディ(フランジ) スティールマンドレル(シャフト)



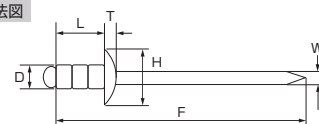
ADAPTABLE BLIND RIVETS

- APリベットは適正かしめ板厚の範囲が広く、一種類で広範囲のかしめが可能です。機密性にすぐれ、軟質ボードにも対応しています
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスやパック入りもあります

AP



寸法図



ボディ径 (mm)	下穴径	適正かしめ板厚		1000本入り		エコBOX入り			パック入り			寸法					強度	
		MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	H	T	W	F	引張	剪断
φ3.2mm	φ3.4~3.5mm	1.0~4.8mm	AP43	1,000本	3,860円	AP43EB	300本	1,660円	AP43P	100本	800円	8.2mm	φ6.4mm	1.1mm	φ1.9mm	40.0mm	0.97kN	0.74kN
		4.8~8.0mm	AP45		4,710円	AP45EB		2,080円	AP45P	90本	800円	13.3mm				45.0mm		
φ4.0mm	φ4.2~4.3mm	1.2~6.4mm	AP54	1,000本	5,230円	AP54EB	300本	2,290円	AP54P	75本	800円	10.5mm	φ8.0mm	1.3mm	φ2.4mm	42.0mm	1.64kN	1.15kN
φ4.8mm	φ5.0~5.1mm	1.6~6.4mm	AP64	1,000本	7,710円	AP64EB	150本	1,660円	AP64P	50本	800円	11.0mm	φ9.6mm	1.9mm	φ2.9mm	48.0mm	2.38kN	1.68kN
		6.4~12.7mm	AP68		10,210円	AP68EB		2,250円	AP68P	30本	800円	18.5mm				56.0mm		

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。



1000本入り



エコBOX入り



パック入り

ブラインドリベット(シールドタイプ)／NSA-C アルミニウムボディ(フランジ) スティールマンドレル(シャフト)

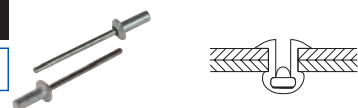


BLIND RIVETS (SHEELD TYPE)

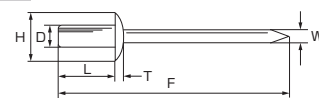
- リベット本体の頭部が密閉されているので防水性にすぐれ、頭落ちがありません
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスもあります

NSA-C

シールドタイプ



寸法図



ボディ径	下穴径	適正かしめ板厚		1000本入り		エコBOX入り			寸法					強度	
		MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	L	H	T	W	F	引張	剪断
φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	1.2~3.2mm	NSA52C	1,000本	9,540円	NSA52CEB	300本	4,320円	8.0mm	φ8.0mm	1.8mm	φ2.18mm	44.0mm	2.55kN	1.82kN
		1.6~4.8mm	NSA53C		9,890円	NSA53CEB		4,490円	9.6mm				44.0mm		
		3.2~6.4mm	NSA54C		10,400円	NSA54CEB		4,660円	11.2mm				44.0mm		
		4.8~8.0mm	NSA55C		11,440円	NSA55CEB		5,160円	12.8mm				47.0mm		
		6.4~9.5mm	NSA56C		12,730円	NSA56CEB		5,730円	14.4mm				47.0mm		
φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	1.6~3.2mm	NSA62C	1,000本	10,140円	NSA62CEB	150本	2,200円	8.5mm	φ9.6mm	2.4mm	φ2.66mm	48.0mm	3.90kN	2.60kN
		1.6~4.8mm	NSA63C		10,400円	NSA63CEB		2,290円	10.0mm				48.0mm		
		3.2~6.4mm	NSA64C		10,600円	NSA64CEB		2,330円	11.6mm				48.0mm		
		4.8~8.0mm	NSA65C		11,840円	NSA65CEB		2,580円	13.1mm				51.0mm		
		6.4~9.5mm	NSA66C		13,070円	NSA66CEB		2,870円	14.7mm				51.0mm		
		9.5~12.7mm	NSA68C		23,840円	NSA68CEB		5,190円	17.9mm				51.0mm		

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。



1000本入り



エコBOX入り

リベッター

リベッター

STロック

エビナットナッター

アンカー・プラグ

ハンマーリベット・チッパー

カラーブラインドリベット(丸頭) / CNSA

アルミニウムボディ(フランジ) スティールマンドレル(シャフト)



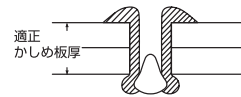
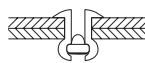
COLORED BLIND RIVETS

- ブラインドリベットのツバをカラーにしておりますので、塗装の必要がなく、仕上りもスマートです。
ご希望のカラーのご注文もお受けします
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスもあります

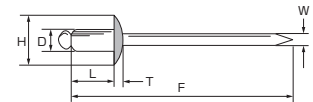
ボディ		アルミニウム(A5154)
マンドレル		スティール(炭素鋼)

CNSA

カラー



寸法図



カラー	色見本	ボディ径 (フランジ径)	下穴径	適正 かしめ板厚	1000本入り				エコBOX入り				寸法					強度	
																			
					MIN~MAX	品番 コード	入数	参考 価格	品番 コード	入数	参考 価格	L	H	T	W	F	引張	剪断	
ブロンズ		φ3.2mm	φ3.3~ 3.4mm	1.0~3.2mm	CNSA42BR	1,000本	4,990円	CNSA42BREB	300本	2,200円	6.5mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.80 mm	38mm	1.35 kN	0.96 kN		
				1.6~4.8mm	CNSA43BR		5,160円	CNSA43BREB		2,250円	8.2mm								
				3.2~6.4mm	CNSA44BR		5,370円	CNSA44BREB		2,330円	9.9mm								
		φ4.0mm	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	CNSA52BR	1,000本	6,040円	CNSA52BREB	300本	2,660円	7.2mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.24 mm	42mm	2.20 kN	1.55 kN		
				1.6~4.8mm	CNSA53BR		6,460円	CNSA53BREB		2,820円	8.9mm								
				3.2~6.4mm	CNSA54BR		6,540円	CNSA54BREB		2,870円	10.5mm								
ホワイト		φ3.2mm	φ3.3~ 3.4mm	1.0~3.2mm	CNSA42W	1,000本	4,990円	CNSA42WEB	300本	2,200円	6.5mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.80 mm	38mm	1.35 kN	0.96 kN		
				1.6~4.8mm	CNSA43W		5,160円	CNSA43WEB		2,250円	8.2mm								
				3.2~6.4mm	CNSA44W		5,370円	CNSA44WEB		2,330円	9.9mm								
		φ4.0mm	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	CNSA52W	1,000本	6,040円	CNSA52WEB	300本	2,660円	7.2mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.24 mm	42mm	2.20 kN	1.55 kN		
				1.6~4.8mm	CNSA53W		6,460円	CNSA53WEB		2,820円	8.9mm								
				3.2~6.4mm	CNSA54W		6,540円	CNSA54WEB		2,870円	10.5mm								
ブラック		φ3.2mm	φ3.3~ 3.4mm	1.0~3.2mm	CNSA42B	1,000本	4,990円	CNSA42BEB	300本	2,200円	6.5mm	φ6.4 mm	1.1 mm	φ1.80 mm	38mm	1.35 kN	0.96 kN		
				1.6~4.8mm	CNSA43B		5,160円	CNSA43BEB		2,250円	8.2mm								
				3.2~6.4mm	CNSA44B		5,370円	CNSA44BEB		2,330円	9.9mm								
		φ4.0mm	φ4.1~ 4.2mm	1.2~3.2mm	CNSA52B	1,000本	6,040円	CNSA52BEB	300本	2,660円	7.2mm	φ8.0 mm	1.3 mm	φ2.24 mm	42mm	2.20 kN	1.55 kN		
				1.6~4.8mm	CNSA53B		6,460円	CNSA53BEB		2,820円	8.9mm								
				3.2~6.4mm	CNSA54B		6,540円	CNSA54BEB		2,870円	10.5mm								

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

Sボルト

STRUCTURAL RIVETS



SNS

丸頭 / 皿頭

スチール

高強度

引張強度・剪断強度・芯抜け強度のいずれも強力で、従来の同一軸径ブラインドリベットの2倍～3倍の強度が得られます。

高耐震性能

独自のロック機構とホールフィル機能により、すぐれた耐振動性能を実現しました。

高耐候性能

かしめ時にリベット胴部から膨らみ、下穴充填性を高めることにより耐候性能にすぐれます。

ワイドレンジ

従来の同一軸径ブラインドリベットと比較し、約2倍の板厚の範囲を締め付けられます。板厚ごとに複数のリベットサイズを用意する必要がありません。

片側からのワンアクション

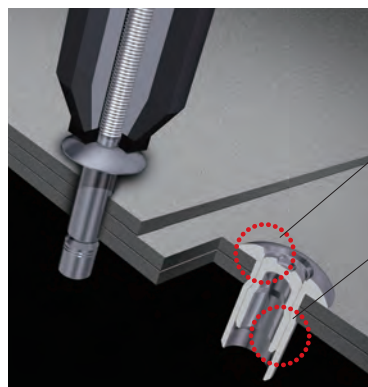
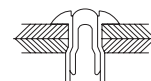
エビ印リベッターを使えば誰でも簡単に美しく仕上げられます。

アプリケーション例

- トラック等の車体関係 ○コンテナ・ラック等の物流機器
○配電盤 ○製缶等

高カブラインドリベット(φ4.8、φ6.4)

- 片側締結・高強度・高耐震性能により、脱溶接・重要保安部位締結に最適
- 必要な仕事に無駄なく便利に使える小箱少量サイズのエコボックスもあります



ロック機構

独自のロック機構により、ロック部外観目視確認が容易で確実なロックングが得られます。

ホールフィル機能

かしめ時にリベット胴部から膨らみ、下穴充填性を高めることにより高耐震性・高耐候性を確保。



丸頭



皿頭



[リベットボディ]スチール(炭素鋼) [マンドレル]スチール(炭素鋼)

タイプ	ボディ径(フロンシロ)	下穴径	適正 かしめ板厚	500本入り		エコBOX入り			寸法								強度	
					※64095、64159、 64120Kは250本入り													
				MIN~MAX	品番コード	入数	参考価格	品番コード	入数	参考価格	ℓ	M	L	d	T	W	引張	剪断
丸頭	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	1.7~6.9mm	SNS48069	500本	19,010円	SNS48069EB	100本	5,980円	11.0mm	18.5mm	47.0mm	φ9.8mm	2.0mm	φ3.0mm	4.80kN	6.10kN	
			1.7~11.0mm	SNS48110		21,360円	SNS48110EB		6,410円	15.0mm	25.0mm	55.0mm						
	φ6.4mm	φ6.6~7.0mm	2.1~9.5mm	SNS64095	250本	11,860円	SNS64095EB	100本	7,270円	14.3mm	24.0mm	55.0mm	φ13.0mm	2.6mm	φ4.0mm	9.80kN	11.30kN	
			2.1~15.9mm	SNS64159		13,090円	SNS64159EB		8,110円	19.8mm	33.0mm	65.0mm						
皿頭	φ6.4mm	φ6.6~7.0mm	3.2~12.0mm	SNS64120K	250本	11,860円	SNS64120K	100本	6,790円	16.8mm	27.0mm	55.0mm	φ10.0mm	2.1mm	φ4.0mm	9.80kN	11.30kN	

- 適用工具(Sボルト用部品を付属) AR3000EV、AR021EX、HR2050H
●対応工具(オプション部品(別売)により対応可能) AR2000H、AR2000HV、R1A2、R1B2、HR003B

※

[リベットボディ]アルミニウム合金 [マンドレル]アルミニウム合金

受注生産品

SNA

丸頭

アルミニウム

タイプ	ボディ径 φ(フロンシロ)	下穴径	適正かしめ板厚	250本入り		寸法						強度	
			MIN~MAX	品番コード	入数	ℓ	M	L	d	T	W	引張	剪断
丸頭	φ6.4mm	φ6.6~7.0mm	2.1~9.5mm	SNA64095	250本	14.3mm	24.0mm	55.0mm	φ12.8mm	2.65mm	φ4.0mm	3.80kN	5.20kN
			2.1~15.9mm	SNA64159		19.8mm	33.0mm	65.0mm				4.00kN	5.30kN

※

[リベットボディ]ステンレス [マンドレル]ステンレス

受注生産品

SNT

丸頭 / 皿頭

ステンレス

タイプ	ボディ径	下穴径	適正かしめ板厚	250本入り			寸法						強度	
			MIN~MAX	品番コード	入数	ℓ	M	L	d	T	W	引張	剪断	
丸頭	φ6.4mm	φ6.6~7.0mm	2.0~9.5mm	SNT64095	250本	14.3mm	24.0mm	55.0mm	φ12.8mm	2.65mm	φ4.0mm	8.6kN	11.0kN	
			2.0~15.9mm	SNT64159		19.8mm	33.0mm	65.0mm				9.0kN	11.3kN	
皿頭			4.0~12.0mm	SNT64120K	250本	16.8mm	26.1mm	55.0mm	φ10.0mm	2.1mm	φ4.0mm	8.2kN	11.3kN	

※SNT64120Kの上板(皿加工側)の板厚条件は2.3mm以上とします。

- 適用工具(Sボルト用部品を付属) AR3000EV、AR021EX、HR2050H
●対応工具(オプション部品(別売)により対応可能) AR2000H、AR2000HV、R1A2、R1B2、HR003B

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でのご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

リベッター

リベッター

STロック

エビネットナッター

アンカー・ブラグ

ハンマーリベット・チップ

※高機能・高強度リベット ステンレスボディ(フランジ) ステンレスマンドレル(シャフト)

人と環境に優しい
RoHS

受注生産品

- 従来のリベットでは達成できなかった高耐震性・高気密性を実現
- 軸力が高く母材の面剛性を高めます。薄板母材でも単位面積当たりの面剛性を高めるため、確実な接合が期待できます

NSTB

バルブタイプ



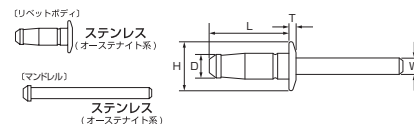
かしまり図



ボディ径 (フランジ径)	下穴径	適正かしめ板厚 MIN~MAX	品番コード	入数	寸法				強度	
					L	H	T	W	引張	剪断
φ4.8mm	φ4.9~5.1mm	1.6~4.8mm	NSTB63	1,000本	14.0mm	φ9.5mm	1.4mm	φ3.2mm	5.80kN	5.50kN
		3.2~6.4mm	NSTB64		15.5mm					
		6.4~9.6mm	NSTB66		19.5mm				5.50kN	6.50kN

※ご使用の際は別売りの先端部品が必要です。詳しくは当社コールセンターまでお問い合わせください。

寸法図



- バルブタイプより更に耐候性(水密性)にすぐれています
(漏水試験条件IPX7相当で問題なし)
- 裏側が座屈変形し固定するので、被締結材が薄物に対し、従来タイプより2倍近い引張強度が得られます

NSTB-C

シールドバルブ

採用例

- 受配電盤体
- 住宅用各種接合
- トラック・乗用車用ボディ
- 太陽光パネル



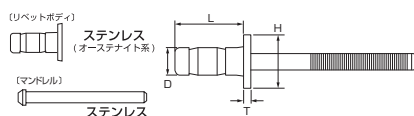
かしまり図



ボディ径 (フランジ径)	下穴径	適正かしめ板厚 MIN~MAX	品番コード	入数	寸法				強度	
					L	H	T	W	引張	剪断
φ4.8mm	φ4.9~5.1mm	1.6~3.2mm	NSTB62C	1,000本	10.7mm	φ9.5mm	1.1mm	φ3.1mm	5.85kN	4.40kN
		3.2~4.8mm	NSTB63C		12.4mm					
		4.8~6.4mm	NSTB64C		14.2mm					

※強度についてはP80の試験方法により行っております。 ※軟質素材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度がでない場合があります。

寸法図



※特殊リベット規格一覧

受注生産品

●詳細につきましてはコールセンターまたは当社担当までお問い合わせください

	サイズ	ボディ径 (フランジ)	下穴径	ボディ長さ (フランジ)	ツバ径	適性かしめ板厚	強度	
						MIN~MAX	引張	剪断
ラージフランジブラインドリベット アルミボディ(フランジ)／ スチールマンドレル(シャフト)	NSA42LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	6.5mm	φ9.4mm	1.0~3.2mm	1.35kN	0.96kN
	NSA43LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	8.2mm	φ9.4mm	1.6~4.8mm	1.35kN	0.96kN
	NSA44LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	9.9mm	φ9.4mm	3.2~6.4mm	1.35kN	0.96kN
	NSA45LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	11.6mm	φ9.4mm	4.8~8.0mm	1.35kN	0.96kN
	NSA46LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	13.3mm	φ9.4mm	6.4~9.5mm	1.35kN	0.96kN
	NSA48LF	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	16.7mm	φ9.4mm	9.5~12.7mm	1.35kN	0.96kN
	NSA52LF	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	7.2mm	φ12.0mm	1.2~3.2mm	2.20kN	1.55kN
ブラインドリベット(皿頭) スチールボディ(フランジ)／ スチールマンドレル(シャフト)	NSA53LF	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	8.9mm	φ12.0mm	1.6~4.8mm	2.20kN	1.55kN
	NS42K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	6.5mm	φ6.4mm	1.6~3.2mm	1.40kN	1.30kN
	NS43K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	8.2mm	φ6.4mm	1.6~4.8mm	1.40kN	1.30kN
	NS44K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	9.9mm	φ6.4mm	3.2~6.4mm	1.40kN	1.30kN
	NS53K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	8.9mm	φ8.0mm	1.6~4.8mm	2.20kN	2.00kN
	NS54K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	10.5mm	φ8.0mm	3.2~6.4mm	2.20kN	2.00kN
	NS56K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	13.9mm	φ8.0mm	6.4~9.5mm	2.20kN	2.00kN
ブラインドリベット(皿頭) ステンレスボディ(フランジ)／ ステンレスマンドレル(シャフト)	NST42K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	6.5mm	φ6.4mm	1.6~3.2mm	2.50kN	2.10kN
	NST43K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	8.2mm	φ6.4mm	1.6~4.8mm	2.50kN	2.10kN
	NST44K	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	9.9mm	φ6.4mm	3.2~6.4mm	2.50kN	2.10kN
	NST52K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	7.2mm	φ8.0mm	1.6~3.2mm	4.20kN	3.20kN
	NST53K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	8.9mm	φ8.0mm	1.6~4.8mm	4.20kN	3.20kN
	NST54K	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	10.5mm	φ8.0mm	3.2~6.4mm	4.20kN	3.20kN
	NST62K	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	7.6mm	φ9.6mm	2.4~3.2mm	6.00kN	4.80kN
	NST63K	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	9.3mm	φ9.6mm	2.4~4.8mm	6.00kN	4.80kN
	NST64K	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	11.0mm	φ9.6mm	3.2~6.4mm	6.00kN	4.80kN
APリベット	AP612	φ4.8mm	φ5.0~5.1mm	26.5mm	φ9.6mm	12.7~19.1mm	2.38kN	1.68kN
ブラインドリベットシールドタイプ アルミボディ(フランジ)／ ステンレスマンドレル(シャフト)	NTA52C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	8.0mm	φ8.0mm	1.2~3.2mm	2.55kN	1.82kN
	NTA53C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	9.6mm	φ8.0mm	1.6~4.8mm	2.55kN	1.82kN
	NTA54C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	11.2mm	φ8.0mm	3.2~6.4mm	2.55kN	1.82kN
	NTA55C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	12.8mm	φ8.0mm	4.8~8.0mm	2.55kN	1.82kN
	NTA56C	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	14.4mm	φ8.0mm	6.4~9.5mm	2.55kN	1.82kN
	NTA62C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	8.5mm	φ9.6mm	1.6~3.2mm	3.90kN	2.60kN
	NTA63C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	10.0mm	φ9.6mm	1.6~4.8mm	3.90kN	2.60kN
	NTA64C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	11.6mm	φ9.6mm	3.2~6.4mm	3.90kN	2.60kN
	NTA65C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	13.1mm	φ9.6mm	4.8~8.0mm	3.90kN	2.60kN
	NTA66C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	14.7mm	φ9.6mm	6.4~9.5mm	3.90kN	2.60kN
	NTA68C	φ4.8mm	φ4.9~5.0mm	17.9mm	φ9.6mm	9.5~12.7mm	3.90kN	2.60kN
ブラインドリベット(丸頭) 銅ボディ(フランジ) 銅マンドレル(シャフト)	NCC4-1	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	4.8mm	φ6.4mm	1.0~1.6mm	1.40kN	0.96kN
	NCC4-2	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	6.5mm	φ6.4mm	1.0~3.2mm	1.40kN	0.96kN
	NCC4-3	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	8.2mm	φ6.4mm	1.6~4.8mm	1.40kN	0.96kN
	NCC4-4	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	9.9mm	φ6.4mm	3.2~6.4mm	1.40kN	0.96kN
	NCC4-5	φ3.2mm	φ3.3~3.4mm	11.6mm	φ6.4mm	4.8~8.0mm	1.40kN	0.96kN
	NCC5-2	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	7.2mm	φ8.0mm	1.2~3.2mm	2.15kN	1.58kN
	NCC5-4	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	10.5mm	φ8.0mm	3.2~6.4mm	2.15kN	1.58kN
	NCC5-6	φ4.0mm	φ4.1~4.2mm	13.9mm	φ8.0mm	6.4~9.6mm	2.15kN	1.58kN

※引張り・剪断の強度数値は平均値であり、実際には多少のバラツキがある為、あくまで目安としてください。

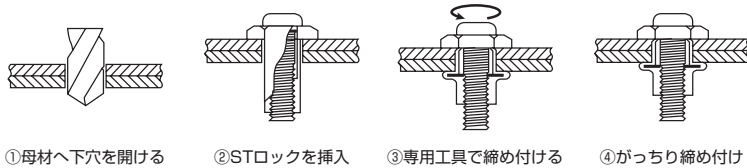
STロック

ST LOCK

ボルトとブラインドリベット、両方の特徴を併せ持つSTロックが、便利なパック入りで登場

- ワンサイドセッティング…裏側に手が入らない状況でも片側から高強度締結が可能です
- 簡単&スピード締結…専用工具を使用することにより誰でも手軽に高強度締結が可能
- 強力な締結力…ブラインドリベットとは比較にならない高強度を発揮
- 母材表面を傷つけない…母材表面に対して締結中に動く部分がありません
- 美しく重厚な外観形状…高い意匠性により仕上げパネルも後施工可能

■作業手順



①母材へ下穴を開ける ②STロックを挿入 ③専用工具で締め付ける ④がっちり締め付け

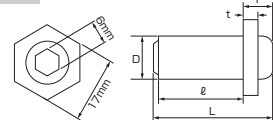


アプリケーション例

- 鉄骨系住宅各種梁接合
- 鉄骨階段
- 受配電盤筐体
- シロッコファン
- 物流機器トラス接合
- 道路施設関係製品
- 各種蝶番接合
- 輸送用機器 (トラック・自動車等)他

品番コード	スリーブ径 D	寸法				下穴径	適正 かしめ板厚	強度		入数	参考価格	JANコード (4963202-)
		L	ℓ	T	t			引張強度	剪断強度			
CNSH109P	φ10 mm	31.0mm	24.0mm			φ10.2~ 10.5mm	7~9mm	16.5 kN	27.5 kN	12本		087230
CNSH1013P		36.0mm	28.0mm	6.5 mm	3.0 mm		11~13mm			10本	4,090円	087292
CNSH1016P		37.5mm	31.0mm				14~16mm			8本		087346

寸法図



アタッチメントSTロックナットランナー

ATTACHMENT ST LOCK NUTRUNNER

STロック施工の専用工具。簡単・安全・経済的にSTロックを締結できます

お手持ちの14.4Vインパクトドライバーで、φ10のスティール製STロック(メッキ品)の締結が可能です。

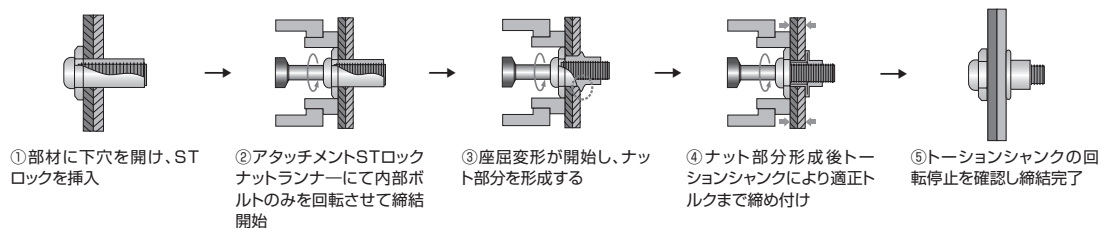
※φ10以外のサイズ、表面処理、スティール製以外には使用できません。

適用サイズ

**CNSH109P
CNSH1013P
CNSH1016P**

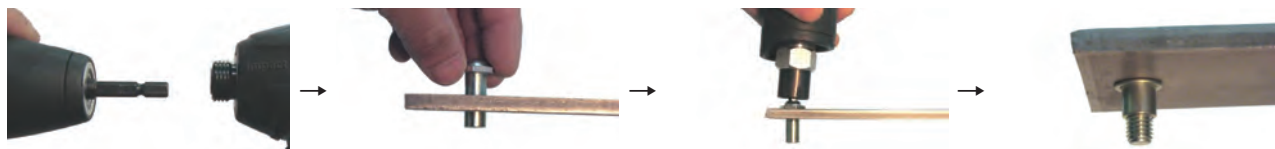


アタッチメント
STロックナット
ランナーによる
締結工程



①部材に下穴を開け、STロックを挿入 ②アタッチメントSTロックナットランナーにて内部ボルトのみを回転させて締結開始 ③座屈変形が開始し、ナット部分を形成する ④ナット部分形成後トーションシャックにより適正トルクまで締め付け ⑤トーションシャックの回転停止を確認し締結完了

■使用手順



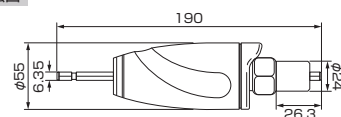
充電インパクトドライバーにアタッチメントSTロックナットランナーを装着

部材に下穴を開け、STロックを挿入(上記①)

アタッチメントSTロックナットランナーでSTロックを締め付ける(上記②~④)

締結完了(上記⑤)

寸法図



品番コード	STロック対応サイズ	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
@RS10i	φ10mmスティール製メッキ品	450g	26,440円	087612

エアーナッター

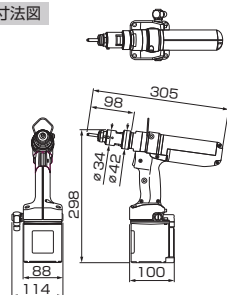


PNEUMATIC RIVET NUT SETTER

M12エビナットに対応したハイパワーモデル

- かしめ速度が約40%アップ(当社比)
- パワーも従来より約40%アップ(18kN→25kN)
- 従来品から約20%の軽量化を実現(2.6kg→2.1kg)
- ナットをマンドレルに押しつけてトリガーを引くだけ
- 独自のクラッチ機構が確実にナットを取り込み、かしめ不足を防止
- 長時間使用しても疲れにくい、使い勝手を追求した重量バランス
- もしもの時にそなえたワンタッチ強制逆転ボタンを装備

寸法図



品番コード	重量	エビナット使用範囲※1	使用エア圧	引張力※2	ストローク	エア消費量	作動音	参考価格	JANコード (4963202-)
N1A2	2.1kg	(M3)、M4、M5、M6、M8、M10、(M12)	0.5~0.6MPa	25kN	7mm	3.0L/本	80dB	217,710円	090827

※1 M3、M12をご使用の場合は別売のスクリーマンドレル、ノーズピースが必要です。 ※2 エア圧0.6MPa時。 ※エビナット以外のブラインドナットは工具の仕様内でかめられる物に限ります。

※本機にはエアカプラが附属しておりません。選定にはP.77を参照してください。

電気ナッター

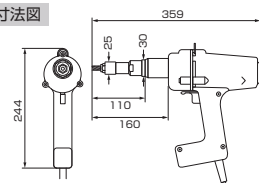
ELECTRIC NUTTER

- 使いやすいロングセラーモデル
- スイッチを引くだけの、ワンアクションでかしめ完了
- 100V電源があれば、ノーズピース、スクリーマンドレルの交換だけで3~10Mの全てのエビナットが使用可能
- 細身で握りやすくバランスの良いハンドル
- 差し込み式リレーは交換が簡単、寿命もアップ
- ワンタッチ正・逆転レバー付き



ワンタッチ正・逆転レバー

寸法図



品番コード	使用範囲	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
EN410	(M3)、M4、M5、M6、M8、M10	3.0kg	179,020円	044189

※M3ご使用の場合は別売のスクリーマンドレル、ノーズピースが必要です。 ※エビローレットナットをご使用の場合は別売のノーズピースが必要です。

リベッター

リベット

ストローク

エビナットナッター

アンカー・プラグ

ハンマービット・チッパー

リベッター

リベット

STロック

エビナット・ナッター

アンカー・プラグ

ハンマービット・
チップ

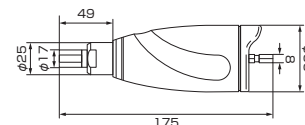
アタッチメントナッター

ATTACHMENT NUTTER

- わずらわしい板厚調整が不要
- お手持ちの14.4V以上のドリルドライバーでM4～M6までのエビナットの締結が可能です
- 簡単便利なアタッチメントタイプのナッター



寸法図



品番コード	重量	エビナット対応サイズ	対応エビナット材質	参考価格	JANコード (4963202-)
@N10d	430g	M4、M5、M6	アルミ・スチール	21,990円	087933

ハンドナッター

HAND NUTTER

- エビナットの取り付け、取り外しが非常に楽にスピーディにできます
- サイズ変更時のスクリーマンドレルの交換も簡単にできます

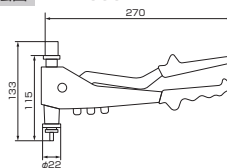


HND005

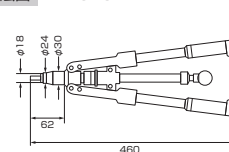


強力ハンドナッター HN010

寸法図 HND005



寸法図 HN010



品番コード	重量	使用範囲	参考価格	JANコード (4963202-)
HND005	600g	スチールM3、M4、M5 アルミニウムM4、M5、M6 ステンレスM3、M4	8,080円	020077
HN010	1.8kg	M5、M6、M8、M10	63,390円	018531

ハンドナッターツールキット

HAND NUTTER KIT

- エビナットとハンドナッターのキットです
- 出張作業にも便利です
- 自動車、看板、板金関係、工作工場等に1セットあると大変便利です

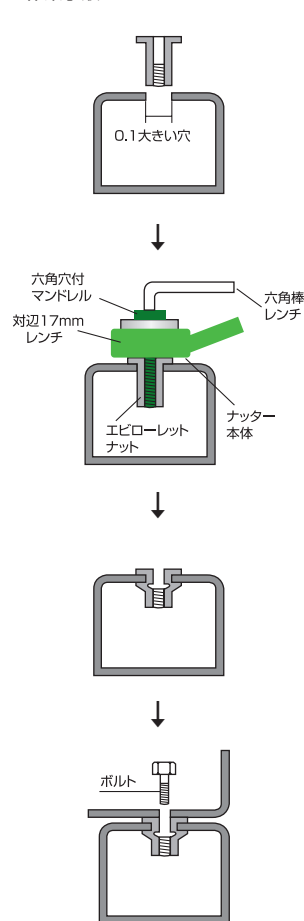
品番コード	重量	キット内容	参考価格	JANコード (4963202-)	備考
HND105	1,780g	HND005 1丁 NAD4M、5M、6M 各50個	12,760円	020152	メタルケース寸法 185×310×40mm



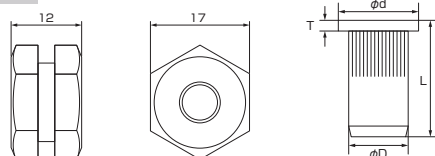
ちょっとナッター

- お手軽にローレットナットが使用できる安価なキット
- お手持ちの対辺17mmのレンチ(めがねレンチ推奨)と六角棒レンチ(対辺3~5mm)でローレットナットの取り付けができます
- 専用ナッター本体には、作業時にレンチから落ちにくいストッパーゴム付き

■作業手順



寸法図



〈セット内容〉※写真は、HNC05R



ご準備いただくもの
●対辺17mmレンチ類(めがねレンチ推奨)
●六角棒レンチ(対辺3~5mm)



品番コード	キット(セット)内容	付属のエビローレットナットの仕様									参考価格	JANコード (4963202-)
		適用ネジ	適正 かしめ板厚	下穴径	寸法				トルク 強度	剪断 強度		
					D	d	T	L				
HNC04R	スチール製ナットNSD4MR 10個 M4用ナッター本体 1個 六角穴付マンドレル(対辺3mm) 1個	M4×0.7	1.0～2.5 mm	φ6.1 mm	φ6.0 mm	φ9.0 mm	0.8 mm	11.3 mm	5.9 N・m	5.4 kN	1,280円	087391
HNC05R	スチール製ナットNSD5MR 8個 M5用ナッター本体 1個 六角穴付マンドレル(対辺4mm) 1個	M5×0.8	1.0～2.5 mm	φ7.1 mm	φ7.0 mm	φ10.0 mm	1.0 mm	12.5 mm	9.3 N・m	8.5 kN		087452
HNC06R	スチール製ナットNSD6MR 6個 M6用ナッター本体 1個 六角穴付マンドレル(対辺5mm) 1個	M6×1.0	1.0～3.5 mm	φ9.1 mm	φ9.0 mm	φ13.0 mm	1.5 mm	16.0 mm	17.6 N・m	14.1 kN		087506

※販売店様向け店頭用ディスプレイサービスセットはP153をご覧ください。 ※エビナットの強度については、P106の試験方法により行っております。
※軟質材や板厚が薄い母材でご利用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビナット・ナッター

ナットとリベットの両方の長所を兼ね備えたブラインドファスナー

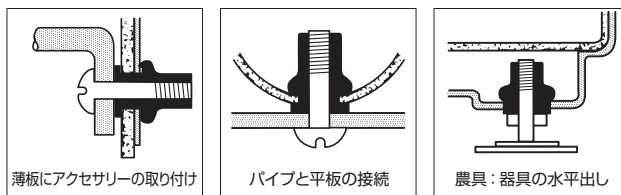
溶接ナットからの切り換えに!タッピング締結の困難な部位にワンサイドから簡単にナットを取り付けることができます。

- タップ立ての難しい薄板やパイプ、角パイプ、溶接のできないプラスチック板にも片側から、ワンアクションで簡単に、仕上りも美しく取り付けられます
- 専用のエビ印エアーナッター、電気ナッター、ハンドナッターを使えば誰でも確実に取り付けことができ、コストダウン及び作業の省力化に大きな威力を発揮します

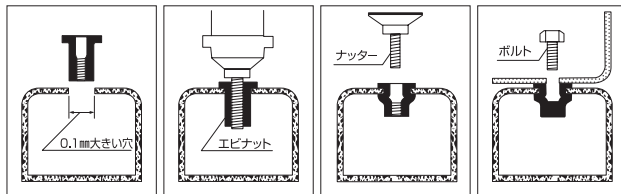


エビナット使用例／作業手順

●使用例



●作業手順



住宅機器

ストックハウス・門扉・厨房機器・スティール家具等
サッシクレセント止め

家電製品

テレビ・ステレオ・エアコン・冷蔵庫・オープン等

自動車

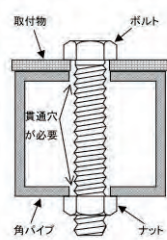
アクセサリ・モール・尾灯・自動車板金・RV車ステップ等

その他

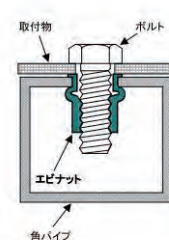
電気工事・農業用機器・内装外装工事・ソーラー機器等



■角パイプ等にエビナットが有効な理由(ボルト・ナットによる取り付けとの比較)



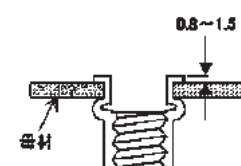
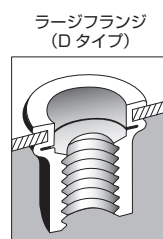
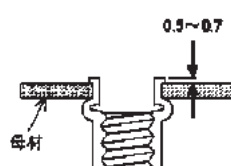
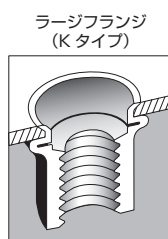
ボルト・ナットによる角パイプへの取り付けの場合、角パイプの内側にナットを取り付けられないので、裏側からとめる必要があります。また、側にナットが出っ張ります。



エビナットによる取り付けの場合、取付物を取り付ける面のみに下穴を設けて、エビナットを取り付け、取付物を取り付けることができます。

エビナットの種類

エビナットはフランジ形状により、スモールフランジの「Kタイプ」とラージフランジタイプの「Dタイプ」があります。



(Kタイプで0.5~0.7mm、Dタイプで0.8~1.5mm程度の厚さで母材の上に残る状態になります。)

エビナットの呼び(品番コード)

エビナットの呼びは、フランジ形状、材質、及び寸法(適合ネジ径)によります。



材質
NS⇒スチール
NA⇒アルミ
NT⇒ステンレス

フランジ形状
K⇒スモールフランジ
D⇒ラージフランジ

エビナットのラインナップ

スタンダードナット (スモールフランジ)



スタンダードナット (ラージフランジ)



ローレットナット



〈スタンダードナット〉

- NSK…材質スチール／スモールフランジ(3M～12M)
- NAK…材質アルミ／スモールフランジ(4M～10M)
- NTK…材質ステンレス／スモールフランジ(3M～10M)
- NSD…材質スチール／ラージフランジ(4M～12M)
- NAD…材質アルミ／ラージフランジ(4M～10M)

〈ローレットナット〉

- NSK-MR…材質スチール／スモールフランジ(4M～10M)
- NSD-MR…材質スチール／ラージフランジ(4M～8M)

◆共通安全項目 エビナット／バック入りエビナット／エビローレットナット



- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 作業前に必ず、工具(ナッター)の取扱説明書をよくお読みください。

ナッターの種類(使用工具)

エアーナッター (N1A2)



電気ナッター (EN410)



アタッチメントナッター (@ N10D)



ハンドナッター (HND005)



ハンドナッター (HND10)



ちよつとナッター (HNC4MR～6MR)



リベッター

リベッター

STロッキング

エビナットナッター

アンカー・プラグ

ハンマービット・チップパー

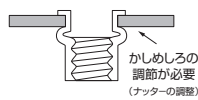
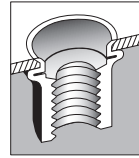
エビナット スタンダードナット/スチール(スモールフランジ)



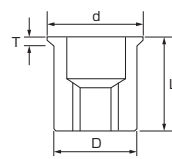
BLIND NUT RIVETS

NSK
スチール (SWCH)
スモールフランジ

スモールフランジ



寸法図

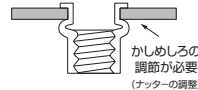
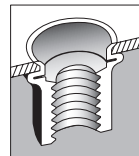


箱入り

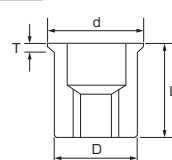
適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	入数	参考価格
M3×0.5	NSK3M	1.0~2.0mm	φ5.1mm	8.5mm	φ6.0mm	φ5.0mm	0.5mm	3.90N・m	4.90kN	1,000個	16,140円
M4×0.7	NSK4M	1.0~2.0mm	φ6.1mm	11.3mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	5.90N・m	7.30kN	1,000個	16,480円
	NSK415M	0.5~1.5mm	φ6.1mm	10.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	5.90N・m	6.70kN	1,000個	16,020円
	NSK425M	1.5~2.5mm	φ6.1mm	11.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	5.90N・m	6.70kN	1,000個	16,260円
	NSK435M	2.5~3.5mm	φ6.1mm	12.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	5.90N・m	6.70kN	1,000個	16,990円
M5×0.8	NSK5M	1.0~3.2mm	φ7.1mm	12.7mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	9.30N・m	10.80kN	1,000個	22,240円
	NSK515M	0.5~1.5mm	φ7.1mm	11.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	10.80N・m	9.80kN	1,000個	22,330円
	NSK525M	1.5~2.5mm	φ7.1mm	12.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	10.80N・m	9.80kN	1,000個	22,460円
	NSK535M	2.5~3.5mm	φ7.1mm	13.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	10.80N・m	9.80kN	1,000個	22,570円
M6×1.0	NSK6M	1.0~3.2mm	φ9.1mm	15.4mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.8mm	17.60N・m	19.60kN	1,000個	27,210円
	NSK625M	1.0~2.5mm	φ9.1mm	14.0mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	19.60N・m	16.70kN	1,000個	27,310円
	NSK640M	2.5~4.0mm	φ9.1mm	15.5mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	19.60N・m	16.70kN	1,000個	27,440円
M8×1.25	NSK8M	1.0~3.2mm	φ11.1mm	16.5mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.8mm	34.30N・m	21.50kN	1,000個	35,840円
	NSK825M	1.0~2.5mm	φ11.1mm	15.5mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	37.20N・m	23.50kN	500個	17,960円
	NSK840M	2.5~4.0mm	φ11.1mm	17.0mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	37.20N・m	23.50kN	500個	18,090円
M10×1.5	NSK10M	1.0~4.0mm	φ13.1mm	17.8mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.8mm	44.10N・m	24.50kN	500個	27,210円
	NSK1025M	1.0~2.5mm	φ13.1mm	16.0mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.5mm	58.80N・m	29.40kN	500個	27,310円
	NSK1040M	2.5~4.0mm	φ13.1mm	17.5mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.5mm	58.80N・m	29.40kN	500個	27,440円
※M12×1.75	NSK1240M	2.5~4.0mm	φ16.1mm	20.8mm	φ18.0mm	φ16.0mm	0.7mm	117.70N・m	40.20kN	300個	受注生産品

●少量サイズのバック入エビナットは、従来の小箱に対し、DIYをはじめ、ご家庭でも手軽にお求めいただけるミニパックです

スモールフランジ



寸法図



バック入エビナット

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	1バック入数	参考価格
M3×0.5	NSK3P	1.0~2.0mm	φ5.1mm	8.5mm	φ6.0mm	φ5.0mm	0.5mm	3.90N・m	4.90kN	50個	1,200円
M4×0.7	NSK4P	1.0~2.0mm	φ6.1mm	11.3mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	5.90N・m	7.30kN	50個	
M5×0.8	NSK5P	1.0~3.2mm	φ7.1mm	12.7mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	9.30N・m	10.80kN	40個	
M6×1.0	NSK6P	1.0~3.2mm	φ9.1mm	15.4mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.8mm	17.60N・m	19.60kN	30個	
M8×1.25	NSK8P	1.0~3.2mm	φ11.1mm	16.5mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.8mm	34.30N・m	21.50kN	25個	
M10×1.5	NSK10P	1.0~4.0mm	φ13.1mm	17.8mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.8mm	44.10N・m	24.50kN	15個	

※エビナットの強度についてはP106の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビナット スタンダードナット／アルミニウム(スモールフランジ)



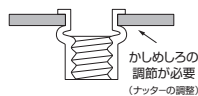
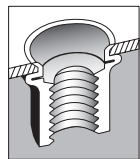
BLIND NUT RIVETS

NAK

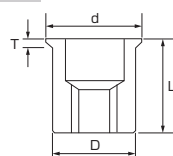
アルミニウム (A5056)

スモールフランジ

スモールフランジ



寸法図

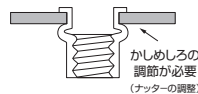
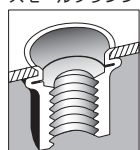


箱入り

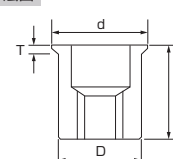
適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	入数	参考価格
M4×0.7	NAK4M	1.0～2.0mm	φ6.1mm	11.3mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	4.90N・m	4.00kN	1000個	15,810円
	NAK415M	0.5～1.5mm	φ6.1mm	10.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	3.90N・m	3.90kN	1000個	15,490円
	NAK425M	1.5～2.5mm	φ6.1mm	11.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	3.90N・m	3.90kN	1000個	15,720円
	NAK435M	2.5～3.5mm	φ6.1mm	12.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	3.90N・m	3.90kN	1000個	16,420円
M5×0.8	NAK5M	1.0～3.2mm	φ7.1mm	12.7mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	7.80N・m	6.40kN	1000個	17,560円
	NAK515M	0.5～1.5mm	φ7.1mm	11.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	6.90N・m	6.20kN	1000個	17,340円
	NAK525M	1.5～2.5mm	φ7.1mm	12.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	6.90N・m	6.20kN	1000個	17,560円
	NAK535M	2.5～3.5mm	φ7.1mm	13.0mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	6.90N・m	6.20kN	1000個	19,190円
M6×1.0	NAK6M	1.0～3.2mm	φ9.1mm	14.6mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	14.70N・m	10.80kN	1000個	25,910円
	NAK625M	1.0～2.5mm	φ9.1mm	14.0mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	13.70N・m	9.50kN	1000個	25,770円
	NAK640M	2.5～4.0mm	φ9.1mm	15.5mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	13.70N・m	9.50kN	1000個	25,890円
M8×1.25	NAK8M	1.0～3.2mm	φ11.1mm	15.7mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	29.40N・m	13.70kN	1000個	32,940円
	NAK825M	1.0～2.5mm	φ11.1mm	15.5mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	29.40N・m	14.20kN	500個	16,420円
	NAK840M	2.5～4.0mm	φ11.1mm	17.0mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	29.40N・m	14.20kN	500個	16,460円
M10×1.5	NAK1025M	1.0～2.5mm	φ13.1mm	16.0mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.5mm	37.20N・m	19.10kN	500個	26,590円
	NAK1040M	2.5～4.0mm	φ13.1mm	17.5mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.5mm	37.20N・m	19.10kN	500個	27,750円

- 少量サイズのバック入エビナットは、従来の小箱に対し、DIYをはじめ、ご家庭でも手軽にお求めいただけるミニパックです

スモールフランジ



寸法図



バック入エビナット

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	1バック入数	参考価格
M4×0.7	NAK4P	1.0～2.0mm	φ6.1mm	11.3mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	4.90N・m	4.00kN	50個	1,140円
M5×0.8	NAK5P	1.0～3.2mm	φ7.1mm	12.7mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.5mm	7.80N・m	6.40kN	40個	
M6×1.0	NAK6P	1.0～3.2mm	φ9.1mm	14.6mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.5mm	14.70N・m	10.80kN	30個	
M8×1.25	NAK8P	1.0～3.2mm	φ11.1mm	15.7mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.5mm	29.40N・m	13.70kN	25個	

※エビナットの強度についてはP106の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

リベッター

リベーター

S-ロック

エビナットナット

アンカー・フラグ

ハンマービット・
チップ

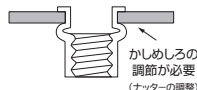
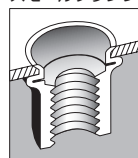
エビナット スタンダードナット／ステンレス(スモールフランジ)



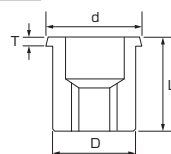
BLIND NUT RIVETS

NTK
ステンレス (SUS303)
スモールフランジ

スモールフランジ



寸法図



箱入り

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	入数	参考価格
M3×0.5	NTK3M15	0.5～1.5mm	φ5.1mm	8.7mm	φ6.0mm	φ5.0mm	0.7mm	2.90N・m	8.90kN	200個	21,090円
M4×0.7	NTK4M	0.3～1.0mm	φ6.1mm	9.5mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.7mm	6.80N・m	9.80kN	200個	21,090円
	NTK4M20	1.0～2.0mm	φ6.1mm	10.6mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.7mm	6.80N・m	9.80kN	200個	22,540円
	NTK4M25	1.5～2.5mm	φ6.1mm	11.2mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.7mm	6.80N・m	9.80kN	200個	24,120円
	NTK4M35	2.5～3.5mm	φ6.1mm	12.0mm	φ7.0mm	φ6.0mm	0.5mm	6.80N・m	9.80kN	200個	24,120円
M5×0.8	NTK5M	0.3～1.5mm	φ7.1mm	11.1mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.7mm	9.80N・m	11.80kN	200個	30,160円
	NTK5M30	1.5～3.0mm	φ7.1mm	12.1mm	φ8.0mm	φ7.0mm	0.7mm	9.80N・m	11.80kN	200個	32,460円
M6×1.0	NTK6M	0.3～2.0mm	φ9.1mm	14.1mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.7mm	21.50N・m	22.50kN	100個	16,340円
	NTK6M40	2.0～4.0mm	φ9.1mm	15.6mm	φ10.0mm	φ9.0mm	0.7mm	21.50N・m	22.50kN	100個	17,100円
M8×1.25	NTK8M	0.3～2.0mm	φ11.1mm	15.0mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.7mm	44.10N・m	27.50kN	100個	19,350円
	NTK8M40	2.5～4.0mm	φ11.1mm	17.2mm	φ12.0mm	φ11.0mm	0.7mm	44.10N・m	27.50kN	100個	21,290円
M10×1.5	NTK10M	0.3～2.0mm	φ13.1mm	15.7mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.7mm	49.00N・m	29.40kN	100個	28,470円
	NTK10M40	2.5～4.0mm	φ13.1mm	17.7mm	φ14.0mm	φ13.0mm	0.7mm	49.00N・m	29.40kN	100個	31,310円

※エビナットの強度についてはP106の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビナット スタンダードナット／スチール(ラージフランジ)



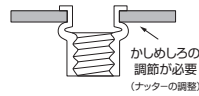
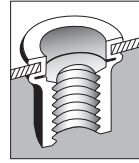
BLIND NUT RIVETS

NSD

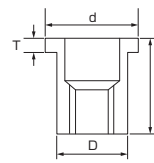
スチール (SWCH)

ラージフランジ

ラージフランジ



寸法図

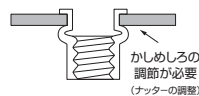
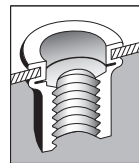


箱入り

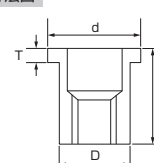
適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	入数	参考価格
M4×0.7	NSD4M	1.0～2.0mm	φ6.1mm	11.5mm	φ9.0mm	φ6.0mm	0.8mm	5.90N・m	7.30kN	1,000個	16,480円
	NSD415M	0.5～1.5mm	φ6.1mm	10.8mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	5.90N・m	6.70kN	1,000個	16,020円
	NSD425M	1.5～2.5mm	φ6.1mm	11.8mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	5.90N・m	6.70kN	1,000個	16,260円
	NSD435M	2.5～3.5mm	φ6.1mm	12.8mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	5.90N・m	6.70kN	1,000個	16,990円
M5×0.8	NSD5M	1.0～3.2mm	φ7.1mm	13.0mm	φ10.0mm	φ7.0mm	1.0mm	9.30N・m	10.80kN	1,000個	22,240円
	NSD515M	0.5～1.5mm	φ7.1mm	12.0mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	10.80N・m	9.80kN	1,000個	22,330円
	NSD525M	1.5～2.5mm	φ7.1mm	13.0mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	10.80N・m	9.80kN	1,000個	22,460円
	NSD535M	2.5～3.5mm	φ7.1mm	14.0mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	10.80N・m	9.80kN	1,000個	22,570円
M6×1.0	NSD6M	1.0～3.2mm	φ9.1mm	16.1mm	φ12.0mm	φ9.0mm	1.5mm	17.60N・m	19.60kN	1,000個	27,210円
	NSD625M	1.0～2.5mm	φ9.1mm	15.5mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	19.60N・m	16.70kN	1,000個	27,310円
	NSD640M	2.5～4.0mm	φ9.1mm	17.0mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	19.60N・m	16.70kN	1,000個	27,440円
M8×1.25	NSD8M	1.0～3.2mm	φ11.1mm	17.0mm	φ14.0mm	φ11.0mm	1.5mm	34.30N・m	21.50kN	1,000個	35,840円
	NSD825M	1.0～2.5mm	φ11.1mm	17.0mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	37.20N・m	23.50kN	500個	17,960円
	NSD840M	2.5～4.0mm	φ11.1mm	18.5mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	37.20N・m	23.50kN	500個	18,090円
M10×1.5	NSD1025M	1.0～2.5mm	φ13.1mm	17.5mm	φ16.3mm	φ13.0mm	1.5mm	58.80N・m	29.40kN	500個	27,310円
	NSD1040M	2.5～4.0mm	φ13.1mm	19.0mm	φ16.3mm	φ13.0mm	1.5mm	58.80N・m	29.40kN	500個	27,440円
※M12×1.75	NSD1240M	2.5～4.0mm	φ16.1mm	20.0mm	φ19.0mm	φ16.0mm	1.5mm	117.70N・m	40.20kN	300個	受注生産品

●少量サイズのパック入エビナットは、従来の小箱に対し、DIYをはじめ、ご家庭でも手軽にお求めいただけるミニパックです

ラージフランジ



寸法図



パック入エビナット

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	1パック入数	参考価格
M4×0.7	NSD4P	1.0～2.0mm	φ6.1mm	11.5mm	φ9.0mm	φ6.0mm	0.8mm	5.90N・m	7.30kN	50個	1,200円
M5×0.8	NSD5P	1.0～3.2mm	φ7.1mm	13.0mm	φ10.0mm	φ7.0mm	1.0mm	9.30N・m	10.80kN	40個	
M6×1.0	NSD6P	1.0～3.2mm	φ9.1mm	16.1mm	φ12.0mm	φ9.0mm	1.5mm	17.60N・m	19.60kN	30個	
M8×1.25	NSD8P	1.0～3.2mm	φ11.1mm	17.0mm	φ14.0mm	φ11.0mm	1.5mm	34.30N・m	21.50kN	25個	

※エビナットの強度についてはP106の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビナット スタンダードナット／アルミニウム(ラージフランジ)



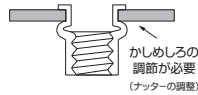
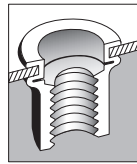
BLIND NUT RIVETS

NAD

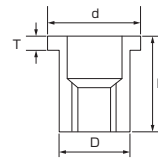
アルミニウム (A5056)

ラージフランジ

ラージフランジ



寸法図

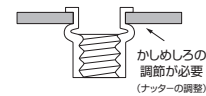
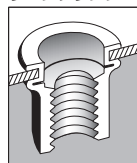


箱入り

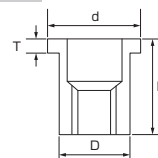
適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	入数	参考価格
M4×0.7	NAD4M	1.0~2.0mm	φ6.1mm	11.0mm	φ9.0mm	φ6.0mm	0.8mm	4.90N・m	4.00kN	1,000個	15,810円
	NAD415M	0.5~1.5mm	φ6.1mm	10.3mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	3.90N・m	3.90kN	1,000個	15,490円
	NAD425M	1.5~2.5mm	φ6.1mm	11.3mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	3.90N・m	3.90kN	1,000個	15,720円
	NAD435M	2.5~3.5mm	φ6.1mm	12.3mm	φ9.3mm	φ6.0mm	0.8mm	3.90N・m	3.90kN	1,000個	16,420円
M5×0.8	NAD5M	1.0~3.2mm	φ7.1mm	12.6mm	φ10.0mm	φ7.0mm	1.0mm	7.80N・m	6.40kN	1,000個	17,560円
	NAD515M	0.5~1.5mm	φ7.1mm	11.5mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	6.90N・m	6.20kN	1,000個	17,340円
	NAD525M	1.5~2.5mm	φ7.1mm	12.5mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	6.90N・m	6.20kN	1,000個	17,560円
	NAD535M	2.5~3.5mm	φ7.1mm	13.5mm	φ10.3mm	φ7.0mm	1.0mm	6.90N・m	6.20kN	1,000個	19,190円
M6×1.0	NAD6M	1.0~3.2mm	φ9.1mm	16.1mm	φ12.0mm	φ9.0mm	1.5mm	14.70N・m	10.80kN	1,000個	25,910円
	NAD625M	1.0~2.5mm	φ9.1mm	15.0mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	13.70N・m	9.50kN	1,000個	25,770円
	NAD640M	2.5~4.0mm	φ9.1mm	16.5mm	φ12.3mm	φ9.0mm	1.5mm	13.70N・m	9.50kN	1,000個	25,890円
M8×1.25	NAD8M	1.0~3.2mm	φ11.1mm	16.7mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	29.40N・m	13.70kN	1,000個	32,940円
	NAD825M	1.0~2.5mm	φ11.1mm	16.5mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	29.40N・m	14.20kN	500個	16,420円
	NAD840M	2.5~4.0mm	φ11.1mm	18.0mm	φ14.3mm	φ11.0mm	1.5mm	29.40N・m	14.20kN	500個	16,460円
M10×1.5	NAD1025M	1.0~2.5mm	φ13.1mm	17.0mm	φ16.3mm	φ13.0mm	1.5mm	37.20N・m	19.10kN	500個	26,590円
	NAD1040M	2.5~4.0mm	φ13.1mm	18.5mm	φ16.3mm	φ13.0mm	1.5mm	37.20N・m	19.10kN	500個	27,750円

●少量サイズのバック入エビナットは、従来の小箱に対し、DIYをはじめ、ご家庭でも手軽にお求めいただけるミニパックです

ラージフランジ



寸法図



バック入エビナット

適用ネジ	品番コード	適正かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク強度	ネジ山剪断強度	1パック入数	参考価格
M4×0.7	NAD4P	1.0~2.0mm	φ6.1mm	11.0mm	φ9.0mm	φ6.0mm	0.8mm	4.90N・m	4.00kN	50個	1,140円
M5×0.8	NAD5P	1.0~3.2mm	φ7.1mm	12.6mm	φ10.0mm	φ7.0mm	1.0mm	7.80N・m	6.40kN	40個	
M6×1.0	NAD6P	1.0~3.2mm	φ9.1mm	16.1mm	φ12.0mm	φ9.0mm	1.5mm	14.70N・m	10.80kN	30個	
M8×1.25	NAD8P	1.0~3.2mm	φ11.1mm	16.7mm	φ14.0mm	φ11.0mm	1.5mm	29.40N・m	13.70kN	25個	

※エビナットの強度についてはP106の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビローレットナット



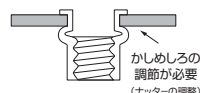
BLIND NUT RIVETS with SERRATION

- ソフトなセッティングで樹脂プレート等の薄板、軟質母材に最適
- 胴部に入ったローレット(溝加工)により、締結時に母材をがっちりグリップしますので、供回りがしにくくなっています(但し条件によります)
- 先端テーパーになっていますので、下穴に入りやすく自動打ち等に最適です

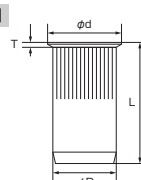
NSK-MR

スチール (SWCH)

スモールフランジ



寸法図



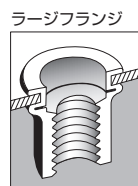
適用ネジ	品番コード	適正 かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク 強度	ネジ山 剪断強度	入数	参考価格
M4×0.7	NSK4MR	0.5~2.5mm	φ6.1mm	10.0mm	φ7mm	φ6mm	0.5mm	5.9N・m	5.4kN	1,000個	17,060円
M5×0.8	NSK5MR	0.5~2.5mm	φ7.1mm	12.0mm	φ8mm	φ7mm	0.5mm	9.3N・m	8.5kN	1,000個	18,440円
M6×1.0	NSK6MR	1.0~3.5mm	φ9.1mm	15.0mm	φ10mm	φ9mm	0.5mm	17.6N・m	14.1kN	1,000個	24,440円
M8×1.25	NSK8MR	1.0~4.0mm	φ11.1mm	16.0mm	φ12mm	φ11mm	0.5mm	34.3N・m	15.7kN	1,000個	30,430円
M10×1.5	NSK10MR	1.0~4.0mm	φ13.1mm	18.6mm	φ14mm	φ13mm	0.5mm	44.1N・m	16.7kN	500個	27,660円

※トルク強度・ネジ山剪断強度は、平均値を表示しています。 ※試験板厚は2mmの鉄板を使用しています。
 ※ネジ山剪断強度は、母材変形が先に起りますので注意してください。 ※電気ナッターEN410でのご使用の場合は、別売のノーズピースが必要です。

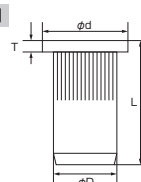
NSD-MR

スチール (SWCH)

ラージフランジ



寸法図



適用ネジ	品番コード	適正 かしめ板厚	下穴径	L	d	D	T	トルク 強度	ネジ山 剪断強度	入数	参考価格
M4×0.7	NSD4MR	0.5~2.5mm	φ6.1mm	11.3mm	φ9mm	φ6mm	0.8mm	5.9N・m	5.4kN	1,000個	17,060円
M5×0.8	NSD5MR	0.5~2.5mm	φ7.1mm	12.5mm	φ10mm	φ7mm	1.0mm	9.3N・m	8.5kN	1,000個	18,440円
M6×1.0	NSD6MR	1.0~3.5mm	φ9.1mm	16.0mm	φ13mm	φ9mm	1.5mm	17.6N・m	14.1kN	1,000個	24,440円
M8×1.25	NSD8MR	1.0~4.0mm	φ11.1mm	18.0mm	φ14.5mm	φ11mm	1.5mm	34.3N・m	15.7kN	1,000個	30,430円

※トルク強度・ネジ山剪断強度は、平均値を表示しています。 ※試験板厚は2mmの鉄板を使用しています。 ※ネジ山剪断強度は、母材変形が先に起りますので注意してください。
 ※電気ナッターEN410でのご使用の場合は、別売のノーズピースが必要です。 ※エビナットの強度についてはP106の試験方法により行っております。
 ※軟質材や板厚が薄い母材でのご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

エビローレットナット ミニパック



「エビローレットナットを少しだけ使用したい」
 「ちょっとナッターの追加で使用したい」

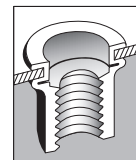
このようなご要望にお応えし、便利な「おかわり」ミニパックの登場です。Dタイプ(ラージフランジ)で4M・5M・6Mの3サイズをご用意しました



品番コード	適正 かしめ板厚	下穴径	トルク 強度	ネジ山 剪断強度	1パック入数	小箱入数	参考価格
NSD4MRPS	0.5~2.5mm	φ6.1mm	5.9N・m	5.4kN	16個	6個	990円
NSD5MRPS	0.5~2.5mm	φ7.1mm	9.3N・m	8.5kN	14個	6個	
NSD6MRPS	1.0~3.5mm	φ9.1mm	17.6N・m	14.1kN	10個	6個	

※エビナットの強度についてはP106の試験方法により行っております。 ※軟質材や板厚が薄い母材でのご使用の場合は、記載の強度が出ない場合があります。

ラージフランジ

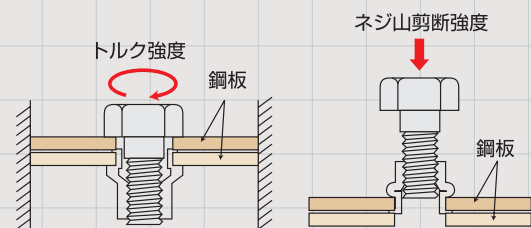


エビナットの適用工具

品種	品番	適用エビナットネジ径							備考
		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	
ハンドナッター	HND005	○	○	△	△	—	—	—	△：M5はステンレスが不可 M6はスチール、ステンレス不可
	HND10	—	—	○	○	○	○	—	
アタッチメントナッター	@N10d	—	△	△	△	—	—	—	△：アルミ・スチールに対応 (ステンレスは不可)
エアーナッター	N1A2	□	○	○	○	○	○	□	□：M3・M12はオプション部品で対応可
電気ナッター	EN410	□	○	○	○	○	○	—	□：M3はオプション部品で対応可

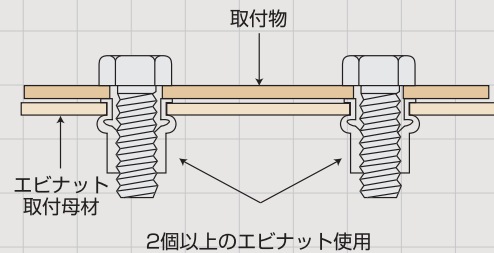
強度試験方法

- カタログ強度は、ネジ山が損傷するまでの強度を測ったものです。
- 鋼板の硬さはHRC40～50です。
- 板厚・下穴径は指定寸法内上限に行っています。



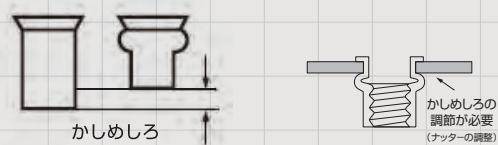
エビナットの使い方

エビナットは通常、一つの取付物を2個以上のエビナットを用いて止めます。



かしめしろ（ストローク）調整について

エアーナッター・電気ナッター・ハンドナッターでのエビナットの取り付けには母材の厚みに応じたナッターのストローク調整（かしめしろ調整）が必要です。
ストローク調整はナッターの「取扱説明書」及びエビナットの「取扱説明書」に記載されている「かしめしろ表」を参照ください。（アタッチメントナッター・ちょっとナッターは除く）

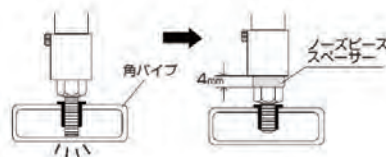


オプション

ノーズピーススペーサー（別売）の使用

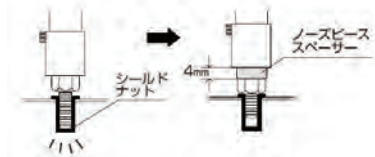
エアーナッター（N1A2）や電気ナッター（EN410）をご使用で、角パイプやシールドナットの場合、別売のノーズピーススペーサー（厚さ4mm）が役立ちます。（ノーズピーススペーサーは必ずノーズとノーズピースの間にに入れてノーズピースをしっかり締め付けて使用してください）

図1



角パイプの底に、スクリーマンドレルの先端が当たって正常なかしめ作業ができない。

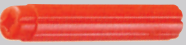
図2



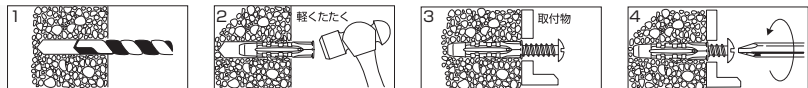
シールドナットの奥にスクリーマンドレルの先端が当たって正常なかしめ作業ができない。

Memo

施工用途に合わせた、エビ印建築用ファスナープラグ・アンカー

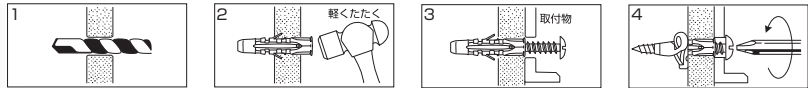
母 材	コンクリート	ALC 他	中空壁	石膏ボード
プラグ	エビモンゴ クアトロプラグ ・強度を必要とする箇所に最適 			
	エビモンゴ ナイロンプラグ ・コンクリート・ALC・タイル・モルタル・ブロック・レンガ等への器材取り付けに ・M型溝・2本のヒシ、ブロックエッジ等の独自のアイデアで安定した強度を発揮します 			
	エビプラグ ・コンクリート・ALCへの器材取り付けに ・先端段付で下穴へ楽に挿入ができます ・独自の供回り防止設計で、取付器材をガッチリ固定 			
	エビモンゴ マルチプラグ ・中空壁にもコンクリート・ALCにも使用できるマルチなプラグです ・高品質ポリアミドと独自のコーン形状によるすぐれた性能で母材をしっかり保持します ・笠木受金物、サッシの戸袋、手摺、格子、洗面台、クーラー、厨房器、屋内装飾品等の取り付け。各種配管工事に 			
アンカー			ボードアンカー ・ネジや釘の使えない新建材、石膏ボードにも裏板、同ぶちなして器具の取り付けができます 	
				エビモンゴ ジブサム(GA)アンカー ・普通硬質石膏ボードに対応の金属製アンカー 
				エビモンゴ GLアンカー ・石膏ボードへガッチリ固定 ・下穴不要。 Vカッターが直進切り込み 
				エビモンゴ 打込みボードアンカー ・白色と小さく薄い頭部で、目立ちにくい施工が可能 
プラグネジ 1本タイプ	エビネイルプラグ ・ウェーブ状に配置されたM型の溝が、スクリーニングを常にスリーブの中央へと案内し、均一な抵抗を与え、安定した引張り強度が得られます 			
プラグレス タイプ	プラグレスビス ・プラグ等のインサート部品が不要なのでコストダウンと作業の省力化、スピード化に貢献します 			

コンクリート・ALC施工手順

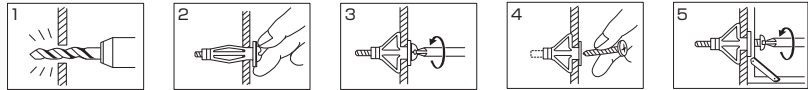
モンゴプラグ
エビ


中空壁施工手順

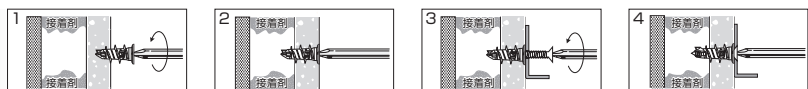
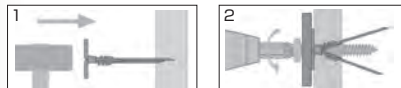
マルチプラグ



ボードアンカー



石膏ボード施工手順

GA
GL
アンカー

打込み
ボードアンカー


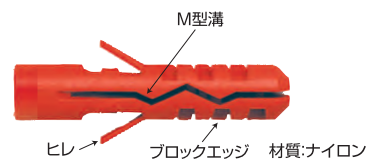
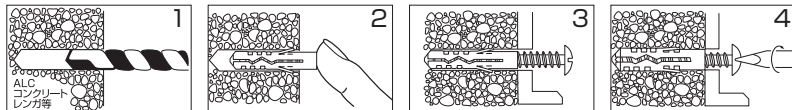
エビモンゴ ナイロンプラグ



LOBSTER-MUNGO NYRON PLUGS

- ナイロンプラグのロングセラー
- コンクリート・ALC・タイル・モルタル・ブロック・レンガ等への器材取り付けに
- M型溝・2本のヒレ、ブロックエッジ等の独自のアイデアで安定した強度を発揮します

●取付手順



品番コード	形状寸法	下穴径		下穴深さ	適合ネジ	最大引抜荷重		1ボトル入数	参考価格	JANコード (4963202-)
		コンクリート	ALC			コンクリート	ALC			
MP525B	φ5×25mm	φ5mm	φ4.5mm	25mm	2.7~4.1mm	1.8kN	1.0kN	300本	1,980円	020961
MP630B	φ6×30mm	φ6mm	φ5.5mm	30mm	3.5~5.1mm	2.5kN	1.2kN	200本	1,830円	021005
MP840B	φ8×40mm	φ8mm	φ7.5mm	40mm	4.5~6.2mm	4.0kN	1.6kN	100本	1,660円	021043
MP1050B	φ10×50mm	φ10mm	φ9.5mm	50mm	6.2~8.0mm	6.5kN	2.0kN	50本	1,400円	021081
MP1260B	φ12×60mm	φ12mm	φ11.5mm	60mm	8.0~9.5mm	10.0kN	2.5kN	25本	1,220円	007979
MP1470B	φ14×70mm	φ14mm	φ13.5mm	70mm	9.5~12.0mm	12.2kN	3.2kN	15本	1,310円	007986

※適合ネジ=木ネジ、タッピンネジ ※ネジ長さ=モンゴプラグ長さ+取付物厚さ ※天井への使用は避けてください。
※最大引抜荷重は、母材の材質及び状態に大きく影響されます。施工条件を考慮して十分な安全係数をご採用ください。

エビモンゴ ナイロンプラグ徳用セット



LOBSTER-MUNGO NYRON PLUGS

- エビモンゴナイロンプラグが徳用セットになって登場
- 便利な樹脂ケース付き



品番コード	形状寸法	下穴径		下穴深さ	適合ネジ	最大引抜荷重		入数	参考価格	JANコード (4963202-)
		コンクリート	ALC			コンクリート	ALC			
MP525T	φ5×25mm	φ5mm	φ4.5mm	25mm	2.7~4.1mm	1.8kN	1.0kN	1,800本	10,070円	077200
MP630T	φ6×30mm	φ6mm	φ5.5mm	30mm	3.5~5.1mm	2.5kN	1.2kN	1,200本	9,290円	076098
MP840T	φ8×40mm	φ8mm	φ7.5mm	40mm	4.5~6.2mm	4.0kN	1.6kN	600本	8,390円	076333

※最大引抜荷重は、母材の材質及び状態に大きく影響されます。施工条件を考慮して十分な安全係数をご採用ください。

エビモンゴ ナイロンプラグ ハンディパック



LOBSTER-MUNGO NYRON PLUGS, HANDY PACK

- ちょっとした工事に便利な数をパックしました

品番コード	形状寸法	下穴径		下穴深さ	適合ネジ	最大引抜荷重		1パック 入数	参考価格	JANコード (4963202-)
		コンクリート	ALC			コンクリート	ALC			
MP525M	φ5×25mm	φ5mm	φ4.5mm	25mm	2.7~4.1mm	1.8kN	1.0kN	100本	760円	026550
MP630M	φ6×30mm	φ6mm	φ5.5mm	30mm	3.5~5.1mm	2.5kN	1.2kN	70本	760円	026604
MP840M	φ8×40mm	φ8mm	φ7.5mm	40mm	4.5~6.2mm	4.0kN	1.6kN	40本	760円	025225
MP1050M	φ10×50mm	φ10mm	φ9.5mm	50mm	6.2~8.0mm	6.5kN	2.0kN	24本	760円	025621

※最大引抜荷重は、母材の材質及び状態に大きく影響されます。施工条件を考慮して十分な安全係数をご採用ください。



エビモンゴ クアトロプラグ

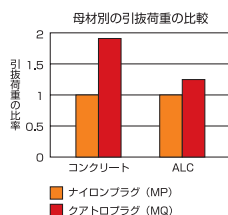


LOBSTER-MUNGO QUATTRO PLUGS

- 最強のナイロンプラグが日本上陸
- 強度を必要とする箇所に最適



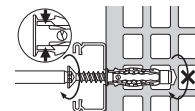
材質:ナイロン



①クアトロテクノロジー
拡張部が4方向に拡がり、母材孔壁にがっちり固着するので、安定した高い引抜強度が得られます。



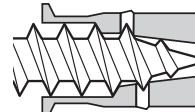
②供回り防止
外周2箇所の突起が下穴をしっかりとグリップするので、下穴内でプラグが空回りしません。



③沈み込み防止
端面に設けたツバが、プラグ挿入時の下穴へ沈み込みを防止します。



④早期拡張防止
内側の特殊形状が、現物合わせ施工の際の下穴内でのプラグの早期拡張を防止・軽減します。



品番コード	形状寸法	下穴径		下穴深さ	適合ネジ径	最大引抜荷重		1ボトル入数	参考価格	JANコード (4963202-)
		コンクリート	ALC			コンクリート	ALC			
MQ525B	φ5×25mm	φ5mm	4.7mm	35mm	φ2.6~4.1mm	4.2kN	0.9kN	220本	1,980円	087902
MQ630B	φ6×30mm	φ6mm	5.7mm	45mm	φ3.5~5.1mm	5.1kN	1.3kN	150本	1,830円	087940
MQ840B	φ8×40mm	φ8mm	7.7mm	55mm	φ4.5~6.2mm	10.2kN	2.0kN	70本	1,660円	087988
MQ1050B	φ10×50mm	φ10mm	9.7mm	65mm	φ6.0~8.0mm	17.3kN	2.8kN	35本	1,400円	088022
MQ1260B	φ12×60mm	φ12mm	11.7mm	80mm	φ8.0~9.5mm	24.6kN	3.9kN	15本	1,220円	088060

※天井への使用は避けてください。 ※ネジの長さ=プラグの長さ+取付物厚さ
※最大引抜荷重は、母材の材質及び状態に大きく影響されます。施工条件を考慮して十分な安全係数をご採用ください。

エビモンゴ マルチプラグ



LOBSTER-MUNGO MULTI NYLON PLUGS

- 中空壁にもコンクリート・ALCにも使用できるマルチなプラグです
- 高品質ポリアミドと独自のコーン形状によるすぐれた性能で母材をしっかりと保持します
- 笠木受金物、サッシの戸袋、手摺、格子、洗面台、クーラー、厨房器、屋内装飾品等の取り付け。各種配管工事に

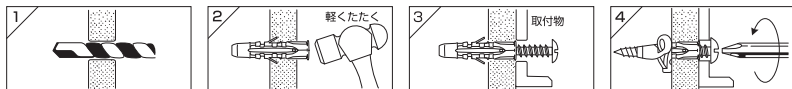


材質:ナイロン

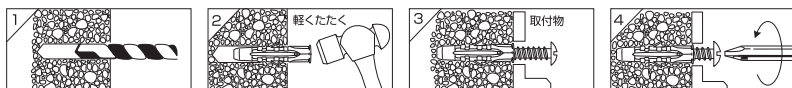


●取付手順

〈中空壁〉



〈コンクリート・ALC〉



中空壁

品番コード	形状寸法	下穴径	下穴深さ	コンクリート・ALC・空洞ブロック			中空壁(石膏ボード等)			最大引抜荷重			1ボトル入数	参考価格	JANコード (4963202-)
				適合ネジ	適合ネジ	適合母材厚	適合ネジ	適合母材厚	適合母材厚	コンクリート	ALC	空洞ブロック			
MM635B	φ6×35mm	φ6mm	35mm	3~4mm	3~3.5mm	5.5~12.5mm	3~3.5mm	5.5~12.5mm	5.5~12.5mm	1.17kN	0.58kN	—	100本	1,260円	043083
MM850B	φ8×50mm	φ8mm	50mm	4.5~6mm	4~4.5mm	5.5~15mm	4~4.5mm	5.5~15mm	5.5~15mm	4.12kN	1.54kN	—	50本	1,260円	043120
MM1060B	φ10×60mm	φ10mm	60mm	6~8mm	5~5.5mm	9~20mm	5~5.5mm	9~20mm	9~20mm	9.5kN	2.75kN	3.75kN	30本	1,260円	043168

※適合ネジ=木ネジ、タッピンネジ ※ネジ長さはモンゴマルチプラグ長さ+取付物厚さ ※天井への使用は避けてください。
※最大引抜荷重は、母材の材質及び状態に大きく影響されます。施工条件を考慮して十分な安全係数をご採用ください。

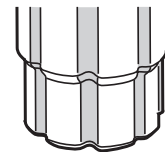
エビプラグPAT.

EBI PLUGS

- 環境に優しいノーダイオキシン素材の樹脂製アンカープラグです
- 先端段付で下穴へ楽に挿入ができます
- 頭部中心のリード角が、ネジをまっすぐに誘導します
- コンクリート・ALCへの器材取り付けに
- 各種電気工事・空調配管工事・内装工事等での器材取り付けに
- 独自の供回り防止設計で、取付器材をガッチリ固定
- プラグの外径サイズ別で色分けし、識別が容易です



頭部中心のリード角により、ネジをまっすぐに誘導



先端段付きで下穴への挿入がラクラク



材質:ポリプロピレン



EP525 オレンジ



EP632 イエロー



EP732 グリーン

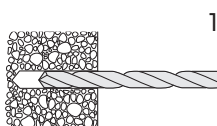


EP832 ブルー

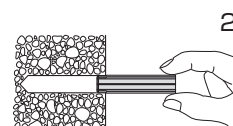


EP1038 ブラック

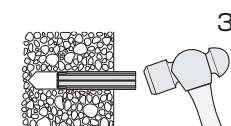
●施工手順



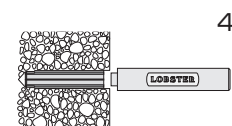
ドリルで下穴をあける。
(下穴深さは、エビプラグよりやや深めにあげてください。)



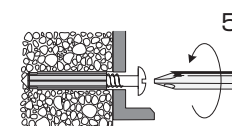
エビプラグを挿入する。
(先端部分が段付でピッタリと挿入でき挿入後手を離しても落ちません。)



ハンマーで軽くたたく。



付属のプッシュピンで奥へ打ち込む。



ネジで器材を取り付ける。

品番コード	カラー	形状寸法	下穴径		下穴深さ	適合ネジ径	最大引抜荷重		入数	参考価格	JANコード (4963202-)
			コンクリート	ALC			コンクリート	ALC			
EP525	オレンジ	φ5×25mm	φ5mm	4.5mm	35~40mm	φ2.4~3.1mm	2.7kN	0.5kN	250本	1,170円	072496
EP625	イエロー	φ6×25mm	φ6mm	5.5mm	35~40mm	φ3.1~4.1mm	3.7kN	0.6kN	200本	1,170円	072571
EP632		φ6×32mm			42~47mm		4.5kN	0.7kN	180本		072618
EP725	グリーン	φ7×25mm	φ7mm	6.5mm	35~40mm	φ4.1~5.1mm	4.4kN	0.8kN	160本	1,170円	072694
EP732		φ7×32mm			42~47mm		5.4kN	1.1kN	140本		072731
EP825	ブルー	φ8×25mm	φ8mm	7.5mm	35~40mm	φ4.8~5.8mm	4.8kN	1.0kN	120本	1,170円	072854
EP832		φ8×32mm			42~47mm		6.1kN	1.3kN	110本		072892
EP838		φ8×38mm			48~53mm		7.3kN	1.5kN	100本		072939
EP1038	ブラック	φ10×38mm	φ10mm	9.5mm	48~53mm	φ5.8~6.8mm	8.8kN	1.5kN	80本	1,170円	073059
EP1050		φ10×50mm			60~65mm		10.1kN	1.7kN	60本		073097

※引抜強度は、常温で適合ネジの最大径の本ネジを使用した場合の数値です。 ※天井への使用は避けてください。 ※ネジの長さ=プラグの長さ+取付物厚さ
※最大引抜荷重は、母材の材質及び状態に大きく影響されます。施工条件を考慮して十分な安全係数をご採用ください。

エビネイルプラグ

NYLON NAIL PLUGS

- ウェーブ状に配置されたM型の溝が、スクリュー釘を常にスリーブの中央へと案内し、均一な抵抗を与え、安定した引張り強度が得られます
- ALC・コンクリートへの階段のステップライン施工やカーテンレールの取り付け、ガス管・水道管の壁面取り付けに
- スクリュー釘を最後まで打込んだ時、スリーブ首下の一部分が適度に座屈し、母材との間で発生する反発を吸収するため、取付物をガタ無く、確実に母材に固定することができます
- スリーブ表面に設けた多数の凹凸部により、母材孔壁にしっかり食い込みます
- スリーブ分割面の一部を繋ぎ合わせておくことにより、アンカーを母材下穴に挿入する際の早期拡張を防ぎます
- スリーブ拡張部の内径が小さい事により、スクリュー釘を打込んだ際に大きな拡張力が発生し、高い引抜荷重が得られます
- その他配線・配管のサドル取り付け、照明・空調器具の取り付け、笠木取り付け等々各種建築工事・電気工事にご使用ください
- 取り付けは、ハンマー、取り外しはドライバー1本でOKです



スティール



ステンレス

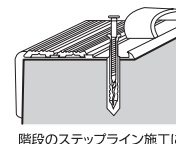


スリーブ材質:ナイロン

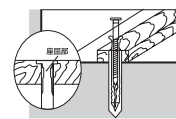
スティール

品番コード	スリーブ長	下穴径	下穴深さ	最大取付物厚さ	引張強度		1ボトル入数	参考価格	JANコード (4963202-)
					コンクリート	ALC			
NP425	25mm	φ4mm	スリーブ長さ + 5mm	5mm	0.73kN	0.29kN	200本	3,330円	023177
NP525	25mm	φ5mm		5mm	0.98kN	0.39kN	200本	3,610円	035415
NP535	35mm	φ5mm		6mm	0.98kN	0.59kN	200本	3,690円	021845
NP550	50mm	φ5mm		20mm	0.98kN	0.59kN	150本	3,090円	021883
NP635	35mm	φ6mm	取付物の厚み	6mm	1.57kN	0.78kN	150本	3,720円	021920
NP650	50mm	φ6mm		20mm	1.57kN	0.78kN	100本	2,860円	021968

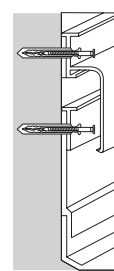
●使用例



階段のステップライン施工に



各種床仕上げ内壁仕上げに

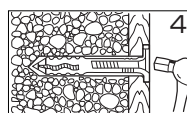
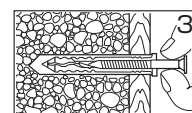
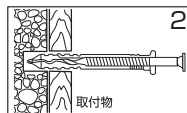
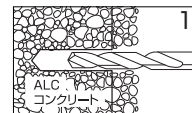


防水シート・水切材施工に

ステンレス

品番コード	スリーブ長	下穴径	下穴深さ	最大取付物厚さ	引張強度		1ボトル入数	参考価格	JANコード (4963202-)
					コンクリート	ALC			
SNP425	25mm	φ4mm	スリーブ長さ + 5mm	5mm	0.73kN	0.29kN	200本	6,680円	023269
SNP535	35mm	φ5mm		6mm	0.98kN	0.59kN	200本	7,380円	023641
SNP550	50mm	φ5mm		20mm	0.98kN	0.59kN	150本	6,190円	023689
SNP635	35mm	φ6mm		6mm	1.57kN	0.78kN	150本	7,450円	023030
SNP650	50mm	φ6mm	取付物の厚み	20mm	1.57kN	0.78kN	100本	5,710円	023078

●取付手順



※天井への使用は避けてください。 ※ALCに使用の場合は、下穴径を上記より0.2φmm小さくしてください。

エビネイルプラグ徳用セット

NYLON NAIL PLUGS

- エビネイルプラグが徳用セットになって登場
- 便利な樹脂ケース付き

スティール

品番コード	スリーブ長	下穴径	下穴深さ	最大取付物厚さ	引張強度		入数	参考価格	JANコード (4963202-)
					コンクリート	ALC			
NP425T	25mm	φ4mm	スリーブ長さ + 5mm	5mm	0.73kN	0.29kN	1,000本	14,160円	090865
NP525T	25mm	φ5mm		5mm	0.98kN	0.39kN	1,000本	15,310円	090902
NP535T	35mm	φ5mm		6mm	0.98kN	0.59kN	800本	12,560円	090940

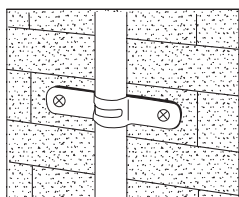


プラグレスビス

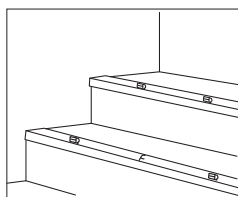
PLUGLESS SCREWS

- プラグ等のインサート部品が不要なのでコストダウンと作業の省力化、スピード化に貢献します
- コンクリート、ブロック、モルタルALC材、木材への器材取り付けに
- 最新の熱処理技術と新設計の高低2層のネジ山により、低いトルクで高い締結力を発揮します
- 下穴が小さくてすむため、母材の角や端近くに使用しても、かけやひび割れの少ない安全施工が可能です

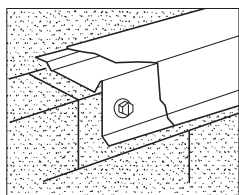
●使用例



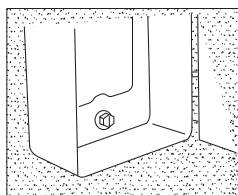
サドルバンドの取り付けに



滑止めステップ等の取り付けに



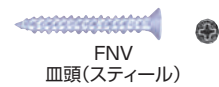
屋根の水切りをモルタルの素材へ



中継・スイッチ・制御装置のボックスをモルタル壁へ



PNV
ナベ類(スチール)



FNV
皿頭(スチール)



WNV
ナベ頭座付(スチール)



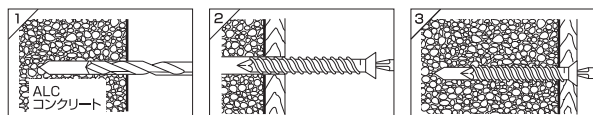
HNV
六角頭(スチール)



SNV
皿頭(ステンレス)



●取付手順



※下穴深さは(プラグレスビスの首下長さ-取付物厚)+10mm以上にして正確にあけてください。

種類	品番コード	サイズ	下穴径 (ALCの場合)	下穴深さ	最大引抜荷重※		最大締付 トルク	1バック 入数	参考価格	JANコード (4963202-)
					コンクリート	ALC				
ナベ頭 (スチール)	PNV425	φ4.0×25mm	φ3.4~3.5mm (下穴なし)	プラグレス ビスの 首下長さ + 10mm - 取付物の 厚み	1.70kN	0.53kN	4.0N・m	200本	770円	020251
	PNV432	φ4.0×32mm			3.00kN	0.83kN		200本	920円	021012
	PNV525	φ5.0×25mm	φ4.3~4.4mm (φ3)		2.80kN	0.50kN	7.5N・m	100本	1,090円	021722
	PNV535	φ5.0×35mm			4.27kN	0.70kN		100本	1,230円	021975
皿頭 (スチール)	FNV425	φ4.0×25mm	φ3.4~3.5mm (下穴なし)		1.70kN	0.53kN	4.0N・m	200本	770円	022187
	FNV432	φ4.0×32mm			3.00kN	0.83kN		200本	920円	022361
	FNV525	φ5.0×25mm	φ4.3~4.4mm (φ3)		2.80kN	0.50kN	7.5N・m	100本	1,090円	022583
	FNV535	φ5.0×35mm			4.27kN	0.70kN		100本	1,230円	023122
	FNV645	φ6.0×45mm	φ5.3~5.4mm (φ4.3)		5.00kN	0.93kN	14.0N・m	50本	910円	023306
	FNV660	φ6.0×60mm			10.36kN	1.47kN		50本	1,230円	023450
ナベ頭座付 (スチール)	WNV425	φ4.0×25mm	φ3.4~3.5mm (下穴なし)		1.70kN	0.53kN	4.0N・m	200本	770円	023528
	WNV432	φ4.0×32mm			3.00kN	0.83kN		200本	920円	023580
六角頭 (スチール)	HNV525	φ5.0×25mm	φ4.3~4.4mm (φ3)		2.80kN	0.50kN	7.5N・m	100本	1,090円	023665
	HNV535	φ5.0×35mm			4.27kN	0.70kN		100本	1,230円	023726
皿頭 (ステンレス)	SNV425	φ4.0×25mm	φ3.4~3.5mm (下穴なし)		1.68kN	0.38kN	4.5N・m	200本	2,770円	023771
	SNV432	φ4.0×32mm			2.19kN	0.57kN		200本	3,080円	023870

※当社条件による結果です。 ※天井への使用は避けてください。 ※軽量気泡コンクリートに使用する場合は下穴径は、φ4.0mmの時は下穴なしで、φ5.0mmの時はφ3mm径で、サイズφ6.0mmの時はφ4.3mm径でご使用ください。

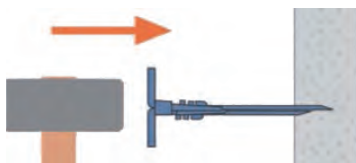
※φ4.0サイズは、ドライバー(手動)で施工してください。 ※六角頭HNVは電動ドリルセットHXL635で締め付け取り外しが可能です。

※最大引抜荷重は、母材の材質及び状態に大きく影響されます。施工条件を考慮して十分な安全係数をご採用ください。

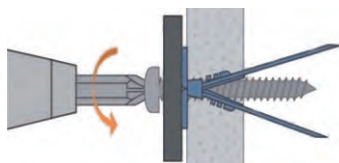
エビモンゴ 打込みボードアンカー

HAMMER-IN GYPSUM BOARD ANCHOR

- 白色と小さく薄い頭部で、目立ちにくい施工が可能
- 取り付け時、粉やゴミが出にくく、壁紙のめくれも低減
- 保持強度はねじ込み式と同等、ビスも付属しコストパフォーマンスに優れます
- ねじ込み式のような、ねじ込み過ぎによる供回りの心配はありません
- ビスをねじ込む前なら、取り外した跡も小さく、位置修正も容易です
- 4本のネジガイドがネジをまっすぐ導き鮮やかセッティング
- ドライバーをビットホールがしっかりとらえ、確実・安全にねじ込み



下穴はあけず、ハンマーで真っ直ぐに叩き込む



取付物の上から、ドライバーでビスを締めて固定する



材質: スチール (表面 白色ラスパート処理)



ボトル

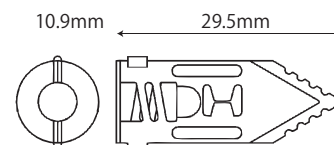
品番	全長	適合ネジ径	頭部径	適合ネジ長さ	入数	参考価格	JANコード (4963202-)
MSN	29.5mm	φ3.5~5.0mm タッピングネジ	φ10.9	取付物+20mm以上	100組	2,580円	092210

強度

母材の種類	厚さ	引抜強度(水平)	剪断強度(垂直)
石膏ボード (JIS:GB-R)	9.5mm	0.27kN	0.69kN
	12.5mm	0.35kN	0.83kN
ベニヤ (ラワン合板)	4mm	0.27kN	1.60kN
	5.5mm	0.44kN	1.80kN

※ 石膏ボードやベニヤの裏側に空間がある中空壁で使用してください。
 ※ 硬質石膏ボード(JIS:GB-R-H)は使用できません。天井など下向き荷重方向は使用しないでください。
 ※ インパクトドライバーでの取り付けはしないでください。叩き過ぎ、締め付け過ぎに十分ご注意ください。
 ※ 引張強度及びせん断強度は母材の破壊強度です。
 ※ 引張強度及びせん断強度は母材の種類、厚み、状態等母材自体の強度に大きく影響されます。
 ※ 記載強度は保証荷重ではありません。施工条件、使用環境等を考慮して十分な安全率をご採用ください。

寸法図



エビモンゴ 打込みボードアンカー(200)

HAMMER-IN GYPSUM BOARD ANCHOR (200)

- まとめてお得な200本入りセット

品番	全長	適合ネジ径	頭部径	適合ネジ長さ	入数	参考価格	JANコード (4963202-)
MSNK	29.5mm	φ3.5~5.0mm タッピングネジ	φ10.9	取付物+20mm以上	200組	4,880円	091299



ケース

エビモンゴ 打込みボードアンカーパックセット

HAMMER-IN GYPSUM BOARD ANCHOR PACKSET

- エビモンゴ打込みボードアンカーの店頭販売用シートとなります
- 1パック20本入×12パック

品番	全長	適合ネジ径	頭部径	適合ネジ長さ	入数	参考価格	JANコード (4963202-)
MSNPSET	29.5mm	φ3.5~5.0mm タッピングネジ	φ10.9	取付物+20mm以上	20組×12P	6,980円	092371



エビモンゴ ジブサム (GA) アンカー EU PAT.



LOBSTER MUNGO GYPSUM ANCHOR

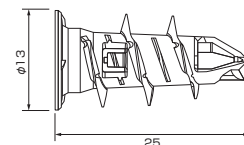
- 普通硬質石膏ボードに対応の金属製アンカー
- 下穴不要。Vカッターが直進切り込み
- 先端ドリルポイントが目標をしっかりとキャッチ
- バックツイストロックが供回りを防ぎ、ガッチリ固定
- ハイテックスクリューがボート組成を生かし取り付けスムーズ
- 4本のネジガイドがネジをまっすぐ導き鮮やかセッティング
- ドライバーをビットホールがしっかりとらえ、確実・安全にねじ込み



材質:亜鉛合金 (白色処理)



寸法図

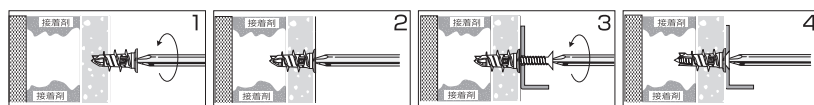


強度

母材の種類	厚さ	引抜強度 (水平)	剪断強度 (垂直)
普通硬質石膏ボード (JIS:GB-R-H)	9.5mm	0.89kN	2.26kN
	12.5mm	1.17kN	2.91kN
	15.0mm	1.17kN	3.19kN
石膏ボード (JIS:GB-R)	9.5mm	0.26kN	0.66kN
	12.5mm	0.37kN	0.86kN
	15.0mm	0.59kN	1.78kN

※引抜強度及び剪断強度は母材の破壊強度です。
 ※引抜強度及び剪断強度は母材の種類、厚み、状態等母材自体の強度に大きく影響されます。
 施工条件、使用環境等を考慮して十分な安全率をご採用ください。
 ※普通硬質石膏ボードに直接手すりを取り付けてもBL基準 (最大耐荷重 1.15kN) をクリアする十分な強度が得られます。
 ※天井への使用は避けてください。
 ※販売店様向け店頭用ディスプレイサービスセットはP153をご覧ください。

●施工手順



下穴をあけず、ドライバーNo2で頭部をねじ込んでください。

※ドリルドライバーは中トルク以下で、インパクトドライバーは締め付け程度に十分注意してください。また、銅線・接着剤等の障害物は避けてご使用ください。

取付物の取り付けは「適合ネジ径」「適合ネジ長さ」のタッピングネジをご使用ください。

※ドリルドライバーは弱トルク以下で、インパクトドライバーは締め付け程度に十分注意してください。

エビモンゴ GAアンカーキット

LOBSTER MUNGO GYPSUM ANCHOR KIT

- タッピングネジ (トラス) 付きで
すぐに現場で使用できます



品番コード	キット商品内容	入数	参考価格	JANコード (4963202-)
GA25K	ジブサムアンカー GA25、 タッピングネジ (トラス) 4×25	200組	8,520円	080071

エビモンゴ GAアンカー (500)

LOBSTER MUNGO GYPSUM ANCHOR 500

- まとめてお得な500本入りセット



品番コード	お得商品	入数	収納ケース	参考価格	JANコード (4963202-)
GA25T	ジブサムアンカー GA25	500本	樹脂ケース (中皿2段付)	17,040円	080033

エビモンゴ GLアンカー EU PAT.



LOBSTER MUNGO GL ANCHOR

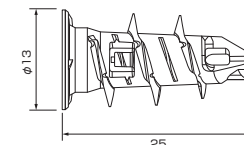
- 石膏ボードへガッチリ固定
- 下穴不要。Vカッターが直進切り込み
- 先端ドリルポイントが目標をしっかりとキャッチ
- バックツイストロックが供回りを防ぎ、ガッチリ固定
- ハイテックスクリューがボート組成を生かし取り付けスムーズ
- 4本のネジガイドがネジをまっすぐ導き鮮やかセッティング
- ドライバーをビットホールがしっかりとらえ、確実・安全にねじ込み



材質:ガラス繊維強化ナイロン



寸法図

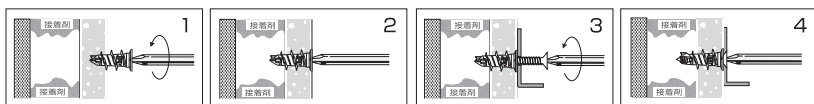


強度

母材の種類	厚さ	引抜強度 (水平)	剪断強度 (垂直)
石膏ボード (JIS:GB-R)	9.5mm	0.26kN	0.66kN
	12.5mm	0.37kN	0.86kN
	15.0mm	0.59kN	1.62kN

※引抜強度及び剪断強度は母材の破壊強度です。
 ※引抜強度及び剪断強度は母材の種類、厚み、状態等母材自体の強度に大きく影響されます。施工条件、使用環境等を考慮して十分な安全率をご採用ください。
 ※天井への使用は避けてください。
 ※販売店様向け店頭用ディスプレイサービスセットはP153をご覧ください。

●施工手順



下穴をあけず、ドライバーNo2で頭部をねじ込んでください。

※コードレスドライバーは中トルク以下で、インパクトドライバーは締め付け程度に十分注意してください。また、銅線・接着剤等の障害物は避けてご使用ください。

取付物の取り付けは「適合ネジ径」「適合ネジ長さ」のタッピングネジをご使用ください。

※ドリルドライバーは弱トルク以下で、インパクトドライバーは締め付け程度に十分注意してください。

エビモンゴ GLアンカーキット

LOBSTER MUNGO GL ANCHOR KIT

- タッピングネジ (トラス) 付で
すぐに現場で使用できます



品番コード	キット商品内容	入数	参考価格	JANコード (4963202-)
GL25K	GLアンカーGL25、 タッピングネジ (トラス) 4×25	200組	7,210円	079990

エビモンゴ GLアンカー (500)

LOBSTER MUNGO GL ANCHOR 500

- まとめてお得な500本入りセット



品番コード	お得商品	入数	収納ケース	参考価格	JANコード (4963202-)
GL25T	GLアンカーGL25	500本	樹脂ケース (中皿2段付)	15,890円	079952

ボードアンカー

HOLLOW WALL ANCHORS

- ボードアンカーは、ネジや釘の使えない新建材、石膏ボードにも裏板、胴ぶちなしで器具の取り付けができます
- 取り付けはお手持ちのドライバーで片側より作業でき、ビスの取り付け、取り外しは何度でも可能です



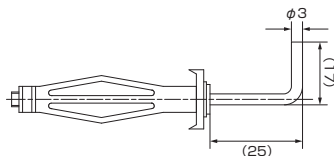
材質:スチール



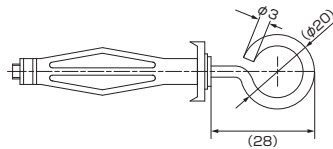
品番コード	形状寸法	ネジ寸法	下穴径	適合母材厚	1ボルト 入数	参考価格	JANコード (4963202-)	備 考
A405B	φ6.8×22mm	φ4×30mm	φ9mm	1~5mm	60本	2,900円	041799	
A409B	φ6.8×34mm	φ4×40mm	φ9mm	3~9.5mm	55本		040846	
A416B	φ6.8×40mm	φ4×45mm	φ9mm	9~16mm	50本		040884	
A423B	φ6.8×48mm	φ4×55mm	φ9mm	16~23mm	50本		040921	
A438B	φ6.8×68mm	φ4×70mm	φ9mm	31~38mm	40本		040969	
A514B	φ9.5×51mm	φ5×50mm	φ13mm	7~14mm	35本		041003	
A409CB	φ6.8×34mm	φ4×40mm	φ9mm	3~9.5mm	40本		041126	C型フック付
A409LB	φ6.8×34mm	φ4×40mm	φ9mm	3~9.5mm	40本		041041	L型フック付
A409OB	φ6.8×34mm	φ4×40mm	φ9mm	3~9.5mm	40本		041089	O型フック付
AFC	取り付けにはボードアンカー A409が別途必要です				500本	12,630円	010207	C型フック
AFL					500本		010184	L型フック
AFO					500本		010191	O型フック

※A409C、L、Oの形状寸法にはフック寸法は含まれません。

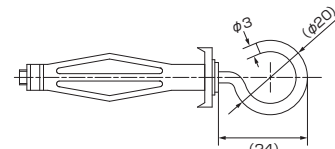
●フック寸法



フックL型



フックO型



フックC型



ボードアンカーツール

HOLLOW WALL ANCHOR INSTALLATION TOOL

- 中空壁にワンアクションで取り付け完了
- ボードアンカーを多数ご使用になる工事に最適



品番コード	適用ボードアンカー	全長	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
BA007	A405、A409、A416、A423、A438、A514	260mm	480g	5,290円	010092

エビ印 ハンマービット SDS-plus shank

HUMMER BITS

- 切れ味と寿命を両立した、「特殊形状チップ」を採用。切粉排出の高速化、穴あけスピード向上を実現
- デッキプレート+コンクリートも楽に貫通OK(デッキプレート上は滑りやすいので、刃先をプレートに当ててから電動工具のスイッチを入れてください)

スタンダードサイズ

全長	有効長	刃先径	品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)
100	40	φ3.2mm	HB32100	1,160円	077729
110	50	φ3.4mm	HB34110	1,160円	089326
		φ3.5mm	HB35110	1,160円	089364
		φ4.0mm	HB40110	1,160円	025683
		φ4.3mm	HB43110	1,160円	025843
		φ4.5mm	HB45110	1,160円	025881
		φ4.8mm	HB48110	1,160円	025928
		φ5.0mm	HB50110	1,200円	025966
		φ5.3mm	HB53110	1,200円	055673
		φ5.5mm	HB55110	1,200円	026048
		φ6.0mm	HB60110	1,260円	024532
		φ6.4mm	HB64110	1,260円	044592
		φ8.5mm	HB85110	1,340円	043649
160	100	φ10.5mm	HB105110	1,510円	043687
		φ3.4mm	HB34160	1,160円	055635
		φ3.5mm	HB35160	1,160円	055598
		φ4.3mm	HB43160	1,260円	044554
		φ5.0mm	HB50160	1,260円	026000
		φ5.3mm	HB53160	1,260円	043960
		φ5.5mm	HB55160	1,260円	022514
		φ6.0mm	HB60160	1,340円	025133
		φ6.4mm	HB64160	1,340円	025553
		φ6.5mm	HB65160	1,340円	025591
		φ7.0mm	HB70160	1,340円	025645
		φ7.5mm	HB75160	1,340円	025690
		φ8.0mm	HB80160	1,340円	025737
		φ8.5mm	HB85160	1,510円	025775
		φ9.0mm	HB90160	1,510円	025812
		φ9.5mm	HB95160	1,610円	025850
		φ10.0mm	HB100160	1,610円	025898
		φ10.5mm	HB105160	1,610円	025935
		φ11.0mm	HB110160	1,610円	026062
		φ12.0mm	HB120160	1,660円	026017
200	150	φ12.5mm	HB125160	1,710円	022972
		φ12.7mm	HB127160	1,850円	024990
		φ13.0mm	HB130160	1,850円	025171
		φ13.5mm	HB135160	1,850円	025560
		φ12.0mm	HB120200	1,800円	026055
		φ13.0mm	HB130200	2,030円	025522
		φ14.0mm	HB140200	2,030円	025614
		φ14.3mm	HB143200	2,130円	025669
		φ15.0mm	HB150200	2,590円	025744
		φ17.5mm	HB175200	3,140円	025904
		φ20.0mm	HB200200	3,920円	026024

ロングサイズ

全長	有効長	刃先径	品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)
250	200	φ21.5mm	HB215250	7,060円	029094
		φ22.0mm	HB220250	7,060円	029131
		φ24.0mm	HB240250	7,940円	029179
		φ25.0mm	HB250250	8,990円	029216
		φ26.0mm	HB260250	9,320円	029254
260	200	φ13.0mm	HB130260	2,030円	089449
		φ14.5mm	HB145260	2,400円	089562
		φ16.0mm	HB160260	2,860円	089647
		φ16.5mm	HB165260	2,860円	089685
		φ17.0mm	HB170260	3,140円	089722
		φ18.0mm	HB180260	3,320円	089807
		φ19.0mm	HB190260	3,470円	089845
		φ21.5mm	HB215260	7,060円	089920
380	330	φ12.5mm	HB125380	3,790円	029377
		φ12.7mm	HB127380	3,790円	029414
		φ16.0mm	HB160380	5,120円	029490
		φ16.5mm	HB165380	5,460円	028868
		φ19.0mm	HB190380	6,590円	028905
		φ22.0mm	HB220380	7,420円	028943
460	400	φ10.5mm	HB105460	3,090円	088985
		φ14.5mm	HB145460	4,190円	089081

超ロングサイズ

全長	有効長	刃先径	品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)
1000	100	φ12.5mm	HB1251000	15,550円	028981
1500	100	φ12.5mm	HB1251500	17,990円	029025



リベッター

リベット

STロック

エビナット・ナッター

アンカー・プラグ

ハンマービット・チッパー

エビ印 ハンマービット SDS-plus shank 徳用セット

HUMMER BITS BUDGET SET

- ハンマービットの徳用セットシリーズ
- コンクリート・ブロック等の穴あけに、ズラリ11タイプ

5本組

全長	有効長	刃先径	品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)
110	50	φ3.4mm	HB34110S	4,890円	089494
		φ3.5mm	HB35110S	4,890円	089531
		φ4.3mm	HB43110S	4,890円	057714
		φ5.0mm	HB50110S	5,070円	057752
		φ6.0mm	HB60110S	5,260円	057790

3本組

全長	有効長	刃先径	品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)
160	100	φ6.4mm	HB64160S	3,410円	057837
		φ8.0mm	HB80160S	3,410円	057875
		φ8.5mm	HB85160S	3,890円	057912
		φ10.5mm	HB105160S	4,120円	057950
		φ12.5mm	HB125160S	4,360円	057998
		φ12.7mm	HB127160S	4,700円	058032



コーキングチッパー

CAULKING CHIPPER

- コーキング作業のハツリに最適のエア式のチッパーです
- カーテンウォール・PCパネル・打継・外壁・伸縮ジョイント・鋼板の継目・ガラス・サッシまわり・パイプまわり・用水路等のハツリ作業に



先端部



コーキングチッパー

品番コード	空気消費量	全長	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
CCM	130ℓ/min	177mm	800g	62,560円	013871

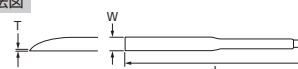
※付属チゼル MC7(2本)・MC12(1本)・MC15(1本)
※使用空気圧 0.5~0.6MPa(5~6kgf/cm²)

※チゼル

品番コード	L	W	T	参考価格	JANコード (4963202-)
MC7	170mm	7mm	1mm	2,010円	013895
MC12	170mm	12mm	1mm	3,040円	013901
MC15	170mm	15mm	1mm	4,050円	013918



寸法図



ファスナー&ファスニングツールを安全にご使用いただくために

各種ブラインドリベット

△警告

- ブラインドリベットをご使用される際は、適正かしめ板厚・下穴径は、当社指定寸法を守り、安全率を十分に考慮して施工してください。
- 作業前に必ず、ご使用になるリベッターの取扱説明書をよくお読みください。

Sボルト

△警告

- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 作業前に必ず、工具(リベッター)の取扱説明書をよくお読みください。

エアーリベッター (R1A1・R1A2／AR2000-Vシリーズ)

△警告

- 必ずマンドレルコレクターを取り付けてお使いください。また使用中は保護めがねを着用してください。

エアーリベッター(AR2000シリーズ)

△警告

- 必ず安全カバーを取り付けてお使いください。また使用中は保護めがねを着用してください。

エアーリベッター (AR011Xシリーズ)

△警告

- 必ず安全カバーを取り付けてお使いください。また使用中は保護めがねを着用してください。
- 油圧オイルを給油する際は必ずフレームヘッドをはずしてください。

エアーリベッター(ARV015MX)

△警告

- 必ずシュートホースを取り付けてお使いください。また使用中は保護めがねを着用してください。
- シュートホースを用いる場合は、シュートホースの末端(切断されたリベットのマンドレル(シャフト)の排出口)を絶対に人に向けてないように保持してください。

エアーリベッター(ARV025M)

△警告

- 必ずマンドレルコレクターまたはシュートホースを取り付けてお使いください。また使用中は保護めがねを着用してください。
- シュートホースを用いる場合は、シュートホースの末端(切断されたリベットのマンドレル(シャフト)の排出口)を絶対に人に向けてないように保持してください。

エアーリベッター全機種

△警告

- 使用空気圧0.5～0.6MPa(5～6kgf/cm²)を守ってください。使用空気圧を超えて使用しますと事故やけがの恐れがあります。

バキュームユニット

△警告

- 本バキュームユニットは当社エアーリベッター専用吸引排出装置です。ご使用前に必ずエアーリベッターの取扱説明書をお読みください。
- 必ずマンドレルコレクターを取り付けてお使いください。また使用中は保護めがねを着用してください。
- タンクユニットの代わりにシュートホースを用いる場合は、シュートホースの末端(切断されたリベットのマンドレル(シャフト)の排出口)を絶対に人に向けてないように保持してください。

ハンドリベッター

△警告

- 作業時は保護めがねを着用してください。

ハンドリベッターツールキット

△警告

- 作業時は保護めがねを着用してください。
- 施工条件をよく考慮してご使用ください。

Do it! ハンドリベッター

△警告

- 作業時は保護めがねを着用してください。

Do it! ハンドリベッターツールキット

△警告

- 作業時は保護めがねを着用してください。
- 施工条件をよく考慮してご使用ください。

STロック

△注意

- ご使用の際には、取扱説明書と使用上の注意事項をよく読んでご理解いただいた上でご使用ください。
- 施工条件をよく考慮してご使用ください。

アタッチメントSTロックナットランナー

△注意

- ご使用の際には、取扱説明書と使用上の注意事項をよく読んでご理解いただいた上でご使用ください。
- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 連続してご使用になられますとインパクトドライバー本体が大変熱くなります。1回の連続使用は10本を目安に適宜工具を冷ましてください。
- 14.4V未満のインパクトドライバーをご使用の場合は正常にかしまらない可能性があります。施工前に正常にかしまるかご確認ください。

エビナット／バック入エビナット／エビローレットナット

△警告

- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 作業前に必ず、工具(ナッター)の取扱説明書をよくお読みください。

エアナッター

△警告

- 使用空気圧0.6～0.7MPa(6～7kgf/cm²)を守ってください。

電気ナッター

△警告

- 使用電源は、銘板に表示してある電圧(100V)でご使用ください。

リベッター

ハンドナッター

△注意

- ハンドル部（アーム部）で手等を挟まないよう注意してください。けがの恐れがあります。

リベット

ハンドナッターツールキット

△警告

- 施工条件をよく考慮してご使用ください。

△注意

- ハンドル部（アーム部）で手等を挟まないよう注意してください。けがの恐れがあります。

S T ロック

エビモンゴナイロンプラグ／エビモンゴプラグハンディパック／エビモンゴナイロンプラグ徳用セット／エビモンゴマルチプラグ

△警告

- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 保護めがねを使用してください。

エビナット・ナッター

エビモンゴクアトロプラグ／エビプラグ／エビネイルプラグ／プラグレスビス

△警告

- 施工条件をよく考慮してご使用ください。
- 保護めがねを使用してください。

アンカー・プラグ

ボードアンカーツール

△注意

- ハンドルの支点近くを握ると指等を挟む恐れがあります。

ハンマービット・チッパー

エビ印 ハンマービット SDS-plus shank／エビ印 ハンマービット SDS-plus shank徳用セット

△警告

- 必ず保護めがねを着用してください。
- ハンマービットSDS-plus用の電動工具を使用してください。
- 取り付け機械の取扱説明書を必ずお読みください。

コーキングチッパー

△警告

- 使用空気圧0.5～0.6MPa（5～6kgf／cm²）を守ってください。使用空気圧を超えて使用しますと事故やけがの恐れがあります。
- 使用中は保護めがねを着用しチゼル部に手や顔を近づけないでください。切粉が目に入る等けがの恐れがあります。



DIAMOND TOOLS

ダイヤモンド工具



ダイヤモンドホイール・ダイヤモンドコアドリル



被削材対応表

■この被削材対応表では、各被削材に対応するエビ印ダイヤモンドホイールが選択できます。お客様がお使いになる被削材にあった商品をお選びください。

用途	品名	品番	サイズ	コンクリート・石材				レンガ	モルタル ブロック	タイル	瓦	舗 装 管	路面 切断	窯業系	溝切り 補修	その他				掲載 ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				硬質 コンクリート	鉄筋 コンクリート	無筋 コンクリート	U字溝・ヒューム管・コンクリート二次製品	御影石	大理石	赤レンガ	耐火レンガ(硬質)	耐火レンガ(軟質)	研ぎ出しカラー平板	モルタルブロック	ピンタールブロック	磁器質タイル(内装・外装・床・タイル)	セラミックタイル(内装・外装・床・タイル)	硬質瓦	陶器質タイル(内装・外装・床・タイル)		カラーベスト・コロアール	瓦・セメント瓦	鋳鉄管・ダクタイル管	コンクリート路面	アスファルト路面	スレート	ALC(鉄筋入り)	窯業系サイディング	押出成型セメント板(アスロック・メース等)	石膏ボード	昭和電工	ラムダ	セフティール	ニチハ	モエンサイディング	複雑なヒビ割れ補修(コンクリート、モルタル等)	ヒビ割れ補修(コンクリート、モルタル等)	塩ビパイプ	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP	FRP、GRP

◎ 最適 ○ 適用可

ダイヤモンドホイール ウェーブレーザー(乾式)

WAVE LASER

DIAMOND SAW BLADES 'WAVE LASER' (DRY)

レーザー溶接

硬質コンクリート用

- 硬質コンクリート・コンクリート二次製品 (U字溝等)・石材等の切断に
- 国内市場初! 波型チップをレーザー溶接
- 硬質コンクリートでの切れ味はトップレベル。切断スピードが約30%アップ
(当社従来品比)し、φ230以上では、エンジンカッター、電動カッターともに鋭い切れ味
- 波形チップ形状によりスムーズな喰いつきで、切断面の仕上がりがすぐれています
- 「焼入れ高強度基板」+「レーザー溶接」により、切断時に発生する熱による基板の歪みや、チップの離脱を抑え、安心かつ、スムーズな切断作業を確保します

切れ味	★★★★★
仕上り	★★★★★
寿命	★★★★★

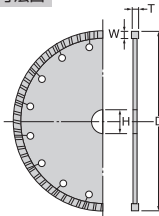
品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
WL105	φ109mm	2.2mm	7mm	φ20mm	φ15mm	11,640円	045711
WL125	φ125mm	2.2mm	7mm	φ22mm	φ20mm	17,130円	049382
WL150	φ151mm	2.2mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	23,270円	049443
WL180	φ180mm	2.2mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	25,690円	049481
WL200	φ203mm	2.2mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	28,110円	049528
WL230	φ230mm	2.7mm	6mm	φ22mm	—	29,640円	049566
WL255305	φ260mm	2.7mm	6mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	36,230円	044318
WL255254	φ260mm	2.7mm	6mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	36,230円	043748
WL25522	φ260mm	2.7mm	6mm	φ22mm	—	36,230円	043786
WL25520	φ260mm	2.7mm	6mm	φ20mm	—	36,230円	043823
WL305305	φ304mm	2.7mm	6mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	43,910円	043861
WL305254	φ304mm	2.7mm	6mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	43,910円	043908
WL30522	φ304mm	2.7mm	6mm	φ22mm	—	43,910円	043946
WL30520	φ304mm	2.7mm	6mm	φ20mm	—	43,910円	043984
WL355305	φ360mm	3.0mm	6mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	60,370円	044028
WL355254	φ360mm	3.0mm	6mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	60,370円	044066
WL35522	φ360mm	3.0mm	6mm	φ22mm	—	60,370円	044103
WL35520	φ360mm	3.0mm	6mm	φ20mm	—	60,370円	044141

※WL25522の穴径は20角穴と兼用。(写真右)

※φ255~φ355mmの22穴と20穴については、「固定リング」対応となる場合がございます。ご了承ください。



寸法図



チップ部



WL25522の穴径は20角穴と兼用です。

ダイヤモンドホイール レーザー(乾式)

LASER

DIAMOND SAW BLADES, LASER WELDED SEGMENTS (DRY)

レーザー溶接

切れ味タイプ

- コンクリート・コンクリート二次製品 (U字溝等)・ブロック・スレート・ALC・石材等の切断に
- 「焼入れ高強度基板」+「レーザー溶接」により、切断時に発生する熱による基板の歪みや、チップの離脱を抑え、安心かつ、スムーズな切断作業を確保します
- 高温度でも高い強度を保てる為、難削材切断時の異常発熱に対し、チップ離脱が少なく安全に作業ができます
- 瞬時接合の為、チップ・基板に熱的影響が少なく、ダイヤモンド砥粒の切れ味が十分生かされ、抜群の切れ味を発揮します

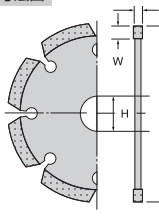
切れ味	★★★★
仕上り	★★★
寿命	★★★★★

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
SL105	φ105mm	2mm	7mm	φ20mm	φ15mm	11,640円	013741
SL125	φ126mm	2mm	7mm	φ22mm	φ20mm	17,130円	011150
SL150	φ152mm	2mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	23,270円	013659
SL180	φ180mm	2mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	25,690円	013963
SL200	φ204mm	2mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	28,110円	014137
SL230	φ231mm	2.5mm	7.5mm	φ22mm	—	29,640円	014250
SL255305	φ258mm	2.5mm	7.5mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	36,230円	014298
SL255254	φ258mm	2.5mm	7.5mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	36,230円	014526
SL25522	φ258mm	2.5mm	7.5mm	φ22mm	—	36,230円	014663
SL25520	φ258mm	2.5mm	7.5mm	φ20mm	—	36,230円	014748
SL305305	φ304mm	2.5mm	7.5mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	43,910円	014786
SL305254	φ304mm	2.5mm	7.5mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	43,910円	014977
SL30522	φ304mm	2.5mm	7.5mm	φ22mm	—	43,910円	015189
SL30520	φ304mm	2.5mm	7.5mm	φ20mm	—	43,910円	015387
SL355305	φ358mm	3.0mm	7.5mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	60,370円	015424
SL355254	φ358mm	3.0mm	7.5mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	60,370円	013062
SL35522	φ358mm	3.0mm	7.5mm	φ22mm	—	60,370円	043724
SL35520	φ358mm	3.0mm	7.5mm	φ20mm	—	60,370円	015431

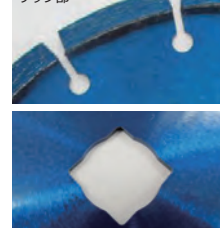
※SL25522の穴径は20角穴と兼用。(右写真)

※φ255~φ355mmの22穴と20穴については、「固定リング」対応となる場合がございます。ご了承ください。

寸法図



チップ部



SL25522の穴径は20角穴と兼用です。

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

ダイヤモンドホイール ウェーブレーザー WLXシリーズ(乾式・湿式)



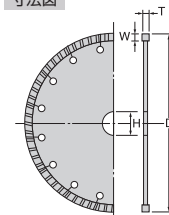
DIAMOND SAW BLADES 'WAVE LASER WLX SERIES' (DRY・WET)

レーザー溶接

- アスファルト・コンクリート・高配筋コンクリート等の切断に
- エンジンカッターでの乾式アスファルト・コンクリート兼用
(電動カッターでは乾式アスファルトに使用可能で、コンクリートは使用不可)
- 湿式コンクリートカッターにも対応
- 磨耗しやすいアスファルト、ブロック、レンガ等でもロングライフ
(乾式アスファルト切断のライフは5倍以上(当社比))
- 高配筋コンクリートでの切れ味、ライフ重視
- 従来品より、さらに過酷な現場で性能を発揮します
- 「焼入れ高強度基板」+「レーザー溶接」により、熱による基板歪みや、チップ離脱を抑え、安全かつ、スムーズな切断が可能



寸法図



湿式コンクリートカッター対応
φ13通り止め穴付き

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
WLX255305	φ260mm	2.7mm	6mm	φ30.5mm	φ27mm・φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	54,510円	065573
WLX305305	φ304mm	2.7mm	6mm	φ30.5mm	φ27mm・φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	65,940円	065498
WLX30520	φ304mm	2.7mm	6mm	φ20mm	—	65,940円	065535
WLX355305	φ360mm	3.0mm	6mm	φ30.5mm	φ27mm・φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	91,290円	065450

※湿式コンクリートカッターご使用の場合は付属リング(φ27mm)を装着してください。

●上記以外の穴径について、別途お問い合わせください。

ダイヤモンドホイール レーザーブレード(乾式)

DIAMOND LASER BLADES (DRY)

レーザー溶接

経済性重視のバリュータイプ

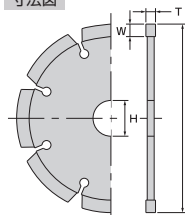
- ハンドタイプ エンジンカッター向け
- コンクリート、コンクリート二次製品、ブロック、スレート、ALC等の切断・解体に
- チップ接合もレーザー溶接で安全 ● 切れ味もバツグン

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
SLK10305	φ255mm	2.4mm	7mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	18,860円	075176
SLK10254	φ255mm	2.4mm	7mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	18,860円	045407
SLK1022	φ255mm	2.4mm	7mm	φ22mm	—	18,860円	075213
SLK1020	φ255mm	2.4mm	7mm	φ20mm	—	18,860円	075251
SLK12305	φ305mm	2.8mm	7mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	19,960円	045445
SLK12254	φ305mm	2.8mm	7mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	19,960円	075299
SLK1222	φ305mm	2.8mm	7mm	φ22mm	—	19,960円	075336
SLK1220	φ305mm	2.8mm	7mm	φ20mm	—	19,960円	075374
SLK14305	φ355mm	3.2mm	7mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	31,060円	045483
SLK14254	φ355mm	3.2mm	7mm	φ25.4mm	φ22mm・φ20mm	31,060円	075411
SLK1422	φ355mm	3.2mm	7mm	φ22mm	—	31,060円	075442
SLK1420	φ355mm	3.2mm	7mm	φ20mm	—	31,060円	075480

※SLK1022の穴径は20角穴と兼用。(右写真)

※φ255～φ355mmの22穴と20穴については、「固定リング」対応となる場合がございます。ご了承ください。

寸法図



SLK1022の穴径は20角穴と兼用です。

ダイヤモンドホイール 切っ太郎(乾式)φ305mm

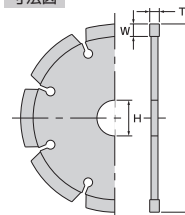
DIAMOND SAW BLADES 'KITTAO' (DRY)

価格も性能もおもい切り!の新シリーズ

- コンクリート製品全般・ブロック・スレート・レンガ・瓦・タイル等の切断に
- LOBSTERブランドでこの価格
- 切れ味バツグンのコストパフォーマンスを実現しました

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
SK305305	φ305mm	2.8mm	7.0mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	10,850円	088343

寸法図



レーザー溶接

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

ダイヤモンドホイール NEWレーザー(乾式)

DIAMOND SAW BLADES 'NEW LASER' (DRY)

ベストセラー「レーザーSL」をさらに性能アップし、ハイクストパフォーマンスを追求

- 硬質コンクリート・コンクリート二次製品・石材・ALC・モルタル・レンガ等の切断に
- 「切れ味+長寿命と安全性」をさらに徹底追求!最高のパフォーマンスを実現
- 硬質コンクリート・鉄筋コンクリート・石材等の難削材に最適
(もちろんモルタルブロックもOK)
- 「焼入れ高強度基板」+「レーザー溶接」で過酷な作業を安全に。
- 255~355は焼入れ合わせ基板を採用し、体感騒音70%カット(当社データ比)
作業者と環境に優しく、夜間工事や住宅密集地に最適

LASER

レーザー溶接

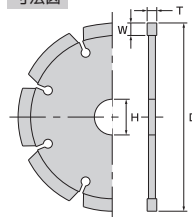
切れ味	★★★★
仕上り	★★★★
寿命	★★★★



通常タイプ

消音タイプ

寸法図



チップ部



タイプ	品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
通常 タイプ	SL105A	φ105mm	2mm	7mm	φ20mm	φ15mm	7,610円	079945
	SL125A	φ126mm	2mm	7mm	φ22mm	φ20mm	12,010円	079983
	SL150A	φ151mm	2.2mm	7.5mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	17,490円	080026
	SL180A	φ180mm	2.2mm	7.5mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	19,280円	080064
	SL200A	φ205mm	2.2mm	7.5mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	22,530円	080101
消音 タイプ	SL255A254	φ255mm	2.8mm	7mm	φ25.4mm	φ22mm-φ20mm	33,560円	079631
	SL305A305	φ305mm	3.2mm	7mm	φ30.5mm	φ25.4mm-φ22mm-φ20mm	34,800円	079679
	SL305A20	φ305mm	3.2mm	7mm	φ20mm	—	34,800円	079716
	SL355A305	φ355mm	3.2mm	7mm	φ30.5mm	φ25.4mm-φ22mm-φ20mm	47,770円	079754

※φ305mmの20穴については、「固定リング」対応となる場合がございます。ご了承ください。

ダイヤモンドホイール スカイウェーブ エクストラ(乾式)

skywave

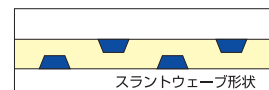
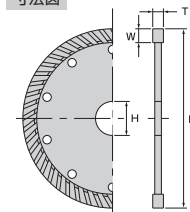
DIAMOND SAW BLADES 'SKY WAVE EXTRA' (DRY)

- コンクリート・タイル・瓦・窯業系サイディング・ブロック・スレート・モルタル・レンガ等の切断に
- 鋭い切れ味と長寿命を実現
- 振動が少なく美しい切り口



切れ味	★★★★
仕上り	★★★★
寿命	★★★★

寸法図



● 連続した独自のスラントウェーブ(斜波形状)形状の為、スピーディに切粉が排出されシャープな切れ味とクリーンな仕上がりが持続します。

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
WX105	φ105mm	2.0mm	8mm	φ20mm	φ15mm	9,880円	049276
WX125	φ127mm	2.0mm	7mm	φ22mm	φ20mm	14,430円	049313
WX150	φ153mm	2.3mm	7mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	17,790円	049351
WX180	φ180mm	2.3mm	7mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	20,750円	049399
WX200	φ204mm	2.4mm	7mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	22,330円	049450

ダイヤモンドホイール 剣TRX(乾式)

剣

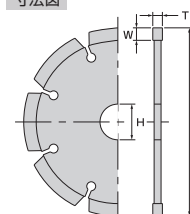
DIAMOND SAW BLADES 'TSURUGI TRX' (DRY)

- コンクリート・ブロック・レンガ・スレート・モルタル・瓦・タイル等の切断に
- 軽快な切れ味とすぐれたコストパフォーマンス



切れ味	★★★
仕上り	★★★
寿命	★★★

寸法図



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
TRX105	φ105mm	1.8mm	7mm	φ20mm	φ15mm	6,910円	049078
TRX125	φ127mm	2.0mm	7mm	φ22mm	φ20mm	10,080円	049115
TRX150	φ152mm	2.0mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	12,260円	049153
TRX180	φ180mm	2.0mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	14,140円	049191
TRX200	φ203mm	2.0mm	6mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	15,140円	049238

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

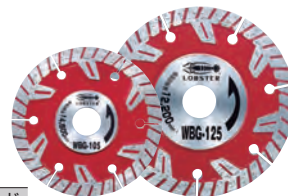
ダイヤモンドホイール ぶった斬り(乾式)PAT.



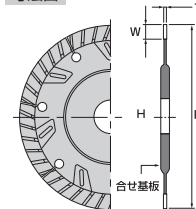
DIAMOND SAW BLADES 'BUTTAGIRI' (DRY)

- 硬質コンクリート・コンクリート二次製品・硬質磁器タイル・レンガ・石材(御影石)・ブロック・スレート・瓦等の切断に
- プロテクトチップで基板の摩耗を防止
- 新開発ボンドで切味最高
- チップの高さ10mmで長寿命
- 合わせ基板で高剛性、抜群の直進性

プロテクトチップ



寸法図



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
WBG105	φ105mm	1.8mm	10mm	φ20mm	φ15mm	6,040円	087643
WBG125	φ125mm	1.8mm	10mm	φ22mm	φ20mm	8,720円	087681

※曲線切りは絶対に行わないでください。チップが破損する恐れがあります。

切れ味	★★★★
仕上り	★★★★
寿命	★★★

ダイヤモンドホイール 切断王 WA/SA(乾式)

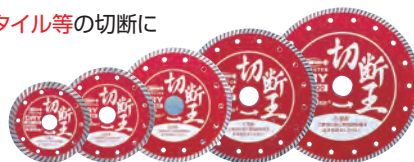
切断王

DIAMOND SAW BLADES 'SETSU DANOH WA/SA' (DRY)

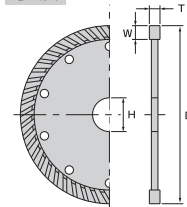
- コンクリート製品全般・ブロック・スレート・モルタル・レンガ・瓦・タイル等の切断に
- 納得の「コストパフォーマンス」と充実の「バリエーション」

WA(ウェーブタイプ)

- より美しい仕上がり



寸法図



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
WA105	φ105mm	2.0mm	8mm	φ20mm	φ15mm	3,790円	076982
WA125	φ127mm	2.0mm	7mm	φ22mm	φ20mm	6,910円	077026
WA150	φ153mm	2.4mm	7.5mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	8,400円	077064
WA180	φ180mm	2.4mm	7.5mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	9,700円	077101
WA200	φ205mm	2.4mm	7.5mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	11,060円	077149

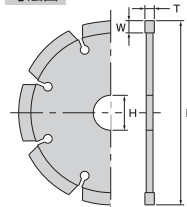
切れ味	★★
仕上り	★★★
寿命	★★

SA(セグメントタイプ)

- 切れ味・スピード優先



寸法図



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
SA105	φ105mm	1.8mm	7mm	φ20mm	φ15mm	3,790円	076784
SA125	φ127mm	2.0mm	7mm	φ22mm	φ20mm	6,910円	076821
SA150	φ153mm	2.2mm	7mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	8,400円	076869
SA180	φ180mm	2.2mm	7mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	9,700円	076906
SA200	φ205mm	2.2mm	7mm	φ25.4mm	φ25mm-φ22mm-φ20mm	11,060円	076944

切れ味	★★★
仕上り	★★
寿命	★★

ダイヤモンドホイール 切っ太郎 WK/SK(乾式)

切っ太郎

DIAMOND SAW BLADES 'KITTA RO WK/SK' (DRY)

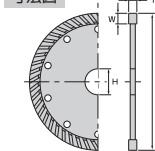
- コンクリート製品全般・ブロック・スレート・モルタル・レンガ・瓦・タイル等の切断に
- 価格も性能も、おもい切り!の新シリーズ ● LOBSTERブランドでこの価格
- 切れ味バツグンのコストパフォーマンスを実現しました

切れ味	★★
仕上り	★★★
寿命	★

WK(ウェーブタイプ)

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
WK105	φ105mm	2.0mm	8mm	φ20mm	φ15mm	2,610円	088046
WK125	φ127mm	2.0mm	7mm	φ22mm	φ20mm	3,910円	088084

寸法図

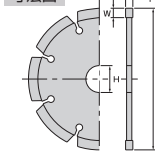


SK(セグメントタイプ)

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
SK105	φ105mm	1.8mm	7mm	φ20mm	φ15mm	2,610円	087926
SK125	φ127mm	2.0mm	7mm	φ22mm	φ20mm	3,910円	087964

切れ味	★★★
仕上り	★★
寿命	★

寸法図



各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

フランジタイプ / オフセットタイプ

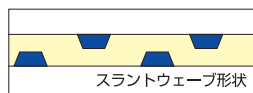
ダイヤモンドホイール スカイウェーブ エクストラ フランジタイプ(乾式)

skywave

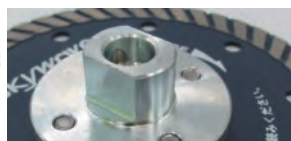
DIAMOND SAW BLADES 'SKY WAVE EXTRA (FLANGE TYPE)' (DRY)

- コーナー切り、凹凸面の切断修正、立上げパイプの切捨て、通常切断もOK
- 取り付けはスパナ不要の簡単なねじ込み式
- **コンクリート・タイル・瓦・窯業系サイディング・ブロック・スレート・モルタル・レンガ**等の切断に
- 電動工具のロックナットに当たらず、壁と床面の角部のコーナー切断ができます
- ウェーブ形状で振動が少なく、美しい仕上がりが得られます

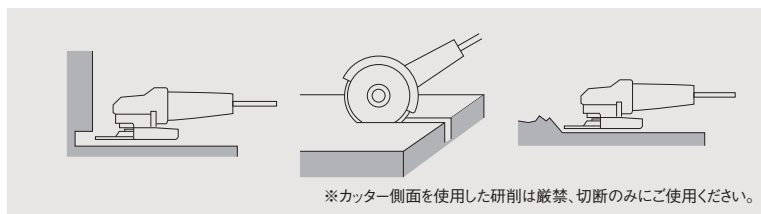
切れ味	★★★★
仕上り	★★★★
寿命	★★★★



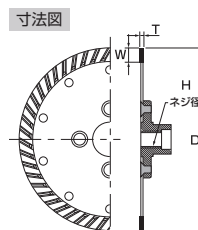
● 連続した独自のスラントウェーブ(斜波形)形状の為、スピーディに切粉が排出されシャープな切れ味とクリーンな仕上がりが持続します。



フランジタイプ



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
WX105F	φ105mm	2.0mm	8mm	ネジM10	—	10,540円	083607
WX125F	φ127mm	2.0mm	7mm	ネジM16	—	15,150円	083652

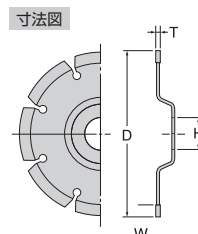
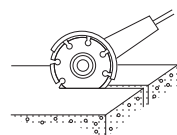
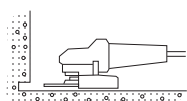


ダイヤモンドホイール レーザー コーナーカッター(乾式)

LASER

DIAMOND SAW BLADES, LASER WELDED SEGMENTS CORNER CUTTER (DRY)

- **コンクリート・ブロック**等のコーナー切りや切断に
- オフセット形状のため、電動工具のロックナットに当らず、コンクリート・ブロック等の壁と床面との角部の切断ができ、早く美しく仕上がります



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
SLO105	φ105mm	2.3mm	7mm	φ20mm	φ15mm	11,640円	034678
SLO125	φ126mm	2.3mm	7mm	φ22mm	φ20mm	17,130円	034715

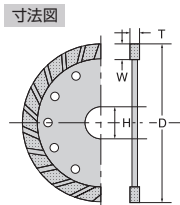
各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

ダイヤモンドホイール タイルくん(乾式)



DIAMOND SAW BLADES FOR TILES (DRY)

- 磁器タイル・せっき器タイル・陶器タイルの切断に
- 連続したスラントウェーブ形状の為、切粉の排出がスピーディ
- 薄刃ですので切りロスツクリ、クリーンな仕上がり



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
TWX10510	φ100mm	1.0mm	5mm	φ20mm	φ15mm	5,430円	087971
TW10516	φ105mm	1.6mm	8mm	φ20mm	φ15mm	8,560円	029209



TWX10510
(磁器タイル・硬質タイル対応)



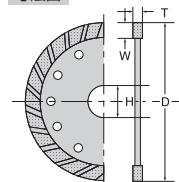
TW10516
(一般タイル用)

ダイヤモンドホイール 瓦用カッター 硬質対応(乾式)

DIAMOND SAW BLADES FOR ROOF TILES (DRY)

- 三州瓦・石州瓦・大和瓦等の硬質瓦・セメント瓦等の切断に
- 連続したスラントウェーブ形状が切粉をスピーディに排出
- 基板にあけた数個の穴は、エアフローを更に高め、空冷効果が一段とアップ

寸法図



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
KW105	φ105mm	1.8mm	7mm	φ20mm	φ15mm	7,910円	037563



ダイヤモンドホイール(乾式・湿式)

DIAMOND SAW BLADES, CONTINUOUS RIM (DRY・WET)

- タイル・瓦・コンクリート・ブロック・薄鉄板(0.5mm以下)等の切断に
- チップが薄くノースリットにより、切れ味がなめらかで切り口がきれいに仕上がります

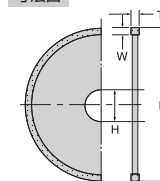


リムタイプ(一体型)

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
R50	φ54mm	1.2mm	4mm	φ10mm	-	6,590円	016278
R80	φ80mm	1.5mm	4mm	φ20mm	φ15mm	8,240円	017299
R100	φ101mm	1.5mm	4mm	φ20mm	φ15mm	8,560円	014458
R110	φ114mm	1.5mm	4mm	φ20mm	φ15mm	10,540円	014465
R125	φ127mm	1.5mm	4mm	φ22mm	φ20mm	13,390円	014472
R150	φ152mm	1.5mm	4mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	16,250円	014489
R180	φ180mm	1.5mm	4mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	24,150円	014496
R200	φ203mm	1.8mm	4mm	φ25.4mm	φ25mm・φ22mm・φ20mm	27,440円	014502

※R50はエアーカーター用です。

寸法図



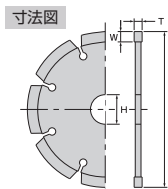
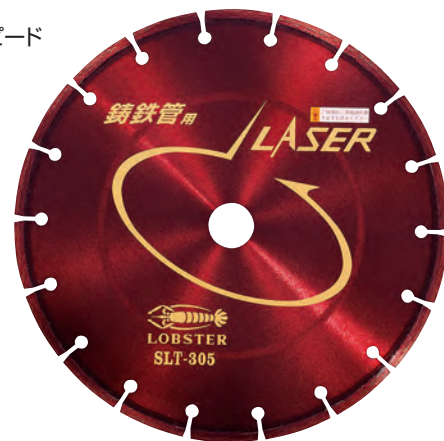
各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

ダイヤモンドホイール レーザー 鋳鉄管・コンクリート兼用（乾式）

LASER

DIAMOND SAW BLADES FOR CAST IRON PIPES & CONCRETES, LASER WELDED SEGMENTS (DRY)

- 上下水道用鋳鉄管・ダクタイル管・コンクリート・コンクリート二次製品（U字溝・ヒューム管等）・ブロック・ALC・スレート等の切断に
- 切断砥石に比べて摩耗が極端に少なく、取り替えなしで一定の切り込み深さが得られ作業能率が向上し、寿命が長いので低コストです
- エンジンカッターの重量だけで鋳鉄管の肉厚を切り落とし、切断砥石の2倍以上のスピードで切断できます
- 切断砥石に比べ火花の出が極めて少なく、安全に切断できます



レーザー溶接

鋳鉄管・コンクリート兼用

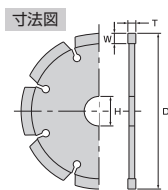
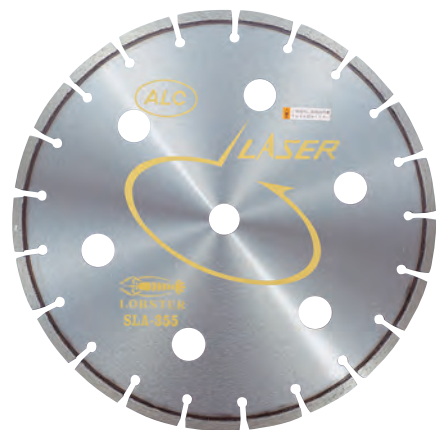
品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
SLT305	φ300mm	2.5mm	4mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	59,280円	025164
SLT355	φ355mm	3mm	4mm	φ30.5mm	φ25.4mm・φ22mm・φ20mm	76,840円	025218

ダイヤモンドホイール レーザー ALC専用（乾式）

LASER

DIAMOND SAW BLADES FOR ALC USE ONLY, LASER WELDED SEGMENTS (DRY)

- ALC専用品です
- ボンド変更により切れ味がグレードアップ



レーザー溶接

ALC 専用

切れ味タイプ

品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
SLA355	φ358mm	2.7mm	7.5mm	φ25.4mm	—	70,250円	019774
SLA405	φ400mm	3mm	7mm	φ25.4mm	—	76,840円	019811

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

リフォームシリーズ

ダイヤモンドホイール Vカッター(乾式)/Vカッターライト(乾式)

Vカッター

DIAMOND SAW BLADES, 'V' CUTTER (DRY)

- コンクリート・モルタルに発生するヒビ割れの補修に最適
- チップがV型先細形状の為、ヒビ割れへの喰い付きがよく、複雑なクラックでも壁面の隅々まで余分な損傷なく楽にのり切りができ、リフォーム作業時間も大幅に短縮できます
- VKはコストパフォーマンス重視タイプ



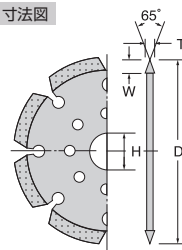
V105



VK105



寸法図



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
V105	φ108mm	10mm	10mm	φ20mm	φ15mm	26,340円	021234
VK105	φ108mm	10mm	10mm	φ20mm	φ15mm	19,540円	075015

ダイヤモンドホイール Uカッター(乾式)/Uカッターライト(乾式)

Uカッター

DIAMOND SAW BLADES, 'U' CUTTER (DRY)

- コンクリート・モルタルに発生するヒビ割れの補修に最適
- 研削断面がU型のため、壁面・屋上等のコンクリート・モルタルに発生するヒビ割れの補修や目地加工の際、コーキング材が溝に入りやすく、接着面積も大きく確かなリフォーム作業ができます
- 複雑なクラックでも壁面の隅々まで、余分な所を損傷することなく自在にのり切りができます
- UKはコストパフォーマンス重視タイプ



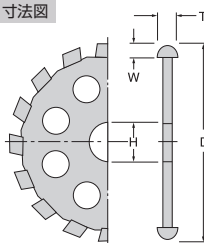
U105



UK105



寸法図



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
U105	φ105mm	10mm	7mm	φ20mm	φ15mm	32,940円	034630
UK105	φ105mm	10mm	7mm	φ20mm	φ15mm	21,960円	075053

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

ダイヤモンドホイール セグメントタイプ(乾式)

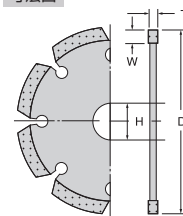
DIAMOND SAW BLADES, GROOVING CUTTERS (DRY)

- コンクリート・モルタルに発生するヒビ割れの補修に最適
- モルタル・コンクリート等のハツリ作業に、目地切り、配線工事の溝切りに、その他補修作業に幅広く利用できます
- 3.0mmから10.0mmまで様々な刃厚をラインナップしていますので、溝幅に合ったものをご利用ください



品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
S8045	φ80mm	4.5mm	7mm	φ20mm	φ15mm	18,230円	016940
S8080	φ80mm	8mm	7mm	φ20mm	φ15mm	26,780円	017060
S10530	φ105mm	3mm	7mm	φ20mm	φ15mm	16,460円	016865
S10545	φ105mm	4.5mm	7mm	φ20mm	φ15mm	21,960円	016988
S10560	φ105mm	6mm	7mm	φ20mm	φ15mm	28,540円	019903
S10580	φ105mm	8mm	7mm	φ20mm	φ15mm	32,940円	017107
S105100	φ105mm	10mm	7mm	φ20mm	φ15mm	37,320円	019941
S12530	φ127mm	3mm	7mm	φ22mm	φ20mm	21,190円	016902
S12545	φ127mm	4.5mm	7mm	φ22mm	φ20mm	27,230円	017022

寸法図



ダイヤモンドロータリーホイール

DIAMOND ROTARY BURS

- コンクリート・モルタルに発生するヒビ割れの補修に最適
- 壁面・屋上等のコンクリート・モルタルに発生する複雑なヒビ割れに対して、操作性が良く、ならい切りができ、余分な所を損傷することなく均一に隅々まで目地切りができるので、コーキング作業の際、スマートなクラック補修ができます

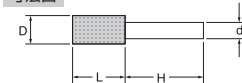


※ハンドグラインダー用



※コレットチャック(別売)でディスクグラインダーにもご使用いただけます。

寸法図



品番コード	D	L	d	H	参考価格	JANコード (4963202-)
RD10	φ10mm	21mm	φ6mm	30mm	9,880円	017251

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

研削用カップホイール

ダイヤモンドカップホイール(乾式)

DIAMOND GRINDING WHEELS (DRY)

- ダイヤモンドカップホイールは、ダイヤモンド砥粒の密度が高く、各種建設工事のコンクリート研削加工・ブロック・レンガ・瓦・石材・耐火炉材等の面取り加工、研削加工にすぐれた作業性を発揮いたします

■コストパフォーマンスにすぐれたニュータイプ

- コンクリート・ブロック・レンガ・モルタル・スレート・石材に

品名	品番コード	D	T	W	H	参考価格	JANコード (4963202-)
シングルカップ	CSE4	φ98mm	4.5mm	7mm	φ15mm	10,760円	044042
ダブルカップ	CDE4	φ98mm	4.5mm	7mm	φ15mm	12,480円	044080

■一般建材に最適な汎用・寿命重視タイプ

- コンクリート・ブロック・レンガ・モルタル・スレート・人工石に

品名	品番コード	D	T	W	H	参考価格	JANコード (4963202-)
シングルカップ	CSP4	φ98mm	4.5mm	7mm	φ15mm	17,560円	021876
	CSP5	φ125mm	4.5mm	7mm	φ22mm	28,110円	021951
ダブルカップ	CDP4	φ98mm	4.5mm	7mm	φ15mm	20,860円	021913
	CDP5	φ125mm	4.5mm	7mm	φ22mm	32,940円	021999

■切れ味・ライフのバランスにすぐれた高級品

- 石材・コンクリート・ブロック・耐火レンガに

品名	品番コード	D	T	W	H	参考価格	JANコード (4963202-)
シングルカップ	CS4	φ98mm	4.5mm	7mm	φ15mm	21,960円	017138
ダブルカップ	CD4	φ98mm	4.5mm	7mm	φ15mm	26,340円	017176
サーフェスカップ	CF4	φ100mm	4.5mm	7mm	ネジM10	29,640円	017213

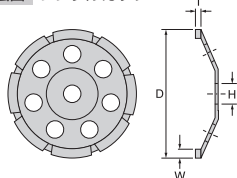
※CF4はネジ径

■カンナ用(ウインド付)

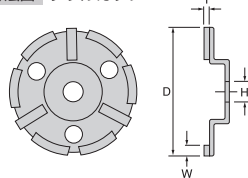
- 石材・コンクリート・各種建材の仕上げ・研削及び凹凸面の修正研削に最適
(カンナ用工具で使用すると防塵効果があります)

品名	品番コード	D	T	W	H	参考価格	JANコード (4963202-)
オフセットタイプ	CO4	φ110mm	4mm	14mm	φ15mm	40,610円	022033

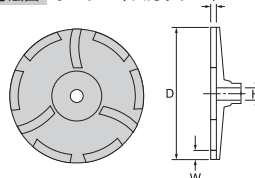
寸法図 シングルカップ



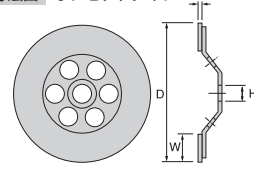
寸法図 ダブルカップ



寸法図 サーフェスカップ



寸法図 オフセットタイプ



※上記以外の穴径についてもご注文承ります。別途お問い合わせください。



CSE4
シングルカップ

荒仕上げ用



CDE4
ダブルカップ

荒・中仕上げ用



シングルカップ

荒仕上げ用



ダブルカップ

荒・中仕上げ用



CF4
サーフェスカップ

仕上げ用



CO4
オフセットタイプ

カンナ用

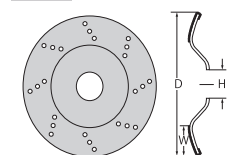
溶着ダイヤカップホイール(乾式)

BRAZING DIAMOND GRINDING WHEELS (DRY)

- 鋳物・溶接ビード/金属の黒皮・FRP・GRP・セラミックス・耐火レンガ等の研削に
- 軽量(メタルボンドカップ比55%)、研削面のR形状により、操作性にすぐれ軽快な作業が可能
- レジノイド砥石より、粉塵・臭い・火花が少なく、ライフが長いので、付替えの手間が省ける環境に優しい商品です



寸法図



品番コード	D	W	H	付属リング穴径	ダイヤ粒度	参考価格	JANコード (4963202-)
BC4	φ100mm	20mm	φ20mm	φ15mm	50#	10,260円	085595

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

エンビ ダイヤカッター(乾式)

ELECTROPLATED DIAMOND SAW BLADES FOR PVC PIPES (DRY)

- エンビパイプの切断・面取り・面仕上げ用の側面ダイヤ付き電着ホイール
- トミジ管・架橋ポリエチレン管・ボイド管・鉄鉄管・排水マス・アジャスター・キッチンパネルの切断
- 小～大口径パイプも絶妙の切れ味でバリ、カエリなし

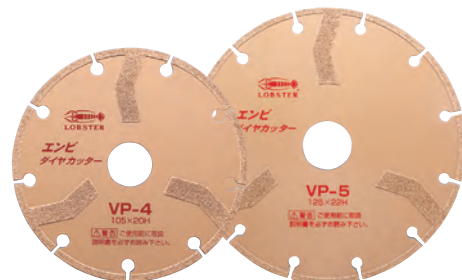
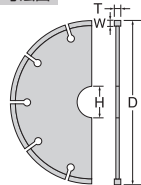


切断

面取り

面仕上げ

寸法図



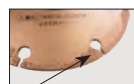
品番コード	D	T	W	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
VP4	φ105mm	1.7mm	3mm	φ20mm	φ15mm	7,240円	078238
VP5	φ125mm	1.7mm	3mm	φ22mm	φ20mm	9,420円	088121

※コンクリート・金属の切断には使用できません。

溶着ダイヤモンドホイール(乾式)

BRAZING DIAMOND SAW BLADES (DRY)

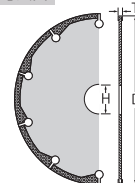
- 鉄鉄管・鋳物・樹脂系材料、ゴム、タイヤ等の切断に
- 鋳物、ダクタイル鋳鉄管、粉体塗装ダクタイル鋳鉄管の切断にて電着品より切れ味、ライフ共に大幅向上
- 樹脂系材料にも適しています。各種熱硬化性樹脂、FRP、GRP、エンジニアングプラスチック、塩ビ管等
- 105～305はプロテクト付きチップで、基板を保護し、直進性を向上させ、切り口をきれいに仕上げます
- 355は基板を独立させ剛性を高め、切断時のフレを抑えます
- レジンノイド砥石(切断砥石)より、「粉塵/臭い/火花が少なく、ライフが長い」ので、付け替えの手間が省ける、「作業環境に優しい商品」です
- メタルボンド品では切りにくい被削材にも幅広く対応。耐火レンガ、人造大理石、調湿内装材(エコカラット)、ゴム、タイヤ、キャタピラー等



プロテクトチップ



寸法図



品番コード	D	T	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
BT105	φ106mm	2.0mm	φ20mm	φ15mm	9,060円	085199
BT125	φ128mm	2.2mm	φ22mm	φ20mm	11,980円	085274
BT180A	φ180mm	2.9mm	φ25.4mm	φ22.23・φ22mm・φ20mm	28,210円	093675
BT305	φ305mm	3.0mm	φ30.5mm	φ25.4・φ22mm・φ20mm	59,280円	085434
BT355	φ355mm	3.0mm	φ30.5mm	φ25.4・φ22mm・φ20mm	76,840円	085519

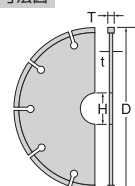
電着ダイヤモンドホイール(窯業サイディング専用)

DIAMOND SAW BLADES, ELECTROPLATED SEGMENTS

- 窯業サイディング専用ですが、次の材料も切断可能です。大理石、スレート等の硬脆材料、FRP、CFRP、ポリエステル樹脂、フェノール樹脂、メラミン樹脂、エポキシ樹脂、硬質塩ビ等の樹脂素材
- ダイヤモンド砥粒をすき間なく電着させる為、なめらかな切れ味が持続します
- 切削抵抗の少ない極薄タイプの為、作業性が大幅アップ。更に粉塵も少なく環境が向上します
- 放熱の良い多分割セグメントタイプの為、連続した切断作業もOKです



寸法図



品番コード	D	t	T	H	付属リング穴径	参考価格	JANコード (4963202-)
EY80	φ80mm	0.6mm	1.3mm	φ20mm	φ15mm	9,190円	019828
EY105	φ105mm	0.6mm	1.3mm	φ20mm	φ15mm・φ19mm	9,870円	012607
EY125	φ125mm	0.6mm	1.3mm	φ20mm	φ19mm	13,770円	023887
EY160	φ160mm	1.0mm	1.8mm	φ20mm	φ19mm	19,510円	023993
EY180	φ180mm	1.0mm	1.8mm	φ20mm	φ19mm	21,810円	024037

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

ダイヤモンド土木用ブレード(湿式)

DIAMOND SAW BLADES FOR CIVIL ENGINEERING (WET)

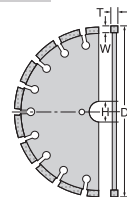
- ダイヤモンド土木用ブレードは、コンクリートカッター等に取り付け、湿式で使用するのに適した高品質のブレードで、**アスファルト・コンクリート道路・ブロック・レンガ**・その他各種建築構造物の切断に広く利用できます

アスファルト・コンクリート兼用 消音タイプ(ACC)

- 焼入れ合わせ基板を採用し、**体感騒音70%カット**(当社データ比)作業者と環境に優しく、夜間工事や住宅密集地に最適
- 切れ味重視のハイパフォーマンスタイプ。もちろん耐久性もOK
- コンクリートの切れ味も重視

品番コード	呼外径	D	T	W	H	付属リング 穴径	硬質 チップ数	参考価格	JANコード (4963202-)
ACC10	10インチ	φ255mm	2.8mm	7mm	φ27mm	φ22mm	3	33,560円	079792
ACC12	12インチ	φ305mm	3.2mm	7mm	φ27mm	—	3	34,800円	079839
ACC14	14インチ	φ355mm	3.2mm	7mm	φ27mm	—	3	47,770円	079877

寸法図



- アスファルト・コンクリート兼用の消音タイプ



アスファルト・コンクリート兼用 標準品(AC)

品番コード	呼外径	D	T	W	H	付属リング 穴径	硬質 チップ数	参考価格	JANコード (4963202-)
AC1022	10インチ	φ256mm	2.5mm	6mm	φ22mm	—	3	28,540円	037297
AC1027	10インチ	φ256mm	2.5mm	6mm	φ27mm	φ22mm	3	28,540円	037280
AC12	12インチ	φ306mm	3mm	6mm	φ27mm	—	3	29,640円	037303
AC14	14インチ	φ368mm	3mm	6mm	φ27mm	—	4	41,490円	037310
AC16	16インチ	φ418mm	3mm	6mm	φ27mm	—	4	50,490円	041676
AC18	18インチ	φ469mm	3mm	6mm	φ27mm	—	5	65,200円	041713

- アスファルト・コンクリート兼用



アスファルト用 高級品(AX)

品番コード	呼外径	D	T	W	H	付属リング 穴径	硬質 チップ数	参考価格	JANコード (4963202-)
AX1022	10インチ	φ258mm	2.5mm	7mm	φ22mm	—	5	34,530円	037129
AX1027	10インチ	φ258mm	2.5mm	7mm	φ27mm	φ22mm	5	34,530円	037112
AX12	12インチ	φ308mm	3mm	7mm	φ27mm	—	6	37,720円	037136
AX14	14インチ	φ370mm	3mm	7mm	φ27mm	—	7	46,500円	037143
AX16	16インチ	φ420mm	3mm	7mm	φ27mm	—	8	56,090円	037150
AX18	18インチ	φ471mm	3mm	7mm	φ27mm	—	9	68,760円	037167

- アスファルト用



コンクリート用 高級品(CX)

品番コード	呼外径	D	T	W	H	付属リング 穴径	硬質 チップ数	参考価格	JANコード (4963202-)
CX1022	10インチ	φ258mm	2.5mm	7mm	φ22mm	—	—	37,020円	037242
CX1027	10インチ	φ258mm	2.5mm	7mm	φ27mm	φ22mm	—	37,020円	037235
CX12	12インチ	φ308mm	3mm	7mm	φ27mm	—	—	40,310円	037259
CX14	14インチ	φ370mm	3mm	7mm	φ27mm	—	—	50,090円	037266
CX16	16インチ	φ420mm	3mm	7mm	φ27mm	—	—	59,570円	037273

- コンクリート用



ダイヤモンド土木用ブレード(湿式)

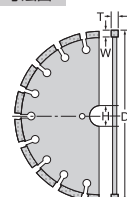
DIAMOND SAW BLADES FOR CIVIL ENGINEERING (WET)

経済性重視のバリュータイプ

- アスファルト、コンクリート路面**、ブロック、レンガ等の切断に
- コンクリートの切れ味も重視



寸法図



アスファルト・コンクリート兼用 バリュータイプ

品番コード	D	T	W	H	付属リング 穴径	硬質 チップ数	参考価格	JANコード (4963202-)
ACK10	φ255mm	2.8mm	7mm	φ27mm	φ22mm	3	18,860円	045520
ACK12	φ305mm	3.2mm	7mm	φ27mm	—	3	19,960円	044486
ACK14	φ355mm	3.2mm	7mm	φ27mm	—	3	31,060円	044615
ACK16	φ418mm	3.2mm	7mm	φ27mm	—	4	45,910円	044653

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

ダイヤモンド コアドリル(乾式)

DIAMOND CORE DRILL (DRY)

【用途】

一般～硬質コンクリート、鉄筋コンクリート(鉄筋φ13mmまで)、ALC等のエアコン、ガス、水道、電気の配管工事等に

【特長】

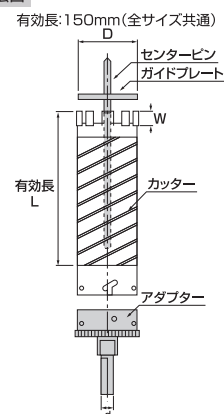
- カンタンボディ脱着機能でコア(切りカス)が上から楽に取り出せます
- 切れ味バンドとドデカチップで切れ味バツグン(鉄筋φ13mmまでOK)
- 独自のトルネードスパイラル溝が切り粉を強制排出します
- アダプターの握り部はローレット付きで、安全につかめます
- 便利な深さ目盛り付き(目安)

【適応工具】

- クラッチ付き 回転専用電気ドリル
 - ダイヤコア用手持ち式ドリル
 - 振動ドリルの回転モード
- 振動+回転モードは使用不可。クラッチの付いていないドリルは使用不可



仕様・寸法図



コアは上から楽に取り出せます。

ストレートシャンク (三面取り)							SDSシャンク						
品番コード	刃先径	有効長	チップ高	シャンク径	参考価格	JANコード	品番コード	刃先径	有効長	チップ高	シャンク径	参考価格	JANコード
	D	L	W	d		(4963202-)		D	L	W	d		(4963202-)
KD29	φ29mm	150mm	9.0mm	φ10mm	25,460円	056403	KD29S	φ29mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	25,460円	055734
KD32	φ32mm	150mm	9.0mm	φ10mm	25,460円	056441	KD32S	φ32mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	25,460円	055772
KD35	φ35mm	150mm	9.0mm	φ10mm	25,460円	058629	KD35S	φ35mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	25,460円	058827
KD38	φ38mm	150mm	9.0mm	φ10mm	25,460円	058667	KD38S	φ38mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	25,460円	058865
KD40	φ40mm	150mm	9.0mm	φ10mm	25,460円	056489	KD40S	φ40mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	25,460円	055819
KD45	φ45mm	150mm	9.0mm	φ10mm	25,460円	058704	KD45S	φ45mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	25,460円	058902
KD52	φ52mm	150mm	9.0mm	φ13mm	28,980円	056526	KD52S	φ52mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	28,980円	055857
KD65	φ65mm	150mm	9.0mm	φ13mm	31,610円	055574	KD65S	φ65mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	31,610円	055895
KD70	φ70mm	150mm	9.0mm	φ13mm	32,500円	058742	KD70S	φ70mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	32,500円	058940
KD75	φ75mm	150mm	9.0mm	φ13mm	35,130円	058780	KD75S	φ75mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	35,130円	058988
KD80	φ80mm	150mm	9.0mm	φ13mm	37,760円	055611	KD80S	φ80mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	37,760円	055932
KD100	φ100mm	150mm	9.0mm	φ13mm	47,420円	055659	KD100S	φ100mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	47,420円	055970
KD120	φ120mm	150mm	9.0mm	φ13mm	55,320円	055697	KD120S	φ120mm	150mm	9.0mm	SDSシャンク	55,320円	056014

※部品価格表

刃先径				アダプター				センターピン			
D	品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)	品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)	品番コード	参考価格	JANコード (4963202-)	品番コード	参考価格
φ29mm	KD29C	17,560円	057462	KD29A	7,020円	057783	KD29SA	7,020円	058100	KDP1	3,960円
φ32mm	KD32C	17,560円	057509	KD32A	7,020円	057820	KD32SA	7,020円	058148		
φ35mm	KD35C	17,560円	059022	KD35A	7,020円	059220	KD35SA	7,020円	058438		
φ38mm	KD38C	17,560円	059060	KD38A	7,020円	058254	KD38SA	7,020円	058476		
φ40mm	KD40C	17,560円	057547	KD40A	7,020円	057868	KD40SA	7,020円	058186	KDP2	3,960円
φ45mm	KD45C	18,880円	059107	KD45A	7,020円	058308	KD45SA	7,020円	058513		
φ52mm	KD52C	19,760円	057585	KD52A	7,470円	057905	KD52SA	7,470円	058223		
φ65mm	KD65C	21,740円	057622	KD65A	8,790円	057943	KD65SA	8,790円	057356		
φ70mm	KD70C	23,050円	059145	KD70A	9,000円	058353	KD70SA	9,000円	058551	KDP3	3,960円
φ75mm	KD75C	25,460円	059183	KD75A	9,220円	058391	KD75SA	9,220円	058599		
φ80mm	KD80C	27,880円	057660	KD80A	9,440円	057981	KD80SA	9,440円	057394		
φ100mm	KD100C	34,910円	057707	KD100A	10,540円	058025	KD100SA	10,540円	057431		
φ120mm	KD120C	40,180円	057745	KD120A	12,510円	058063	KD120SA	12,510円	057479		

※ロングタイプカッター(有効長330)もご相談に応じます。

※センターピンにガイドブレードは付属していません。

各被削材に対応する商品選定については122ページの被削材対応表をご参照ください。

チップソー



被削材対応表

この被削材対応表では、各被削材に対応するエビ印チップソーが選択できます。お客様がお使いになる被削材にあった商品をお選びください。

用途	品名	品番	サイズ	鉄系										ステンレス (難削材)				アルミ		窯業系					その他				掲載ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				適用板厚㎜	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼		鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼	鋼管・電線管・水道管・ガス管・電線各種鋼

※記載の適用板厚はあくまで目安であり、使用条件により異なります。チップソーでは焼入材の切断・穴あけはできません。

◎ 最適 ○ 適用可

鉄・ステンレス兼用

ゼットフラッシャー FX-A

ZET
FLASHAR

CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHAR' FOR STEEL AND STAINLESS STEEL

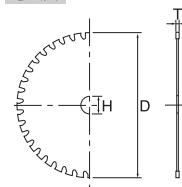
- 鉄・ステンレス兼用タイプ
- 一般軟鋼材(鉄・アルミ系)・ステンレス材(SUS304)
- 鉄板・アングル鋼・C型鋼・VLP管・各種パイプ・電線・ハンガーレール・レースウェイ・ALC(鉄筋入)・デッキプレート・しま鋼板・寸切りボルト・鉄筋・丸棒・アルミサッシ・塩ビ管・各種サイディング・グレーチング・木材等の切断に



品番コード	D	T	刃数	H	鉄系最大 切断厚	ステンレス 最大切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FX80A	φ80mm	1.8mm	14	φ20mm	4mm	2mm	15,000(min ⁻¹ (rpm))	5,530円	079563
FX100A	φ100mm	1.8mm	20	φ20mm	4mm	2mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	5,620円	079600
FX110A	φ110mm	1.8mm	22	φ20mm	4mm	2mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	5,620円	079648
FX125A	φ125mm	1.8mm	26	φ20mm	4mm	2mm	7,500(min ⁻¹ (rpm))	7,470円	079686
FX160A	φ160mm	2.0mm	32	φ20mm	6mm	3mm	6,000(min ⁻¹ (rpm))	7,810円	079723
FX180A	φ180mm	2.0mm	40	φ20mm	6mm	3mm	5,500(min ⁻¹ (rpm))	7,810円	079761

※ディスクサンダー、ディスクグラインダーでの使用は危険ですのでご使用にならないでください。

寸法図



- 鉄・ステンレス兼用タイプ
- 一般軟鋼材(鉄・アルミ系)推奨板厚1~10mm
ステンレス材(SUS304)推奨板厚1~6mm

品番コード	D	T	刃数	H	鉄系最大 切断厚	ステンレス 最大切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FX305A	φ307mm	2.1mm	60	φ25.4mm	10mm	6mm	1,600(min ⁻¹ (rpm))	19,760円	084123
FX355A	φ355mm	2.4mm	80	φ25.4mm	10mm	6mm	1,500(min ⁻¹ (rpm))	23,270円	084147

※FX305シリーズは無負荷回転数1,600min⁻¹、FX355Aは無負荷回転数1,500min⁻¹までの低速チップソー切断機をご使用ください。

FX305A

FX355A

ゼットフラッシャー 切っ太郎 鉄・ステンレス兼用

切っ太郎
鉄・ステンレス

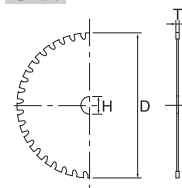
CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHAR' FOR STEEL AND STAINLESS STEEL

大好評の「価格も性能もおもいっ切り」の切っ太郎に
鉄・ステンレス兼用が新登場

- 薄刃と鋭い研磨角による切削抵抗の低減と、新配合チップにより、抜群の切れ味を発揮
- 一般軟鋼材(鉄・アルミ系)・ステンレス材(SUS304)
- 鉄板・アングル鋼・C型鋼・VLP管・各種パイプ・電線・ハンガーレール・レースウェイ・ALC(鉄筋入)・デッキプレート・しま鋼板・寸切りボルト・鉄筋・丸棒・アルミサッシ・塩ビ管・各種サイディング・グレーチング・木材等の切断に
- 最高のコストパフォーマンスを実現



寸法図



品番コード	D	T	刃数	H	鉄系最大 切断厚	ステンレス 最大切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FK180A	φ180mm	1.8mm	36	φ20mm	6mm	3mm	5,500(min ⁻¹ (rpm))	3,250円	091459

※適用電動工具 防塵/集塵マシナチップソーカッター(φ180~190用)

※ディスクサンダー、ディスクグラインダーでの使用は危険ですのでご使用にならないでください。

各被削材に対応する商品選定については136ページの被削材対応表をご参照ください。

一般軟鋼材（鉄工用）

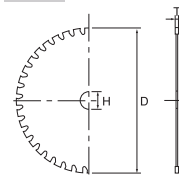
ゼットフラッシャー FX-SS・FX-S

ZET FLASHAR

CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHAR' FOR STEEL

- 鉄用(中板用)
- 40チップの切れ味タイプ
- C型鋼・各種パイプ・レースウェイ・アングル等の切断に

寸法図



FX180SS



FX305S

品番コード	D	T	刃数	H	鉄系最大 切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FX180SS	φ180mm	1.9mm	40	φ20mm	4mm	5,500(min ⁻¹ (rpm))	10,560円	036238

※適用電動工具 防塵/集塵マルノコ・チップソーカッター(φ180~190用) 最高使用回転速度5,500min⁻¹

- 鉄用
- 長寿命タイプ
- 推奨板厚2~10mmの中肉厚用
- アングル鋼等の各種形鋼・C型鋼、ハンガーレール、レースウェイ、ルーフデッキ、VLP・電線・水道管等の各種パイプ、寸切ボルト、小径丸棒等の切断に

品番コード	D	T	刃数	H	鉄系最大 切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FX305S	φ307mm	2.8mm	54	φ25.4mm	10mm	1,600(min ⁻¹ (rpm))	20,660円	025317

※適用電動工具 無負荷回転数1,600min⁻¹までの低速チップソー切断機をご使用ください。

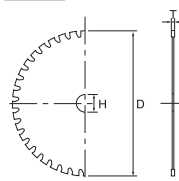
ゼットフラッシャー 切断王

切断王

CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHAR' FOR STEEL

- 切れ味重視の薄刃仕様
- 切削抵抗低減により驚異の切れ味を実現
- 切り口も焼け、バリを残しません
- 一般軟鋼材(鉄・アルミ系)
- アングル鋼等の各種形鋼・C型鋼、ハンガーレール、レースウェイ、ルーフデッキ、VLP・電線・水道管等の各種パイプ・寸切りボルト、小径丸棒等の切断に

寸法図



品番コード	D	T	刃数	H	鉄系最大 切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
CM180	φ180mm	1.7mm	36	φ20mm	6mm	5,500(min ⁻¹ (rpm))	5,290円	049139

※適用電動工具 防塵/集塵マルノコ・チップソーカッター(φ180~190用) 最高使用回転速度5,500min⁻¹

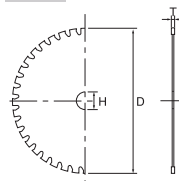
ゼットフラッシャー 切っ太郎

切っ太郎

CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHAR' FOR STEEL

- 価格も性能もおもい切り
- LOBSTERブランドでこの価格
- 切れ味バツグンのコストパフォーマンスを実現しました
- 一般軟鋼材(鉄・アルミ系)
- アングル鋼等の各種形鋼・C型鋼、ハンガーレール、レースウェイ、ルーフデッキ、VLP・電線・水道管等の各種パイプ、寸切ボルト、小径丸棒等の切断に

寸法図



品番コード	D	T	刃数	H	鉄系最大 切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FK180	φ180mm	1.8mm	36	φ20mm	6mm	5,500(min ⁻¹ (rpm))	2,820円	088008

※適用電動工具 防塵/集塵マルノコ・チップソーカッター(φ180~190用) 最高使用回転速度5,500min⁻¹

各被削材に対応する商品選定については136ページの被削材対応表をご参照ください。

ステンレス用

ステンカット STAINCUT

STAINCUT

CARBIDE TIPPED SAWS 'STAINCUT' FOR STAINLESS STEEL

- 独自の研磨角とTiNコーティングが切粉の溶着を防ぎ鋭い切れ味を保ちます
- ステンレス材(SUS304)**の切断に威力
- FST80～FST180…ステンレス厚み0.5～2mm用
- FST305…ステンレス厚み1～4mm
- ステンレスアングル、ステンレス板、ステンレスパイプ、ステンレスサイディング等

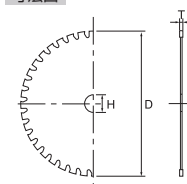


TiNコーティング

品番コード	D	T	刃数	H	ステンレス 最大切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FST80	φ80mm	1.8mm	30	φ20mm	2mm	15,000(min ⁻¹ (rpm))	13,530円	032933
FST100	φ100mm	1.8mm	36	φ20mm	2mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	13,960円	032971
FST110	φ110mm	1.8mm	40	φ20mm	2mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	13,960円	033015
FST125	φ125mm	1.8mm	40	φ20mm	2mm	7,500(min ⁻¹ (rpm))	17,560円	033053
FST160	φ160mm	1.8mm	60	φ20mm	2mm	6,000(min ⁻¹ (rpm))	18,440円	033091
FST180	φ180mm	1.8mm	60	φ20mm	2mm	5,500(min ⁻¹ (rpm))	19,580円	033138
FST305	φ307mm	1.9mm	80	φ25.4mm	4mm	1,600(min ⁻¹ (rpm))	36,440円	033176

※FST305は無負荷回転数1,600min⁻¹までの低速チップソー切断機をご使用ください。
 ※ディスクサンダー・ディスクグラインダーでの使用は危険ですのでご使用にならないでください。

寸法図



FST305

ゼットフラッシャー 切っ太郎 ステンレス

切っ太郎 ステンレス

CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHER' FOR STAINLESS STEEL

- ステンレス材 (SUS304) 0.5～3mm**
- ステンレスアングル、ステンレス板、ステンレスパイプ、ステンレスサイディング等
- 経済性重視のバリュータイプ
- 高低刃の採用によりチップの摩耗を抑え切れ味が持続します



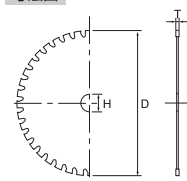
高低刃とは…

山刃(高い)と平刃(低い)を交互に研磨しています。矢印の3点で被削材を3分割して切断していくので、1刃にかかる切削抵抗が少なくなります。

品番コード	D	T	刃数	H	ステンレス 最大切断厚	最高使用 回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FS180	φ180mm	1.8mm	60	φ20mm	4mm	5,500(min ⁻¹ (rpm))	8,680円	088794

※適用電動工具 無負荷回転数1,600min⁻¹までの低速チップソー切断機をご使用ください。

寸法図



板金・金属サイディング用

ゼットフラッシャー FB

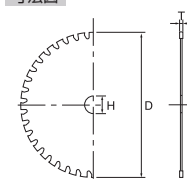
ZET FLASHER

CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHER' FOR STEEL

- ガルバリウム鋼板対応
- なめらかな切断で、バリが少なく、切断面がきれい
- 薄鉄板(1.2mm以下)、角波・角スパン、金属サイディング、ガルバリウム鋼板、トタン・ブリキ、アルミサッシ、塩ビ管等の切断に**



寸法図



品番コード	D	T	刃数	H	最高使用回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FB100	φ100mm	1.1mm	36	φ20mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	4,290円	088015
FB110	φ110mm	1.1mm	40	φ20mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	4,290円	088053
FB125	φ125mm	1.2mm	46	φ20mm	7,500(min ⁻¹ (rpm))	5,210円	088091

※ディスクサンダー・ディスクグラインダーでの使用は危険ですのでご使用にならないでください。

各被削材に対応する商品選定については136ページの被削材対応表をご参照ください。

スパイラルダクト用

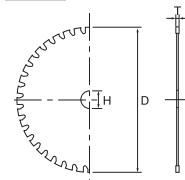
ゼットフラッシャー FX-SP

**ZET
FLASHAR**

CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHAR' FOR STEEL

- 空調設備・電気工事に
- 亜鉛スパイラルダクト(ハゼ厚3.2mm)、ステンレススパイラルダクト(ハゼ厚3.2mm)、電材アングル・寸切りボルト・C型鋼・レースウェイ・ハンガーレール・鋼板・塩ビ管・ボイド管・トミジ管等の切断に(推奨切断厚0.5~2mm)

寸法図



品番コード	D	T	刃数	H	最高使用回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FX110SP	φ110mm	1.8mm	32	φ20mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	4,570円	086561

※ディスクサンダー・ディスクグラインダーでの使用は危険ですのでご使用にならないでください。

アルミ・板金用

ゼットフラッシャー FAS

**ZET
FLASHAR**

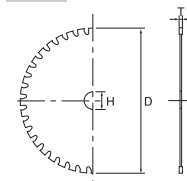
CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHAR' FOR ALUMINIUM

- 各種アルミ製品(アルミサイディング、アルミ形材、アルミフレーム、アルミ板)・アルミサッシ、金属サイディング、薄鉄板(0.4mmまで)等の切断に



品番コード	D	T	刃数	H	付属リング 穴径	最高使用回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
FAS80	φ80mm	2mm	30	φ20mm	—	15,000(min ⁻¹ (rpm))	5,970円	034647
FAS100	φ100mm	2mm	40	φ20mm	—	13,000(min ⁻¹ (rpm))	6,150円	034685
FAS105	φ105mm	2mm	40	φ20mm	—	13,000(min ⁻¹ (rpm))	6,150円	034722
FAS110	φ110mm	2mm	40	φ20mm	—	13,000(min ⁻¹ (rpm))	6,150円	034760
FAS125	φ125mm	2mm	40	φ20mm	—	7,500(min ⁻¹ (rpm))	8,010円	034807
FAS160	φ160mm	2mm	60	φ20mm	—	6,000(min ⁻¹ (rpm))	9,000円	034845
FAS180	φ180mm	2mm	60	φ20mm	—	5,500(min ⁻¹ (rpm))	9,340円	034883
FAS203	φ203mm	2.2mm	80	φ25.4mm	φ25mm	5,000(min ⁻¹ (rpm))	10,440円	034920
FAS216	φ216mm	2.2mm	80	φ25.4mm	φ25mm	5,000(min ⁻¹ (rpm))	10,760円	034968
FAS255	φ255mm	2.8mm	100	φ25.4mm	φ25mm	5,000(min ⁻¹ (rpm))	14,060円	035002
FAS305	φ305mm	2.8mm	100	φ25.4mm	—	5,000(min ⁻¹ (rpm))	14,830円	035040
FAS355	φ355mm	3mm	120	φ25.4mm	—	4,000(min ⁻¹ (rpm))	20,420円	035088
FAS380	φ380mm	3mm	120	φ25.4mm	—	4,000(min ⁻¹ (rpm))	21,290円	035125
FAS405	φ405mm	3mm	120	φ25.4mm	—	3,000(min ⁻¹ (rpm))	25,250円	035163

寸法図



各被削材に対応する商品選定については136ページの被削材対応表をご参照ください。

窯業系サイディング用 ゼットフラッシャー YF

**ZET
FLASHAR**

CARBIDE TIPPED SAWS 'ZET FLASHAR' FOR CERAMICS SIDING

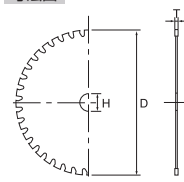
- 一般窯業系サイディング材・木材・スレート・FRP・CFRP・フェノール樹脂・エポキシ樹脂・塩ビ等の切断に
- 硬く靱性のあるチップに、切れ味重視の研磨角と切り刃仕様で仕上げた逸品



品番コード	D	T	刃数	H	最高使用回転数	参考価格	JANコード (4963202-)
YF80	φ80mm	1.4mm	16	φ20mm	15,000(min ⁻¹ (rpm))	4,130円	037358
YF100	φ100mm	1.4mm	20	φ20mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	4,360円	037396
YF110	φ110mm	1.4mm	22	φ20mm	13,000(min ⁻¹ (rpm))	4,360円	037433
YF125	φ125mm	1.4mm	24	φ20mm	7,500(min ⁻¹ (rpm))	4,820円	037471
YF160	φ160mm	1.6mm	32	φ20mm	6,000(min ⁻¹ (rpm))	5,290円	037518
YF180	φ180mm	1.6mm	36	φ20mm	5,500(min ⁻¹ (rpm))	5,740円	037556

※鉄系材料との複合材はエビ印ゼットフラッシャー、FX180SS、FX-Aシリーズをご使用ください。

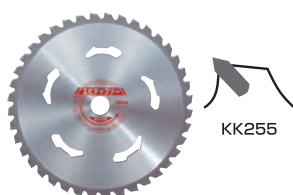
寸法図



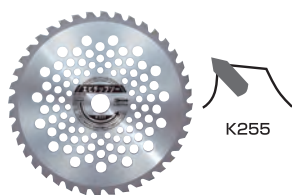
草刈・下刈兼用 刈払機専用チップソー

CARBIDE TIPPED SAWS 'FOR GLASS'

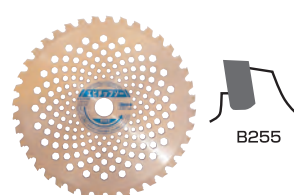
- 畦、田畑、堤防、路側、河川敷、山林等の草刈、下刈に
- 軽量ボディと軽快な切れ味でらくらく作業を実現
- 強固な多面ろう付けでチップ飛びが激減
- Bタイプは、超大型チップで刃が長持ち



KK255



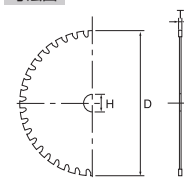
K255



B255

品番コード	D	T	刃数	H	参考価格	JANコード (4963202-)
KK230	φ230mm	2mm	36	φ25.4mm	2,740円	037662
KK255	φ255mm	2mm	40	φ25.4mm	2,740円	037709
K230	φ230mm	2mm	36	φ25.4mm	2,740円	071253
K255	φ255mm	2mm	40	φ25.4mm	2,740円	071291
B230	φ230mm	2mm	36	φ25.4mm	4,160円	071413
B255	φ255mm	2mm	40	φ25.4mm	4,160円	071451

寸法図

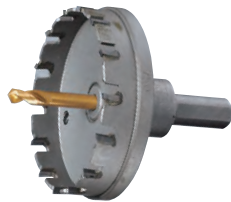


適応表(○最適 ○適用可)

品番コード	畦・田畑	牧草・芝生	堤防・路側	河川雑草	山林下刈
KK230/KK255	○	○	○	○	○
K230/K255	○	○	○	○	○
B230/B255	○	○	○	○	○

各被削材に対応する商品選定については136ページの被削材対応表をご参照ください。

ホルソー・ステージドリル



被削材対応表

この被削材対応表では、各被削材に対応する **エビ印・ホルソー・ステージドリル** が選択できます。お客様がお使いになる被削材にあった商品をお選びください。

用途	品名	品番	サイズ	鉄系										ステンレス(難削材)					アルミ		窯業系					その他					掲載ページ
				適用板厚mm	鋼板	鋼管	ステンレス板	ステンレス管	銅板	銅管	鋁板	鋁管	鉛板	適用板厚mm	ステンレス板	ステンレス管	ステンレス棒	ステンレス線	適用板厚mm	アルミ板	窯業系サイディング	窯業系タイル	窯業系瓦	窯業系屋根材	窯業系床材	FRP板	木質複合材	木質複合材	木質複合材	木質複合材	
穿孔 (ホルソー)	超硬ホルソー	H0-G	φ15~100	0.3~25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.3~6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	142
	超硬ホルソー(薄板用スタンダード)	H0-S	φ15~100	0.3~4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.3~4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	143
	バイメタルホルソー	BOH-G	φ15~35	0.3~3.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.3~1.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	144
穿孔 (ステージドリル)	スパイラルステージドリル 六角軸 チタン	LBH-SP	φ4~22	2以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	145
	スパイラルステージドリル 六角軸	LBH-SPN	φ4~22	2以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	145
	ステージドリル チタンコーティング ★2	LB-G	φ4~42	★3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	145
	ステージドリル ★2	LB	φ4~42	★3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	145
	ステージドリル六角軸 チタンコーティング	LBH-G	φ4~22	2以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	145
	ステージドリル六角軸	LBH	φ4~22	2以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	145

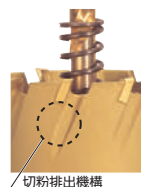
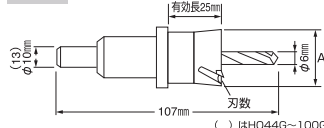
※記載の適用板厚はあくまで目安であり、使用条件により異なります。ホルソー・ステージドリルでは焼入れ材の穴あけはできません。
 ※ステージドリル、ホルソーでのパイプへの穴あけについて、適用板厚の範囲内でも刃外径とパイプ外径によっては、パイプの外径Rが刃側の段長(有効長)に収まらない場合があります。ご注意ください。
 ※★1は電気ドリル(回転専用)、充電ドリル(12V以上)にて適正回転数での使用時に適用。(充電インパクトドライバーは適用外)
 ※★2はストレート軸タイプになります。
 ※★3はステージドリルの鉄系材料の専用板厚はサイズによります。(商品欄をご参照ください。)

エビ超硬ホルソー

TITANIUM DOUBLE COATED HOLE SAWS

- ロングセラーの超硬ホルソーです
- ドリルと本体のチタンダブルコーティング
- 深孔を可能にした切粉排出機構
(0.3~25mmの深孔可能、ステンレスは6mm以下)
- 切り屑4分割でスムーズな切削
- 切り屑排出用スプリングを標準装備

寸法図



△注意

ボール盤での自動送りには、
使用しないでください。

■適応被削材

- ステンレス、鋼板、銅、鋳鉄、アルミ板等の金属系材(板及びパイプ)
- 木材、合板、合成樹脂等の木系材
- 石膏ボード、人造大理石 等軟質系窯業材
(12mm厚以上の被削材はステップ穿孔すると条件がよくなります)

■適用工具

- 電気ドリル(鉄工用:回転モード) ボール盤(手動送りのみ、自動送り不可)

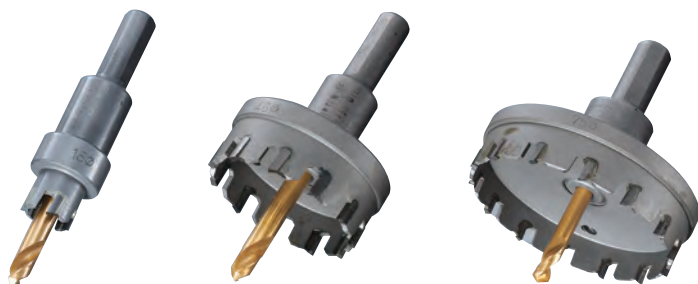
TiNコーティング

品番コード	刃数	刃先径(A)	参考価格	JANコード (4963202-)	品番コード	刃数	刃先径(A)	参考価格	JANコード (4963202-)	品番コード	刃数	刃先径(A)	参考価格	JANコード (4963202-)
H015G	4	φ15mm	6,870円	036412	H032G	6	φ32mm	9,390円	036580	H049G	10	φ49mm	13,640円	036757
H016G	4	φ16mm	6,870円	036429	H033G	6	φ33mm	9,390円	036597	H050G	10	φ50mm	13,640円	036764
H017G	4	φ17mm	6,870円	036436	H034G	8	φ34mm	9,390円	036603	H051G	10	φ51mm	15,150円	036771
H018G	4	φ18mm	6,870円	036443	H035G	8	φ35mm	9,390円	036610	H052G	10	φ52mm	15,150円	036788
H019G	4	φ19mm	6,870円	036450	H036G	8	φ36mm	10,610円	036627	H053G	10	φ53mm	15,150円	036795
H020G	6	φ20mm	6,870円	036467	H037G	8	φ37mm	10,610円	036634	H054G	10	φ54mm	15,150円	036801
H021G	6	φ21mm	7,280円	036474	H038G	8	φ38mm	10,610円	036641	H055G	10	φ55mm	15,150円	036818
H022G	6	φ22mm	7,280円	036481	H039G	8	φ39mm	10,610円	036658	H060G	12	φ60mm	19,340円	056106
H023G	6	φ23mm	7,280円	036498	H040G	8	φ40mm	10,610円	036665	H065G	12	φ65mm	22,660円	056144
H024G	6	φ24mm	7,280円	036504	H041G	8	φ41mm	12,110円	036672	H070G	12	φ70mm	25,410円	056182
H025G	6	φ25mm	7,280円	036511	H042G	8	φ42mm	12,110円	036689	H075G	14	φ75mm	26,780円	056229
H026G	6	φ26mm	8,490円	036528	H043G	8	φ43mm	12,110円	036696	H080G	14	φ80mm	27,980円	056267
H027G	6	φ27mm	8,490円	036535	H044G	10	φ44mm	12,110円	036702	H085G	14	φ85mm	34,150円	056304
H028G	6	φ28mm	8,490円	036542	H045G	10	φ45mm	12,110円	036719	H090G	16	φ90mm	36,130円	056342
H029G	6	φ29mm	8,490円	036559	H046G	10	φ46mm	13,640円	036726	H095G	16	φ95mm	37,110円	056380
H030G	6	φ30mm	8,490円	036566	H047G	10	φ47mm	13,640円	036733	H0100G	16	φ100mm	39,110円	056427
H031G	6	φ31mm	9,390円	036573	H048G	10	φ48mm	13,640円	036740					

エビ超硬ホルソー（薄板用スタンダードタイプ）

HOLE SAWS

- 抜群の切れ味で、厚み4mmのステンレスもラクラク穴あけ
しかも長寿命
- 位置決めの良いセンタードリルを使用、
さらにチタンコーティングで切れ味持続
- 刃数が多いので安定した性能を発揮します



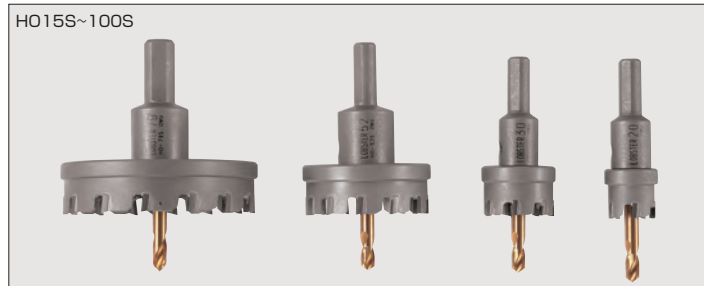
■適応被削材

- ステンレス（4mm以下）、鋼板（4mm以下）、
銅、鋳鉄、アルミ板等の金属系材
- 木材、合板、合成樹脂等の木系材
- 石膏ボード、人造大理石等の軟質系窯業材

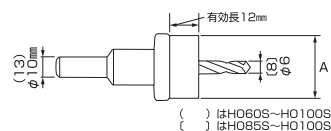
■適用工具

- 電気ドリル（鉄工用：回転モード）
ボール盤（手動送りのみ、自動送り不可）

薄板用スタンダード



寸法図



△注意

ボール盤での自動送りには、
使用しないでください。

TINコーティング（ドリル部分のみ）

品番コード	刃数	刃先径(A)	参考価格	JANコード (4963202-)	品番コード	刃数	刃先径(A)	参考価格	JANコード (4963202-)	品番コード	刃数	刃先径(A)	参考価格	JANコード (4963202-)
H015S	4	φ15mm	4,790円	081085	H032S	7	φ32mm	6,410円	080774	H049S	11	φ49mm	9,880円	080460
H016S	4	φ16mm	4,790円	081122	H033S	7	φ33mm	6,410円	080811	H050S	12	φ50mm	9,880円	080507
H017S	4	φ17mm	4,790円	081160	H034S	7	φ34mm	6,410円	080859	H051S	12	φ51mm	10,980円	080545
H018S	4	φ18mm	4,790円	079914	H035S	8	φ35mm	6,410円	080897	H052S	12	φ52mm	10,980円	080583
H019S	4	φ19mm	4,790円	080255	H036S	8	φ36mm	7,470円	080934	H053S	12	φ53mm	10,980円	080620
H020S	5	φ20mm	4,790円	080293	H037S	8	φ37mm	7,470円	080972	H054S	12	φ54mm	10,980円	080668
H021S	5	φ21mm	4,790円	080330	H038S	8	φ38mm	7,470円	081016	H055S	13	φ55mm	10,980円	080705
H022S	5	φ22mm	4,790円	080378	H039S	9	φ39mm	7,470円	081054	H060S	13	φ60mm	14,940円	080903
H023S	5	φ23mm	4,790円	080415	H040S	9	φ40mm	7,470円	081092	H065S	13	φ65mm	17,530円	081108
H024S	5	φ24mm	4,790円	080453	H041S	9	φ41mm	8,600円	081139	H070S	13	φ70mm	18,970円	081276
H025S	6	φ25mm	4,790円	080491	H042S	10	φ42mm	8,600円	081177	H075S	14	φ75mm	20,510円	081474
H026S	6	φ26mm	5,530円	080538	H043S	10	φ43mm	8,600円	080224	H080S	14	φ80mm	22,050円	081672
H027S	6	φ27mm	5,530円	080576	H044S	10	φ44mm	8,600円	080262	H085S	16	φ85mm	24,410円	081870
H028S	6	φ28mm	5,530円	080613	H045S	11	φ45mm	8,600円	080309	H090S	16	φ90mm	26,780円	082075
H029S	6	φ29mm	5,530円	080651	H046S	11	φ46mm	9,880円	080347	H095S	16	φ95mm	27,880円	081283
H030S	7	φ30mm	5,530円	080699	H047S	11	φ47mm	9,880円	080385	H0100S	18	φ100mm	29,680円	081481
H031S	7	φ31mm	6,410円	080736	H048S	11	φ48mm	9,880円	080422					

■エビ超硬ホルソーセット

品番コード	セット内容	参考価格	JANコード (4963202-)
HOS-ASET	21×2ケ 27×2ケ 33×1ケ	27,040円	083928
HOS-BSET	22×2ケ 28×2ケ 34×1ケ	27,040円	083966



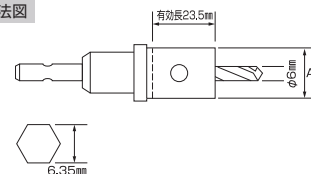
エビバイメタルホルソー

BI METAL HOLE SAWS

コードレス インパクト ドライバー 対応!!

- 不等ピッチ刃型でスムーズな穴あけが可能
- 低価格で高性能
- 抜群の切れ味・切り口で長寿命
- 切り屑排出専用スプリングでカスの引っかかりを防止。
作業性が大幅アップ。スプリングを外せば、有効長23.5mmまでの木材、樹脂等の深穴あけが可能
- 六角軸採用。充電工具にワンタッチ脱着（電気ドリルも使用OK）
- 刃先に耐熱、耐久性にすぐれたコバルトハイス鋼（M42）を採用、高精度仕上げで高性能を実現。切り口も抜群

寸法図



軸	品番コード	刃先径(A)	参考価格	JANコード (4963202-)
六角軸 6.35mm	BOH15G	φ15mm	2,390円	077415
	BOH16G	φ16mm	2,390円	077453
	BOH17G	φ17mm	2,390円	077491
	BOH18G	φ18mm	2,390円	077538
	BOH19G	φ19mm	2,390円	077576
	BOH20G	φ20mm	2,580円	077613
	BOH21G	φ21mm	2,580円	077651
	BOH22G	φ22mm	2,580円	077699
	BOH23G	φ23mm	2,580円	077736
	BOH24G	φ24mm	2,580円	077774
	BOH25G	φ25mm	2,940円	077811
	BOH26G	φ26mm	2,940円	077859
	BOH27G	φ27mm	2,940円	077897
	BOH28G	φ28mm	2,940円	077934
	BOH29G	φ29mm	2,940円	077972
	BOH30G	φ30mm	3,680円	077309
	BOH31G	φ31mm	3,680円	077347
	BOH32G	φ32mm	3,680円	077385
	BOH33G	φ33mm	3,680円	077422
	BOH34G	φ34mm	3,680円	077460
	BOH35G	φ35mm	3,680円	077507

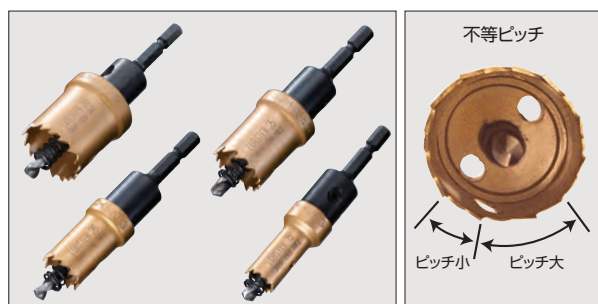
■適応被削材

- 薄鋼板（3.2mm以下）、ステンレス板（1.6mm以下）、アルミ板、木材、樹脂板、FRP、金属系サイディング、石膏ボード、人造大理石等幅広い材料の穴あけ

※ ステンレス板のみコードレスインパクトドライバーは使用しないでください

■適用工具

- 電気ドリル（回転専用）、充電インパクトドライバー、充電ドリルドライバー



エビバイメタルホルソーセット

	品番コード	セット内容	参考価格	JANコード (4963202-)
電材 Aセット	BOH-ASET	21×2ヶ 27×2ヶ 33×1ヶ	14,690円	078320
電材 Bセット	BOH-BSET	22×2ヶ 28×2ヶ 34×1ヶ	14,690円	078368
設備 セット	BOH-CSET	25、28、 30、32、 35各1ヶ	16,890円	078405



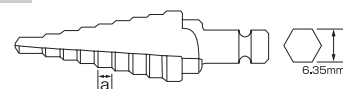
スパイラルステージドリル

STEP DRILL BIT 'SPIRAL STAGE DRILL'

- スパイラル溝の採用でスクイ角が鋭角で従来品より大幅に切れ味が向上
- 穴あけ、下穴拡大、修正・面取り、1本で様々な径に対応
- 薄鋼板、木ネジの下穴、パイプ等の曲面等、様々な用途・材料に対応
- コバルトハイスでハイス鋼より耐熱性、耐摩耗性にすぐれています
- 六角軸タイプで充電ドリル対応
- 先端の食付きがよく、センターポンチ不要
- TiNコーティングタイプは、切り粉の溶着を防ぎロングライフ



寸法図



■適応被削材

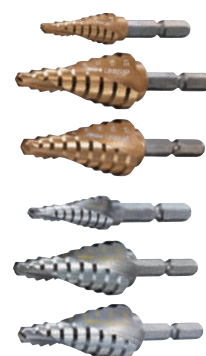
- 鋼板、ステンレス、木材、プラスチック等

※熱処理された金属板には使用しないでください

■適用工具

- 充電ドリル(12V以上)、電気ドリル(回転モード)

品番コード	コーティング	段数	穴あけサイズ	軸径	段幅(a)	最大穴あけ板厚	参考価格	JANコード (4963202-)
LBH412SP	TiN コーティング	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・ 9mm・10mm・11mm・12mm	6.35mm 六角軸 (ボール溝付)	2.5mm	鋼板2.0mm ステンレス1.2mm 木材・プラスチック2mm	8,590円	085076
LBH521SP			5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・ 15mm・17mm・19mm・21mm		4mm	鋼板2.0mm ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3mm	12,020円	085113
LBH622SP			6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・ 16mm・18mm・20mm・22mm				12,020円	085151
LBH412SPN	—	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・ 9mm・10mm・11mm・12mm	6.35mm 六角軸 (ボール溝付)	2.5mm	鋼板2.0mm ステンレス1.2mm 木材・プラスチック2mm	7,310円	089104
LBH521SPN			5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・ 15mm・17mm・19mm・21mm		4mm	鋼板2.0mm ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3mm	10,210円	089142
LBH622SPN			6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・ 16mm・18mm・20mm・22mm				10,210円	089180

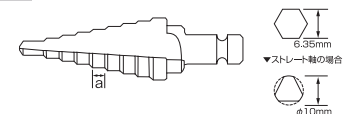


ステージドリル

STEP DRILL BIT 'STAGE DRILL'

- 刃には特殊加工及び独自の研磨が施されていますので、作業時の抵抗が少なく、切れ味・切り粉の排出にすぐれています
- ドリルは横滑りが少なく、被削材への喰い付きが抜群で、センターポンチが不要です
- 裏バリが少なく、穴あけ後のバリ取り作業が軽減されます
- 穴あけ、下穴拡大、修正・面取り、1本で様々な径に対応
- 薄鋼板、木ネジの下穴、パイプ等の曲面等、様々な用途・材料に対応
- コバルトハイス鋼の採用で、切れ味・ライフも高性能

寸法図



■適応被削材

- 鋼板、木材、プラスチック等

※熱処理された金属板には使用しないでください

- ステンレス(コーティング品)

■適用工具

【ストレート軸タイプ】電動ドリル・ボール盤

【六角軸タイプ】充電ドリル(12V以上)、

電気ドリル(回転モード)



ストレート軸タイプ

★ステンレスはTiNコーティング仕様のみ対応となります。

品番コード	コーティング	段数	穴あけサイズ	軸径	段幅(a)	最大穴あけ板厚	参考価格	JANコード (4963202-)
LB412A	—	5段	4mm・6mm・8mm・10mm・12mm	φ10mm (三面取り)	10mm	鋼板5.0mm ★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	6,340円	050074
LB412AG	TiNコーティング					10,560円	050517	
LB412B	—	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・ 11mm・12mm		5mm	鋼板3.0mm ★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	6,340円	050401
LB412BG	TiNコーティング						10,560円	050319
LB618	—	7段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm		5mm		6,510円	050463
LB618G	TiNコーティング						11,010円	050364
LB521	—	9段	5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・ 19mm・21mm		5mm	6,800円	050159	
LB521G	TiNコーティング					11,480円	050005	
LB622	—	9段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm・ 20mm・22mm		5mm	6,800円	050234	
LB622G	TiNコーティング					11,480円	050081	
LB635	—	13段	6mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・19mm・ 21mm・24mm・27mm・30mm・33mm・35mm		3mm	鋼板2.0mm ★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	12,760円	050357
LB635G	TiNコーティング						19,740円	050241
LB642	—	15段	6mm・9mm・12mm・15mm・18mm・21mm・24mm・27mm・ 30mm・32mm・34mm・36mm・38mm・40mm・42mm		3mm		22,130円	050302
LB642G	TiNコーティング						32,140円	050166

六角軸タイプ

★ステンレスはTiNコーティング仕様のみ対応となります。

品番コード	コーティング	段数	穴あけサイズ	軸径	段幅(a)	最大穴あけ板厚	参考価格	JANコード (4963202-)
LBH412A	—	5段	4mm・6mm・8mm・10mm・12mm	6.35mm 六角軸 (ボール溝付)	8mm	鋼板2.0mm ★ステンレス1.0mm 木材・プラスチック3.0mm	6,430円	058636
LBH412AG	TiNコーティング						11,010円	058759
LBH412B	—						6,430円	059923
LBH412BG	TiNコーティング	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・ 11mm・12mm		5mm		11,010円	059961
LBH521	—						9,190円	058674
LBH521G	TiNコーティング	9段	5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・ 19mm・21mm		4mm		11,940円	058797
LBH622	—						9,190円	058711
LBH622G	TiNコーティング	9段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm・ 20mm・22mm		4mm		11,940円	058834

ヤスリ・ドレッサ

ダイヤモンドヤスリ

DIAMOND FILES

●エビ印ダイヤモンドヤスリはダイヤモンド砥粒を均一に分布させ、安定した状態でヤスリ台金へ強固に保持されているため、砥粒の鋭利な切れ刃が表面に突出し、最初の鋭い切れ味で長寿命を保ちます

●超硬合金、焼入鋼、セラミックス、ガラス、強化プラスチック等の硬質材の研削加工に最適です

■標準砥粒

#140 精密用 S-5、S-8
鉄工用 K-5、K-8、K-10、K-12

#170 精密用 S-10、S-12

※ご希望の砥粒サイズ、特殊形状もご相談ください

■種類について

8本組、10本組というのはヤスリのサイズを表す通称です。(入数が5本入り、8本入り、10本入り、12本入りという意味ではありません)



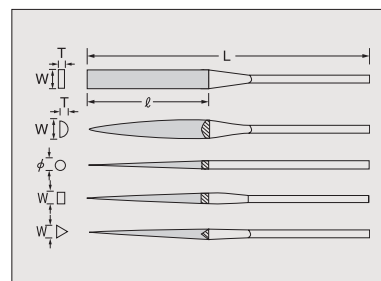
(精密用S)

種類	品番コード	形状	全長(L)	ヤスリの長さ(ℓ)	柄の形状	参考価格	JANコード (4963202-)
5本組 (S-5)	S5HI	平 □ (W)7.6×(T)1.9	200mm	70mm	丸(φ4mm)	4,930円	018883
	S5HA	半丸 △ (W)7.5×(T)2.1	200mm	70mm	丸(φ4mm)	4,280円	018920
	S5M	丸 ○ (φ)4	200mm	70mm	丸(φ4mm)	3,010円	018968
	S5K	角 □ (W)3.2	200mm	70mm	丸(φ4mm)	3,190円	019026
	S5S	三角 △ (W)5.0	200mm	70mm	丸(φ4mm)	3,190円	019071
	S5SET	5種類セット				17,270円	019118
8本組 (S-8)	S8HI	平 □ (W)6.7×(T)1.4	180mm	60mm	丸(φ3.5mm)	4,080円	019156
	S8HA	半丸 △ (W)6.5×(T)1.7	180mm	60mm	丸(φ3.5mm)	3,290円	019194
	S8M	丸 ○ (φ)3.5	180mm	60mm	丸(φ3.5mm)	2,610円	019231
	S8K	角 □ (W)2.7	180mm	60mm	丸(φ3.5mm)	2,910円	018579
	S8S	三角 △ (W)4.2	180mm	60mm	丸(φ3.5mm)	2,910円	018616
	S8SET	5種類セット				14,660円	018654
10本組 (S-10)	S10HI	平 □ (W)5.5×(T)1	140mm	50mm	丸(φ3mm)	3,010円	018692
	S10HA	半丸 △ (W)5.5×(T)1.5	140mm	50mm	丸(φ3mm)	2,420円	018739
	S10M	丸 ○ (φ)3	140mm	50mm	丸(φ3mm)	2,130円	018777
	S10K	角 □ (W)2.4	140mm	50mm	丸(φ3mm)	2,420円	018814
	S10S	三角 △ (W)3.5	140mm	50mm	丸(φ3mm)	2,420円	018852
	S10SET	5種類セット				11,540円	018890
12本組 (S-12)	S12HI	平 □ (W)5.0×(T)0.9	140mm	40mm	丸(φ2.5mm)	2,420円	018937
	S12HA	半丸 △ (W)4.0×(T)1.3	140mm	40mm	丸(φ2.5mm)	2,330円	018975
	S12M	丸 ○ (φ)2.5	140mm	40mm	丸(φ2.5mm)	1,760円	019033
	S12K	角 □ (W)2	140mm	40mm	丸(φ2.5mm)	2,030円	019088
	S12S	三角 △ (W)2.9	140mm	40mm	丸(φ2.5mm)	2,030円	019125
	S12SET	5種類セット				9,800円	019163

※寸法は呼び寸法です。寸法精度が必要な場合はご相談ください。

精密用(S)

・仕上研削・修正・り合わせ等の使用に適します。



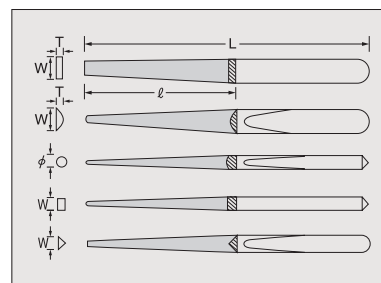
(鉄工用K)

種類	品番コード	形状	全長(L)	ヤスリの長さ(ℓ)	柄の形状	参考価格	JANコード (4963202-)
5本組 (K-5)	K5HI	平 □ (W)11×(T)3.5	215mm	80mm	平	6,210円	018630
	K5HA	半丸 △ (W)12×(T)3.8	215mm	80mm	平	5,330円	018678
	K5M	丸 ○ (φ)5.5	215mm	80mm	角	3,690円	018715
	K5K	角 □ (W)5.5	215mm	80mm	角	4,280円	018753
	K5S	三角 △ (W)9	215mm	80mm	平	4,280円	018791
	K5SET	5種類セット				22,110円	018838
8本組 (K-8)	K8HI	平 □ (W)9×(T)3	200mm	70mm	平	5,330円	018876
	K8HA	半丸 △ (W)9.5×(T)3	200mm	70mm	平	4,280円	018913
	K8M	丸 ○ (φ)4.3	200mm	70mm	角	3,110円	018951
	K8K	角 □ (W)4.3	200mm	70mm	角	3,790円	018999
	K8S	三角 △ (W)7.5	200mm	70mm	平	3,790円	019200
	K8SET	5種類セット				18,860円	019064
10本組 (K-10)	K10HI	平 □ (W)7×(T)2.5	185mm	60mm	平	4,280円	019101
	K10HA	半丸 △ (W)7.3×(T)2.5	185mm	60mm	平	3,690円	019149
	K10M	丸 ○ (φ)3.2	185mm	60mm	角	2,910円	019187
	K10K	角 □ (W)3.2	185mm	60mm	角	3,110円	019224
	K10S	三角 △ (W)6	185mm	60mm	平	3,110円	018494
	K10SET	5種類セット				15,890円	018609
12本組 (K-12)	K12HI	平 □ (W)4×(T)2	170mm	50mm	平	3,490円	018647
	K12HA	半丸 △ (W)5×(T)2	170mm	50mm	平	2,710円	018685
	K12M	丸 ○ (φ)2.5	170mm	50mm	角	2,520円	018722
	K12K	角 □ (W)2.5	170mm	50mm	角	2,640円	018760
	K12S	三角 △ (W)4	170mm	50mm	平	2,640円	018807
	K12SET	5種類セット				12,990円	018845

※寸法は呼び寸法です。寸法精度が必要な場合はご相談ください。

鉄工用(K)

・荒研削、剛性の必要な使用に適します。

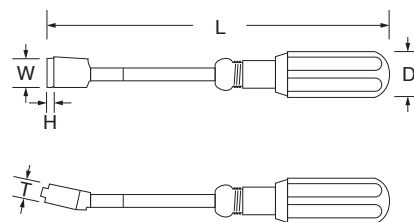


ハンドドレッサ

DIAMOND DRESSER

- 両頭グラインダー用砥石の目立て、角出し、振れ取り用
- 軽い力でドレスが可能
- 火花が少なく、音も少ないので作業環境が良くなります

本体サイズ



使用方法

- ・砥石面に対してチップを平行に軽く当て、左右にスライドさせてください。

(無理な力での押し付けは、チップや砥石の摩耗を早めるだけでなく、危険ですのでお止めください。
また、大型の砥石(外径φ305mm以上、幅38mm以上)や粒度が大きい砥石はチップの摩耗が多くなります。)



先端部



チップ部

品番コード	全長(L)	グリップ径(D)	ダイヤモンドサイズ	重量	参考価格	JANコード (4963202-)
SHD001	250mm	φ34mm	22.0(W)×7.0(T)×4.5(H)mm	245g	4,390円	083591

ダイヤモンド工具を安全にご使用いただくために

各種ダイヤモンドホイール/土木用ブレード

⚠危険

- ご使用前に必ず、下記内容と製品付属の取扱説明書や本体及びケース記載事項、使用機械の取扱説明書を良くお読みの上、十分理解されて正しくご使用ください。
- 機械メーカー指定の保護カバー（ホイールガード）を必ず正しく取り付けてください。
- 切断用ホイールではジグザグ切断・曲線切り・（ガイドを使わない）斜め切り・コジリ・側面使用は絶対にしないでください。
- 回転中のホイールに、絶対に手や身体で触れないでください。

⚠警告

- 作業者は防じんめがね、安全靴、保護帽の保護具を必ず着用してください。ホイールが破損したとき、破片が直接当たり大けがの危険があります。
- 作業者は防じんマスク、耳せんの保護具を必ず着用してください。粉じんを吸入し、喉や肺等の呼吸器を傷めることがあり、騒音で、耳に障害を起こすことがあります。

ダイヤモンドロータリーホイール

⚠警告

- ご使用前に取り付ける工具の取扱説明書を必ずお読みください。
- 作業時は保護めがねを着用してください。

ゼットフラッシャー/ステンカット

⚠警告

- ご使用前に必ず、下記内容と製品付属の取扱説明書や本体及びケース記載事項、使用機械の取扱説明書を良くお読みの上、十分理解されて正しくご使用ください。
- 電動工具メーカー指定の保護カバーを正しく取り付けてください。
- チップソーは使用中に火花を発生します。引火や爆発の恐れのある場所では使用しないでください。
- 作業者は防じんめがね、安全靴、保護帽、防じんマスク、耳せん等の保護具を必ず着用してください。
- 取扱説明書に表示されている最高使用回転数より低い無負荷回転数のマルノコ型電動工具及びチップソー切断機を使用してください。（ディスクサンダー・砥石用切断機・低速切断機（メタルソー用）は使用しないでください。）

刈払機専用チップソー

⚠警告

- ご使用前に必ず、下記内容と製品付属の取扱説明書や本体及びケース記載事項、使用機械の取扱説明書を良くお読みの上、十分理解されて正しくご使用ください。
- 刈払機メーカー指定の保護カバーを正しく取り付けてください。
- 作業者は防じんめがね、安全靴、保護帽、防じんマスク、耳せん等の保護具を必ず着用してください。
- 作業時には周囲に人がいないことを確認し、少なくとも周囲15m以内には人を近づけないようにしてください。

エビ超硬ホルソー/バイメタルホルソー

⚠警告

- ご使用前に必ず、下記内容と製品付属の取扱説明書や本体及びケース記載事項、使用機械の取扱説明書を良くお読みの上、十分理解されて正しくご使用ください。
- ホルソーは使用中に火花を発生します。引火や爆発の恐れのある場所では使用しないでください。
- 作業者は防じんめがね、安全靴、防じんマスク、耳せん等の保護具を必ず着用してください。
- 取扱説明書に表示されている適正回転数を参考にして鉄工用（回転専用）の機種を使用してください。

スパイラルステージドリル/ステージドリル

⚠警告

- ご使用前に必ず、下記内容の製品付属の取扱説明書や本体及びケース記載事項、使用機械の取扱説明書を良くお読みの上、十分理解されて正しくご使用ください。
- 作業者は防じんめがね、安全靴、防じんマスク、耳せん等の保護具を必ず着用してください。
- 取扱説明書に表示されている適正回転数を参考にして鉄工用（回転専用）の機種を使用してください。

ダイヤモンドヤスリ

⚠警告

- 作業時は保護めがねを着用してください。

ハンドドレッサ

⚠警告

- ご使用前に必ず商品付属の取扱説明書及び電動工具メーカーの取扱説明書を必ずすべてよくお読みの上、十分理解されて正しくご使用ください。
- 作業者は防じんめがね、安全靴、防じんマスク、耳せん等の保護具を必ず着用してください。



LEGROM VARIO SYSTEM

レグロム・バリオシステム

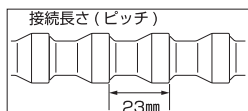
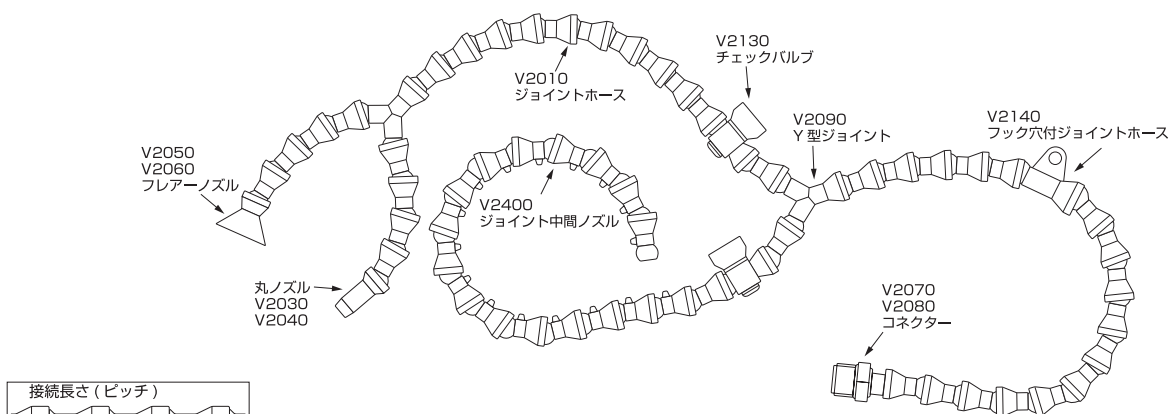


ここが違う！自在セグメントホースの決定版 「レグロム・バリオシステム」

- 機械に取り付けた状態で調整できます
- スプリングバックがほとんどなく方向が自由自在。
水圧で真直に戻ることはありません
- 接続、切り離しは簡単。長さの調整も自由です
- 温度100℃でも材質及び機能的にほとんど変化しません
- 使用圧力制限は空気圧5kg/cm²、液体圧3kg/cm²
- 材質はアルカリ性、弱酸性に強いポリアセタール樹脂。
錆の心配もなく絶縁性にもすぐれています
- チェックバルブを使用することによって、圧力及び量を自由に調整できます
- 1/2"システムから1/4"システムへ違径ジョイントを使用することで、両サイズの特長を有効利用できます



1/2"バリオシステム



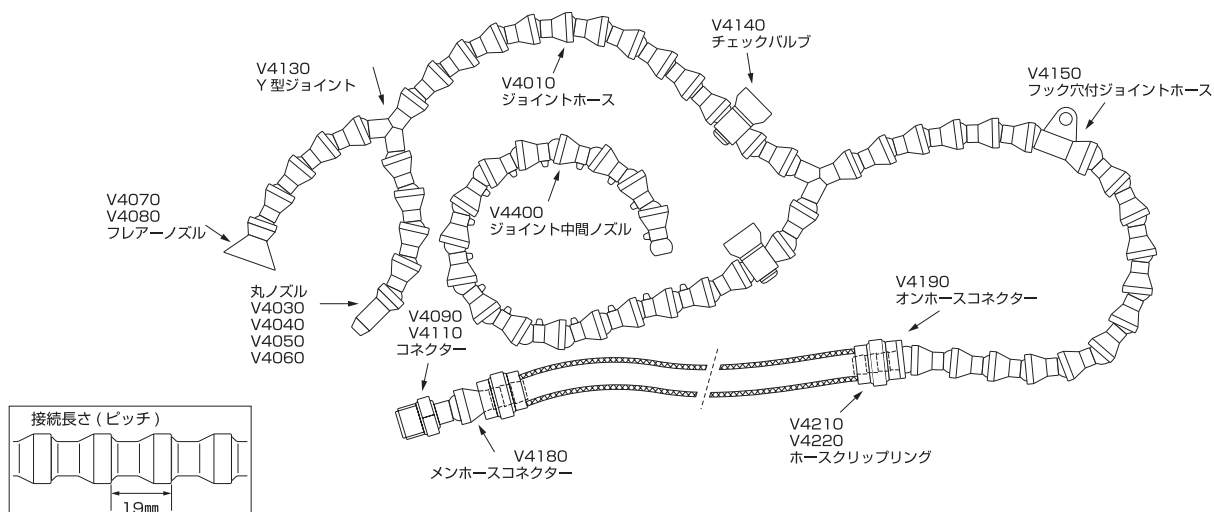
品番コード		形状・寸法 (mm)	品名	入数 (1/パック)	参考価格	JANコード (4963202-)
V2030			丸ノズル φ9mm	4	1,190円	026123
V2040			丸ノズル φ12mm	4	1,190円	026161
V2050			フレアー ノズル 45mm	2	1,760円	026208
V2060			フレアー ノズル 65mm	2	2,010円	026246
V2400			ジョイント 中間ノズル	15	3,690円	026307
V2090			Y型 ジョイント	2	1,760円	026345
V2130			チェック バルブ	1	2,010円	026390

品番コード		形状・寸法 (mm)	品名	入数 (1/パック)	参考価格	JANコード (4963202-)
V2140			フック穴付 ジョイント ホース	10	3,690円	026444
V2010			ジョイント ホース	15	1,760円	026482
V2070			コネクター PT (R) 3/8"	4	1,190円	026536
V2080			コネクター PT (R) 1/2"	4	1,190円	026581
V2120			違径 ジョイント	2	1,340円	026635
V2110			違径Y型 ジョイント	2	1,760円	026628

△ 注意

- ご使用前にヒビや割れ等がないかチェックし、異常が認められた際は使用しないでください。
 - 取り付け部が固く、取り付けにくい場合があります。ハンマー等で叩く等無理に入れようとするとう等をはがしたりバリオ本体の破損につながります。
- ※別売のコネクティングツールを使用すると簡単に脱着できます。
- 使用耐圧力（空気圧 5kg/㎤、液体圧 3kg/㎤）をお守りください。急激な加圧は避けてください。
 - 耐熱温度 100℃をお守りください。
 - 強酸性のものには絶対に使用しないでください。
 - 作業以外、作業場に近づけないでください。
- ※子供の手の届かない場所に保管してください。

1/4"バリオシステム



品番コード		形状・寸法 (mm)	品名	入数 (1/パック)	参考価格	JANコード (4963202-)
V4030			丸ノズル φ1.5mm	4	1,070円	026116
V4040			丸ノズル φ3mm	4	1,070円	026154
V4050			丸ノズル φ5mm	4	1,070円	026192
V4060			丸ノズル φ6.5mm	4	1,070円	026239
V4070			フレア ノズル 20mm	2	1,540円	026284
V4080			フレア ノズル 30mm	2	2,110円	026338
V4400			ジョイント 中間ノズル	15	3,160円	026383
V4130			Y型 ジョイント	2	1,540円	026437
V4140			チェック バルブ	1	1,540円	026475
V4150			フック穴付 ジョイント ホース	10	3,160円	026529

品番コード		形状・寸法 (mm)	品名	入数 (1/パック)	参考価格	JANコード (4963202-)
V4010			ジョイント ホース	17	1,540円	026567
V4090			コネクター PT(R) 1/8"	4	1,070円	026611
V4110			コネクター PT(R) 1/4"	4	1,070円	025515
V2120			違径 ジョイント	2	1,340円	026635
V2110			違径Y型 ジョイント	2	1,760円	026628
V4190			雄ホース コネクター	4	1,400円	025676
V4180			雌ホース コネクター	4	1,400円	025836
V4210			ホース クリップリング 9x2	4	1,140円	025973
V4220			ホース クリップリング 9x3	4	1,140円	026086

1/2"バリオシステムキット V-2000



- キット内容
- ジョイントホース (14コ組)
 - 丸ノズルφ9mm (1コ)
 - φ12mm (1コ)
 - コネクターPT(R) 3/8" (1コ)
 - PT(R) 1/2" (1コ)
- 合計18点

品番コード	品名	参考価格	JANコード (4963202-)
V2000	1/2"バリオシステムキット	2,350円	026680

1/4"バリオシステムキット V-4000



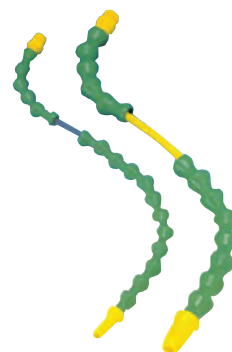
- キット内容
- ジョイントホース (17コ組)
 - 丸ノズルφ1.5mm (1コ)
 - φ3mm (1コ)
 - φ5mm (1コ)
 - φ6.5mm (1コ)
 - コネクターPT(R) 1/8" (1コ)
 - PT(R) 1/4" (1コ)
- 合計23点

品番コード	品名	参考価格	JANコード (4963202-)
V4000	1/4"バリオシステムキット	2,070円	026727

1/2"~1/4"バリオリナー

- 金型研削等エアーをご使用になる場合に便利です
- ジョイント部からのエアー漏れを防ぐのに有効です

品番コード	品名	全長	内 容	参考価格	JANコード (4963202-)
V4310	バリオリナー (1/4"バリオシステム)	380mm	丸ノズルφ5mm 1ケ コネクターPT(R) 1/4" 1ケ ジョイントホース 19ケ	5,090円	029353
V2311	バリオリナー (1/2"バリオシステム)	380mm	丸ノズルφ9mm 1ケ コネクターPT(R) 3/8" 1ケ ジョイントホース 14ケ	7,280円	029315



マグネットベース(1/4"用)

- バリオシステムをしっかりと固定するのに便利です
- マグネット板とビス止め用プラスチック板のどちらでもご使用いただけます

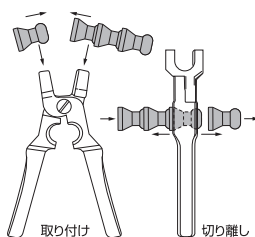
品番コード	品名	内 容	参考価格	JANコード (4963202-)
V4160	マグネットベース (1/4"バリオシステム)	マグネット板とビス止め用 プラスチック板付	5,810円	027595



コネクティングツール(1/4"用)・(1/2"用)

- バリオシステムの取り付け・切り離しが簡単できます

品番コード	品名	参考価格	JANコード (4963202-)
V4250	コネクティングツール (1/4"バリオシステム)	7,280円	026697
V2250	コネクティングツール (1/2"バリオシステム)	9,700円	027557



ディスプレイセット

店頭用ディスプレイサービスセット

アンカーパックセット

- エビモンゴジブサムアンカー(GA25)/GLアンカー(GL25)の店頭販売用シートとなります
- 1パック20本入×12パック

エビモンゴ 打込みボードアンカーパックセット

品番コード	参考価格	セット内容	パック入数	全長	頭部径	適合ネジ径	適合ネジ長さ
MSNPSET	6,980円	12パック	20組	29.5mm	φ10.9mm	φ3.5~5.0mm タッピングネジ	取付物+20mm以上

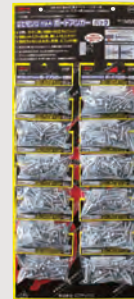
エビモンゴ ジブサムアンカーパックセット

品番コード	参考価格	セット内容	パック入数	全長	頭部径	適合ネジ径	適合ネジ長さ
GA25PSET	11,860円	12パック	20本	25mm	φ13mm	φ4.0mm	取付物+20mm以上

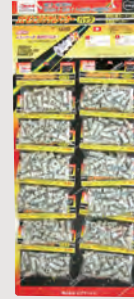
エビモンゴ GLアンカーパックセット

品番コード	参考価格	セット内容	パック入数	全長	頭部径	適合ネジ径	適合ネジ長さ
GL25PSET	9,910円	12パック	20本	25mm	φ13mm	φ3.8~4.1mm	取付物+20mm以上

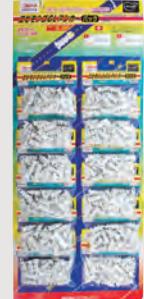
※商品詳細はP114・P115をご参照ください。



MSNPSET
520×230mm



GA25PSET
580×300mm



GL25PSET
580×300mm

ちょっとナッターパックセット

- ちょっとナッターの店頭販売用ハンギングセットとなります
- HNC04R/05R/06R×各6パック

品番コード	キット(セット内容)	参考価格
HNCSET	HNC04R×6、HNC05R×6、HNC06R×6	22,990円

※商品詳細はP97をご参照ください。



HNCSET
310×300mm

ブラックディスプレイセット / ダイヤモンドホイールクリアディスプレイセット

店舗の新築、新装、改装に、スペースコンストラクションをフリーダムに演出。お店のショーアップに最適です

ブラックディスプレイセット

- メタルネット式でハンガーの取り付け・取り外し・移動は自由
- 業種に合わせた最適の工具をセット
- わずかな空間で効果的な展示
- 機能的で圧迫感のないシンプルデザイン



BD60(一列)
1910×890×500mm



BD60(一列)
1910×890×500mm

ダイヤモンドホイール クリアディスプレイセット

- ディスプレイ内部がメタルネット式となっているので、ハンガーの取り付け・取り外し・移動は自由
- 鍵付きカバー付き



ディスプレイサイズ 1200×310×90mm

セット内容(商品明細)・価格に関しましては当社営業担当者にご相談ください。

JANコード表

ハイブリッドモンキレンチスケルトン

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
UM24G	P.006	058735
UM24R	P.006	058896
UM24B	P.006	059053
UM24Y	P.006	059213
UM24V	P.006	059367
UM24S	P.006	059527
UM30G	P.006	058773
UM30R	P.006	058933
UM30B	P.006	059091
UM30Y	P.006	059251
UM30V	P.006	059404
UM30S	P.006	059565
UM36G	P.006	058810
UM36R	P.006	058971
UM36B	P.006	059138
UM36Y	P.006	059282
UM36V	P.006	059442
UM36S	P.006	059602
UM46G	P.006	058858
UM46R	P.006	059015
UM46B	P.006	059176
UM46Y	P.006	059329
UM46V	P.006	059480
UM46S	P.006	059640

ポケットモンキ

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
UM24SG	P.006	072205
UM24SR	P.006	072366
UM24SB	P.006	072526
UM24SY	P.006	072687
UM24SV	P.006	072847
UM24SS	P.006	073004
UM30SG	P.006	072243
UM30SR	P.006	072403
UM30SB	P.006	072564
UM30SY	P.006	072724
UM30SV	P.006	072885
UM30SS	P.006	073042
UM36SG	P.006	072281
UM36SR	P.006	072441
UM36SB	P.006	072601
UM36SY	P.006	072762
UM36SV	P.006	072922
UM36SS	P.006	073080
UM48SG	P.006	072328
UM48SR	P.006	072489
UM48SB	P.006	072649
UM48SY	P.006	072809
UM48SV	P.006	072960
UM48SS	P.006	073127

プライヤスケルトン

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
SP200G	P.032	071789
SP200R	P.032	071826
SP200B	P.032	071864
SP200Y	P.032	071901
SP200V	P.032	071949
SP200S	P.032	071987

ボンブラスケルトン

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
WP250HG	P.034	072021
WP250HR	P.034	072069
WP250HB	P.034	072106
WP250HY	P.034	072144
WP250HV	P.034	072182
WP250HS	P.034	072229

アンギラススケルトン

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
WP250DG	P.036	072267
WP250DR	P.036	072304
WP250DB	P.036	072342
WP250DY	P.036	072380
WP250DV	P.036	072427
WP250DS	P.036	071475

リベット

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NSA32	P.082	004015
NSA33	P.082	019965
NSA34	P.082	004022
NSA41	P.082	004039
NSA42	P.082	004046
NSA43	P.082	004053
NSA44	P.082	004060
NSA45	P.082	004077
NSA46	P.082	004084
NSA48	P.082	004091
NSA410	P.082	028820
NSA412	P.082	028783
NSA52	P.082	004107
NSA53	P.082	020190
NSA54	P.082	004114
NSA55	P.082	020329
NSA56	P.082	004121
NSA58	P.082	004138
NSA510	P.082	028745
NSA512	P.082	028707
NSA62	P.082	004145
NSA63	P.082	020404
NSA64	P.082	004152
NSA65	P.082	020480
NSA66	P.082	004169
NSA68	P.082	004176
NSA610	P.082	004183
NSA612	P.082	020565
NSA614	P.082	020626
NSA616	P.082	020664
NSA82	P.082	020701
NSA84	P.082	020749
NSA86	P.082	020787
NSA88	P.082	020824
NSA810	P.082	020862
NSA812	P.082	020909
NSA814	P.082	020947

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NSA32EB	P.082	082754
NSA33EB	P.082	082792
NSA34EB	P.082	082839
NSA41EB	P.082	082877
NSA42EB	P.082	082914
NSA43EB	P.082	082952
NSA44EB	P.082	082983
NSA45EB	P.082	083027
NSA46EB	P.082	083065
NSA48EB	P.082	083102
NSA410EB	P.082	083140
NSA412EB	P.082	083188
NSA52EB	P.082	083225
NSA53EB	P.082	083263
NSA54EB	P.082	083300
NSA55EB	P.082	083348
NSA56EB	P.082	083386
NSA58EB	P.082	083423
NSA510EB	P.082	083461
NSA512EB	P.082	083508
NSA62EB	P.082	083546
NSA63EB	P.082	082990
NSA64EB	P.082	083034
NSA65EB	P.082	083072
NSA66EB	P.082	083119
NSA68EB	P.082	083157
NSA610EB	P.082	083195
NSA612EB	P.082	083232
NSA614EB	P.082	083270
NSA616EB	P.082	083317
NSA82EB	P.082	083355
NSA84EB	P.082	083393
NSA86EB	P.082	083430
NSA88EB	P.082	083478
NSA810EB	P.082	083515
NSA812EB	P.082	083553
NSA814EB	P.082	082969

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NSA32P	P.082	010009
NSA34P	P.082	010061
NSA42P	P.082	007450
NSA43P	P.082	007467
NSA44P	P.082	007474
NSA45P	P.082	043656
NSA46P	P.082	043694
NSA52P	P.082	007481
NSA53P	P.082	043731
NSA54P	P.082	007498
NSA55P	P.082	043779
NSA56P	P.082	007511
NSA58P	P.082	043816
NSA63P	P.082	043854
NSA64P	P.082	007528
NSA65P	P.082	043892
NSA66P	P.082	007535
NSA68P	P.082	043939
NSA610P	P.082	043977
NA32	P.083	028677
NA33	P.083	028714
NA34	P.083	028752
NA41	P.083	004367
NA42	P.083	004374
NA43	P.083	004381
NA44	P.083	004398
NA45	P.083	004404
NA46	P.083	004411
NA48	P.083	004428
NA410	P.083	028790
NA412	P.083	027915
NA52	P.083	004435
NA53	P.083	020299
NA54	P.083	004442
NA55	P.083	020374
NA56	P.083	004459
NA58	P.083	004466

JANコード表

リベット

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NA510	P.083	028042
NA512	P.083	028127
NA62	P.083	004473
NA63	P.083	020459
NA64	P.083	004480
NA65	P.083	028202
NA66	P.083	004497
NA68	P.083	004503
NA610	P.083	004510
NA612	P.083	020534
NA614	P.083	028264
NA616	P.083	028332
NA82	P.083	028387
NA84	P.083	028448
NA86	P.083	028486
NA88	P.083	028523
NA810	P.083	028561
NA812	P.083	028608
NA814	P.083	028646
NA32EB	P.083	085083
NA33EB	P.083	085120
NA34EB	P.083	085168
NA41EB	P.083	085205
NA42EB	P.083	085243
NA43EB	P.083	085281
NA44EB	P.083	085328
NA45EB	P.083	085366
NA46EB	P.083	085403
NA48EB	P.083	085441
NA410EB	P.083	085489
NA412EB	P.083	085526
NA52EB	P.083	085564
NA53EB	P.083	084253
NA54EB	P.083	084291
NA55EB	P.083	084338
NA56EB	P.083	084376
NA58EB	P.083	084413
NA510EB	P.083	084451
NA512EB	P.083	084499
NA62EB	P.083	084536
NA63EB	P.083	084574
NA64EB	P.083	084611
NA65EB	P.083	084659
NA66EB	P.083	084697
NA68EB	P.083	084734
NA610EB	P.083	084772
NA612EB	P.083	084819
NA614EB	P.083	084857
NA616EB	P.083	084895
NA82EB	P.083	084932
NA84EB	P.083	084970
NA86EB	P.083	085014
NA88EB	P.083	085052
NA810EB	P.083	085090
NA812EB	P.083	085137
NA814EB	P.083	085175
NST32	P.084	011679
NST34	P.084	011686
NST41	P.084	004596
NST42	P.084	004602
NST43	P.084	004619
NST44	P.084	004626
NST45	P.084	005449
NST46	P.084	005661

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NST48	P.084	005685
NST52	P.084	004633
NST53	P.084	020817
NST54	P.084	004640
NST55	P.084	025201
NST56	P.084	004657
NST58	P.084	005692
NST62	P.084	004664
NST63	P.084	020855
NST64	P.084	005210
NST65	P.084	028349
NST66	P.084	005227
NST68	P.084	005234
NST610	P.084	005241
NST612	P.084	020893
NST614	P.084	028400
NST616	P.084	028455
NST84	P.084	020930
NST86	P.084	020978
NST88	P.084	034043
NST810	P.084	034081
NST812	P.084	034128
NST814	P.084	034166
NST32EB	P.084	081498
NST34EB	P.084	081658
NST41EB	P.084	081818
NST42EB	P.084	081979
NST43EB	P.084	082136
NST44EB	P.084	082211
NST45EB	P.084	082259
NST46EB	P.084	082297
NST48EB	P.084	082334
NST52EB	P.084	082372
NST53EB	P.084	082419
NST54EB	P.084	082457
NST55EB	P.084	082495
NST56EB	P.084	082532
NST58EB	P.084	082570
NST62EB	P.084	082617
NST63EB	P.084	082655
NST64EB	P.084	082693
NST65EB	P.084	082730
NST66EB	P.084	082778
NST68EB	P.084	082815
NST610EB	P.084	082853
NST612EB	P.084	082891
NST614EB	P.084	082938
NST616EB	P.084	081306
NST84EB	P.084	081535
NST86EB	P.084	081696
NST88EB	P.084	081856
NST810EB	P.084	082013
NST812EB	P.084	082174
NST814EB	P.084	082228
NST42P	P.084	012881
NST43P	P.084	012935
NST44P	P.084	012942
NST45P	P.084	044011
NST46P	P.084	044059
NST52P	P.084	012959
NST53P	P.084	044097
NST54P	P.084	012966
NST55P	P.084	044134
NST56P	P.084	012973

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NST58P	P.084	044172
NST63P	P.084	044219
NST64P	P.084	012980
NST65P	P.084	044257
NST66P	P.084	013000
NST68P	P.084	044295
NST610P	P.084	044332
NSS32	P.085	011655
NSS34	P.085	011662
NSS41	P.085	004527
NSS42	P.085	004534
NSS43	P.085	004541
NSS44	P.085	004558
NSS45	P.085	005364
NSS46	P.085	005395
NSS48	P.085	005425
NSS52	P.085	004565
NSS53	P.085	020619
NSS54	P.085	004572
NSS55	P.085	025256
NSS56	P.085	004589
NSS58	P.085	005456
NSS62	P.085	005470
NSS63	P.085	020657
NSS64	P.085	004947
NSS65	P.085	028769
NSS66	P.085	005494
NSS68	P.085	005517
NSS610	P.085	005531
NSS612	P.085	020695
NSS614	P.085	028806
NSS616	P.085	027953
NSS84	P.085	020732
NSS86	P.085	020770
NSS88	P.085	028073
NSS810	P.085	028158
NSS812	P.085	028226
NSS814	P.085	028288
NSS32EB	P.085	083041
NSS34EB	P.085	083089
NSS41EB	P.085	083126
NSS42EB	P.085	083164
NSS43EB	P.085	083201
NSS44EB	P.085	083249
NSS45EB	P.085	083287
NSS46EB	P.085	083324
NSS48EB	P.085	083362
NSS52EB	P.085	083409
NSS53EB	P.085	083447
NSS54EB	P.085	083485
NSS55EB	P.085	083522
NSS56EB	P.085	083560
NSS58EB	P.085	082976
NSS62EB	P.085	083010
NSS63EB	P.085	083058
NSS64EB	P.085	083096
NSS65EB	P.085	083133
NSS66EB	P.085	083171
NSS68EB	P.085	083218
NSS610EB	P.085	083256
NSS612EB	P.085	083294
NSS614EB	P.085	083331
NSS616EB	P.085	083379
NSS84EB	P.085	083416

リベット

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NSS86EB	P.085	083454
NSS88EB	P.085	083492
NSS810EB	P.085	083539
NSS812EB	P.085	083577
NSS814EB	P.085	083614
NSS42P	P.085	010078
NSS43P	P.085	010283
NSS44P	P.085	010290
NSS52P	P.085	010337
NSS54P	P.085	011303
NSS56P	P.085	011907
NSS64P	P.085	012133
NSS66P	P.085	012249
NS32	P.086	004190
NS34	P.086	005180
NS41	P.086	004206
NS42	P.086	004213
NS43	P.086	004220
NS44	P.086	004237
NS45	P.086	004244
NS46	P.086	004251
NS48	P.086	004268
NS52	P.086	004275
NS53	P.086	019958
NS54	P.086	004282
NS55	P.086	028684
NS56	P.086	004299
NS58	P.086	004305
NS62	P.086	004312
NS63	P.086	030595
NS64	P.086	004329
NS65	P.086	028721
NS66	P.086	004336
NS68	P.086	004343
NS610	P.086	004350
NS612	P.086	020138
NS84	P.086	021128
NS86	P.086	021166
NS88	P.086	033886
NS810	P.086	033923
NS812	P.086	033961
NS814	P.086	034005
NS32EB	P.086	084093
NS34EB	P.086	084130
NS41EB	P.086	084178
NS42EB	P.086	084215
NS43EB	P.086	083621
NS44EB	P.086	083669
NS45EB	P.086	083706
NS46EB	P.086	083744
NS48EB	P.086	083782
NS52EB	P.086	083829
NS53EB	P.086	083867
NS54EB	P.086	083904
NS55EB	P.086	083942
NS56EB	P.086	083980
NS58EB	P.086	084024
NS62EB	P.086	084062
NS63EB	P.086	084109
NS64EB	P.086	084161
NS65EB	P.086	084185
NS66EB	P.086	084222
NS68EB	P.086	083584
NS610EB	P.086	083638

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NS612EB	P.086	083676
NS84EB	P.086	083713
NS86EB	P.086	083751
NS88EB	P.086	083799
NS810EB	P.086	083836
NS812EB	P.086	083874
NS814EB	P.086	083911
NTA32	P.087	020718
NTA33	P.087	028462
NTA34	P.087	020756
NTA41	P.087	020794
NTA42	P.087	020831
NTA43	P.087	020879
NTA44	P.087	020916
NTA45	P.087	020954
NTA46	P.087	019910
NTA48	P.087	020114
NTA410	P.087	028417
NTA412	P.087	027878
NTA52	P.087	020275
NTA53	P.087	020367
NTA54	P.087	020442
NTA55	P.087	020527
NTA56	P.087	020602
NTA58	P.087	020640
NTA510	P.087	028035
NTA512	P.087	028110
NTA62	P.087	020688
NTA63	P.087	020725
NTA64	P.087	020763
NTA65	P.087	020800
NTA66	P.087	020848
NTA68	P.087	020886
NTA610	P.087	020923
NTA612	P.087	028196
NTA614	P.087	028240
NTA616	P.087	028325
NTA82	P.087	028370
NTA84	P.087	028424
NTA86	P.087	028479
NTA88	P.087	028516
NTA810	P.087	028554
NTA812	P.087	028592
NTA814	P.087	028639
NSA32K	P.088	028233
NSA34K	P.088	028301
NSA42K	P.088	030014
NSA43K	P.088	030038
NSA44K	P.088	030052
NSA45K	P.088	030076
NSA46K	P.088	030090
NSA48K	P.088	030113
NSA52K	P.088	030137
NSA53K	P.088	030151
NSA54K	P.088	030175
NSA55K	P.088	030199
NSA56K	P.088	030212
NSA58K	P.088	030236
NSA62K	P.088	030250
NSA63K	P.088	030274
NSA64K	P.088	030298
NSA65K	P.088	030311
NSA66K	P.088	030335
NSA68K	P.088	030359

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NSA610K	P.088	030373
NSA32KEB	P.088	084246
NSA34KEB	P.088	084284
NSA42KEB	P.088	084321
NSA43KEB	P.088	084369
NSA44KEB	P.088	084406
NSA45KEB	P.088	084444
NSA46KEB	P.088	084482
NSA48KEB	P.088	084529
NSA52KEB	P.088	084567
NSA53KEB	P.088	084604
NSA54KEB	P.088	084642
NSA55KEB	P.088	084680
NSA56KEB	P.088	084727
NSA58KEB	P.088	084765
NSA62KEB	P.088	084802
NSA63KEB	P.088	084840
NSA64KEB	P.088	084888
NSA65KEB	P.088	084925
NSA66KEB	P.088	084963
NSA68KEB	P.088	085007
NSA610KEB	P.088	085045
AP43	P.089	029087
AP45	P.089	029261
AP54	P.089	029124
AP64	P.089	029247
AP68	P.089	029223
AP43EB	P.089	085212
AP45EB	P.089	085250
AP54EB	P.089	085298
AP64EB	P.089	085335
AP68EB	P.089	085373
AP43P	P.089	073202
AP45P	P.089	073240
AP54P	P.089	073288
AP64P	P.089	073325
AP68P	P.089	073363
NSA52C	P.089	034951
NSA53C	P.089	034913
NSA54C	P.089	034876
NSA55C	P.089	034838
NSA56C	P.089	034791
NSA62C	P.089	032261
NSA63C	P.089	032278
NSA64C	P.089	032285
NSA65C	P.089	032292
NSA66C	P.089	032308
NSA68C	P.089	032315
NSA52CEB	P.089	085410
NSA53CEB	P.089	085458
NSA54CEB	P.089	085496
NSA55CEB	P.089	085533
NSA56CEB	P.089	085571
NSA62CEB	P.089	084260
NSA63CEB	P.089	084307
NSA64CEB	P.089	084345
NSA65CEB	P.089	084383
NSA66CEB	P.089	084420
NSA68CEB	P.089	084468
CNSA42BR	P.090	032056
CNSA43BR	P.090	032681
CNSA44BR	P.090	032216
CNSA52BR	P.090	032728
CNSA53BR	P.090	032766

JANコード表

リベット

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
CNSA54BR	P.090	032803
CNSA42W	P.090	032841
CNSA43W	P.090	032889
CNSA44W	P.090	032926
CNSA52W	P.090	032964
CNSA53W	P.090	033008
CNSA54W	P.090	033046
CNSA42B	P.090	033084
CNSA43B	P.090	033121
CNSA44B	P.090	033169
CNSA52B	P.090	033206
CNSA53B	P.090	033244
CNSA54B	P.090	032094
CNSA42BREB	P.090	084505
CNSA43BREB	P.090	084543
CNSA44BREB	P.090	084581
CNSA52BREB	P.090	084628
CNSA53BREB	P.090	084666
CNSA54BREB	P.090	084703
CNSA42WEB	P.090	084741
CNSA43WEB	P.090	084789
CNSA44WEB	P.090	084826
CNSA52WEB	P.090	084864

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
CNSA53WEB	P.090	084901
CNSA54WEB	P.090	084949
CNSA42BEB	P.090	084987
CNSA43BEB	P.090	085021
CNSA44BEB	P.090	085069
CNSA52BEB	P.090	085106
CNSA53BEB	P.090	085144
CNSA54BEB	P.090	085182
NSA54LF	P.088	028660
NSA55LF	P.088	028622
NSA56LF	P.088	028585
NSA58LF	P.088	028547
NSA62LF	P.088	019873
NSA63LF	P.088	020053
NSA64LF	P.088	020213
NSA65LF	P.088	028509
NSA66LF	P.088	020336
NSA68LF	P.088	020411
NSA61OLF	P.088	020497
NSA612LF	P.088	020572
NSA614LF	P.088	020633
NSA616LF	P.088	020671
NSA54LFEB	P.088	083959

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NSA55LFEB	P.088	083997
NSA56LFEB	P.088	084031
NSA58LFEB	P.088	084079
NSA62LFEB	P.088	084116
NSA63LFEB	P.088	084154
NSA64LFEB	P.088	084192
NSA65LFEB	P.088	084239
NSA66LFEB	P.088	084277
NSA68LFEB	P.088	084314
NSA61OLFEB	P.088	084352
NSA612LFEB	P.088	084390
NSA614LFEB	P.088	084437
NSA616LFEB	P.088	084475
SNS48069	P.091	046305
SNS48110	P.091	046343
SNS64095	P.091	044974
SNS64159	P.091	046381
SNS64120K	P.091	046466
SNS48069EB	P.091	085304
SNS48110EB	P.091	085342
SNS64095EB	P.091	085380
SNS64159EB	P.091	085427
SNS6412KEB	P.091	085465

エビナット

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NSK3M	P.100	020985
NSK4M	P.100	018623
NSK415M	P.100	054768
NSK425M	P.100	054805
NSK435M	P.100	054843
NSK5M	P.100	007856
NSK515M	P.100	054881
NSK525M	P.100	054928
NSK535M	P.100	054966
NSK6M	P.100	007863
NSK625M	P.100	055000
NSK640M	P.100	055048
NSK8M	P.100	007887
NSK825M	P.100	055086
NSK840M	P.100	055123
NSK10M	P.100	007894
NSK1025M	P.100	055161
NSK1040M	P.100	055208
NSK1240M	P.100	091145
NAK4M	P.101	029896
NAK415M	P.101	054737
NAK425M	P.101	054775
NAK435M	P.101	054812
NAK5M	P.101	032674
NAK515M	P.101	054850
NAK525M	P.101	054898
NAK535M	P.101	054935
NAK6M	P.101	013253
NAK625M	P.101	054973
NAK640M	P.101	055017
NAK8M	P.101	022842
NAK825M	P.101	055055
NAK840M	P.101	055093
NAK1025M	P.101	055130
NAK1040M	P.101	055178
NTK3M15	P.102	088374
NTK4M	P.102	011198

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NTK4M20	P.102	035293
NTK4M25	P.102	088411
NTK4M35	P.102	047043
NTK5M	P.102	009607
NTK5M30	P.102	035330
NTK6M	P.102	009614
NTK6M40	P.102	035378
NTK8M	P.102	009621
NTK8M40	P.102	088459
NTK10M	P.102	011204
NTK10M40	P.102	088497
NSD4M	P.103	034562
NSD415M	P.103	055246
NSD425M	P.103	055284
NSD435M	P.103	055321
NSD5M	P.103	034524
NSD515M	P.103	055369
NSD525M	P.103	055406
NSD535M	P.103	055444
NSD6M	P.103	029285
NSD625M	P.103	055482
NSD640M	P.103	055529
NSD8M	P.103	032940
NSD825M	P.103	054577
NSD840M	P.103	054614
NSD1025M	P.103	054652
NSD1040M	P.103	054690
NSD1240M	P.103	091183
NAD4M	P.104	021395
NAD415M	P.104	055215
NAD425M	P.104	055253
NAD435M	P.104	055291
NAD5M	P.104	021432
NAD515M	P.104	055338
NAD525M	P.104	055376
NAD535M	P.104	055413
NAD6M	P.104	013260

品番コード	掲載ページ	JANコード (4963202-)
NAD625M	P.104	055451
NAD640M	P.104	055499
NAD8M	P.104	021470
NAD825M	P.104	055536
NAD840M	P.104	054584
NAD1025M	P.104	054621
NAD1040M	P.104	054669
NSK3P	P.100	031943
NSK4P	P.100	031981
NSK5P	P.100	031035
NSK6P	P.100	031073
NSK8P	P.100	031110
NSK10P	P.100	031158
NAK4P	P.101	031783
NAK5P	P.101	031820
NAK6P	P.101	031868
NAK8P	P.101	031905
NSD4P	P.103	035224
NSD5P	P.103	035156
NSD6P	P.103	031356
NSD8P	P.103	031394
NAD4P	P.104	031196
NAD5P	P.104	031233
NAD6P	P.104	031271
NAD8P	P.104	031318
NSK4MR	P.105	071536
NSK5MR	P.105	071574
NSK6MR	P.105	071611
NSK8MR	P.105	071659
NSK10MR	P.105	071697
NSD4MR	P.105	071734
NSD5MR	P.105	071772
NSD6MR	P.105	071819
NSD8MR	P.105	071857
NSD4MRPS	P.105	088435
NSD5MRPS	P.105	088473
NSD6MRPS	P.105	088510

株式会社ロブテックス オフィシャルホームページ

http://www.lobtex.co.jp/

ロブテックス

検索



オフィシャルホームページでは、商品情報を始め、イベント情報、サポート情報等、様々なコンテンツを用意し、(株)ロブテックスの最新情報をお届けしています。



TOPページ

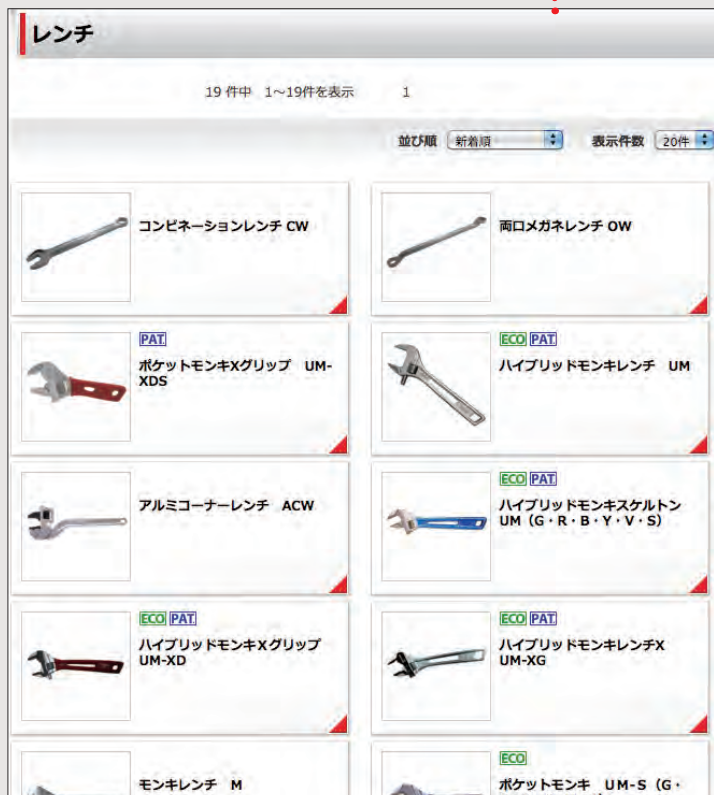


よくある質問

お客様からよくある質問と回答を掲載しています。



商品情報ページ



商品情報ページ - レンチ

「商品情報」では商品分類別に分かれており、探しやすくなっています。

R&Dセンターのご案内

「R&Dセンター(Research&Development:研究開発)」では、お客様に弊社商品をより良くご理解いただくために、商品実演や修理トレーニング、お客様立会いの検証試験等に使用できる設備を完備して、みなさまのご来場をお待ちしております。

新商品の開発や品質保証の研究を充実させると共に、アフターサービスを追求し、お客様に感動していただける商品とサービスを提供してまいります。

商品開発

お客様の声を基とし新しいツール開発を行い市場に展開しています。商品開発の現場に触れて頂く事で熱意と信念を感じていただけます。

万能試験機



FEM解析



展示ルーム



塩水噴霧試験機



品質保証

設計品質の検証、営業技術データの作成、クレーム調査等のための各種試験機器を完備し、万全の品質保証体制で、お客様の信頼にお応えします。

展示・トレーニング

エビ印工具の良さを体験できる展示室や、修理や商品知識を習得できるトレーニングルーム等の設備を完備し、お客様のご期待にお応え致します。



トレーニングセンター

お取引先様対象

トレーニング・商品説明・見学のご案内

■トレーニング

お取引先様を対象に、ファスニングツールの修理方法や商品知識を習得いただけます。

- ・商品トレーニング(1日間): ファスニングツールの基礎知識とセールスポイント、セットアップ、トラブルシューティング
- ・修理トレーニング(1日間): 事前に指定いただいた機種の修理方法、日常メンテナンス、トラブルシューティング
- ・対象機種: ファスニングツール全般

■商品説明・見学

お取引先様を対象に、新商品や既存商品の説明や実演をさせていただきます。

ユーザー様対象

修理トレーニングのご案内

この度、弊社R&Dセンターにおいてユーザー様対象の修理トレーニングを開始いたしました。

ご自分で修理したいとお考えのお客様や、もっと上手く修理したいとお考えのお客様をサポートいたします。

- ・対象機種: ファスニングツール全般
- ・トレーニング内容(1日間): 事前に指定いただいた機種の修理方法。日常メンテナンス、トラブルシューティング



永くご使用いただくために

保守点検動画

弊社ホームページから、ファスニングツールの保守点検に関する詳しい動画をご覧くださいことができます。
(<http://www.lobtex.co.jp/home/tabid/232/Default.aspx> もしくは右記QRコードからアクセス)



R&Dセンター

■開館時間・休館日

開館時間: AM9:00~PM5:30

休館日: 土曜、日曜、祝日及び当社休業日

■お申込み: 弊社営業担当、または下記のコールセンターへ

TEL: 072(980)1111 FAX: 072(980)1166

■アクセス

近鉄奈良線「瓢箪山」駅より徒歩約7分

〒579-8053 大阪府東大阪市四条町12-8

URL: <http://www.lobtex.co.jp> E-mail: lob_info@lobtex.co.jp





株式会社 ロブテックス

本 社 〒579-8053 東大阪市四条町12-8
コールセンター TEL.072-980-1111 FAX.072-980-1166
ホームページ <http://www.lobtex.co.jp/>