



TSUNODA
SINCE 1964

TSUNODA #ツノダスカル
BUFFALO SKULL



株式会社ツノダ

〒959-0215 新潟県燕市吉田下中野1535-5
TEL: 0256-92-5715 FAX: 0256-93-5671
E-mail: tsunoda-hp@tsunoda-japan.com

Twitter



Instagram



Shop



TSUNODA
SINCE 1964

HANDTOOLS
CATALOG VOL.7
Quality Tools



TTC

MANUFACTURING

ツノダのモノづくり

1964年創業、ツノダは歴史ある作業工具製造メーカーです。

機械を使って製造を行います、それらを扱うのはすべて人です。人が機械を扱い、人が新技術を考え、人が仕上げ加工を行い、人が製品を提供していく。そうしてお客さまに喜んでもらえる。

私たちは、人づくりを通してモノづくりを行っています。

TSUNODA
Brand Movie



Made in TSUBAME SANJO のプライドにかけて
400年の歴史に恥じないものづくりを

職人たちの手の動き、目の動き、全ての感覚を駆使した姿、
リズムカルな映像で表現したスペシャルムービーをぜひご覧ください。

MANUFACTURING PROCESS

製造工程



1. 鍛造

金属を大きなハンマーで叩いて圧力を加える事により金属内結晶の微細化と結晶の方向を整えて材料の強度を高める。



2. 機械加工

専用加工機を用いて精度の高い切削や研削を行う。各工程ごとに厳しい品質管理を設定。



3. 熱処理

製品全体を無酸化焼き入れて表面まで均一な組織にし、焼き戻し処理で韧性を持たせる工程。硬く丈夫で粘り強い製品になる。刃部は高周波焼入れを施し更に硬化、刃の切断能力・耐摩耗性を向上させる。



4. 調整・刃付け

刃の切れ味・切れ具合を決める最も重要な工程。職人が「丁」・「ヤスリ」を使い、手作業で刃合わせしていく。熟練した職人の技術により機械加工では再現できない繊細でシャープな切れ味を生み出す。



5. 仕上げ研磨

焼き入れされた製品の表面を職人の手作業により一点一点、美しく磨き込まれていく。



6. レーザーマーク

製品にレーザーを照射し、ブランドマークや品番・ロット番号などを印字。製品管理のためだけでなく、ブランドの証明としての役割を持つ。



7. グリップ付け

工具をサビにくくするクリアコーティングと防錆油による油洗浄を施した後、ハンドルを液体状のソルに浸し、185℃の高温で乾燥させグリップを付けていく。



8. 検査・梱包

各工程ごとの厳しい検査を経て、弊社基準をクリアしたものを製品として出荷。



RoHS指令に対する取り組み

欧州連合（EU）では、電子・電気機器類（electrical and electronic equipment：EEE）について、下表のとおり環境や健康に影響を及ぼす特定の物質が指定値以上の濃度で含まれているものは、加盟国内での販売が原則として禁止されております。この指令の原文正式名称は「DIRECTIVE 2002/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment」であり、一般的にはRestriction of Hazardous Substancesの頭文字を取って「RoHS指令」と呼ばれております。

RoHS指令により使用が制限されている特定物質と濃度指定値

物質名	指定値
カドミウム	100ppm (0.01%)
六価クロム	1,000ppm (0.1%)
水銀	1,000ppm (0.1%)
鉛	1,000ppm (0.1%)
ポリ臭化ビフェニル (PBB)	1,000ppm (0.1%)
ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)	1,000ppm (0.1%)
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	1,000ppm (0.1%)
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	1,000ppm (0.1%)
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	1,000ppm (0.1%)
フタル酸ジイソブチル(DIBP)	1,000ppm (0.1%)

現在この指令は最新版（EU）2015/863となり、鉛・カドミウム・六価クロム・水銀・PBB・PBDE・DEHP・BBP・DBP・DIBPの計10物質が制限の対象となっております。

ツノダの製品は2024年8月現在、いずれの製品もこのRoHS指令の特定物質の指定値に抵触しておりません。お客様に安心してご使用いただくため、今後もRoHS指令をはじめ最新の規制基準動向に注目し、安全な製品の開発や情報の開示に努めて参ります。

最新の公開情報は弊社ウェブサイトにてご確認頂けます。 <http://www.tsunoda-japan.com/compliance.html>

ご使用にあたって

工具を安全に御使用いただくためにカタログ掲載商品の取り扱いに関して危険度を2段階に分類して下記に記載しています。また個別に文章で表示している物がありますのでお読みください。

⚠ 警告 死亡や重傷を負う恐れや、火災など、重大な事故の発生する可能性があるもの。

⚡ 非絶縁工具です。電源を切ってからご使用ください。

⚠ 注意 中・軽傷程度の危険や、物的損害の発生する可能性があるもの。

安全のため、保護メガネなどの保護具を着用してください。

切断物が飛び散る恐れがありますので、回りに人がいないこと及びこわれやすい物がないことを確認してから作業してください。

必ず先端や刃先を閉じた状態で、幼児の手の届かない場所に保管してください。

先端や刃先で物をこじらないでください。

刃先に直接手を触れないでください。

切断能力以上の太い線材を切断したり、使用用途以外には使用しないでください。

INDEX

目次

TSUNODA BUFFALO SKULL	P2-7
ツノダバッファロースカル概要	P2-3
ガレージスタイルを彩るオリジナル什器	P4-5
ツノダスカルプロジェクト	P6-7
販促ツール	P8-11
圧着工具	P13-19
裸圧着端子・裸圧着スリーブ用	P14-17
リングスリーブ用	P18
絶縁被覆付閉端接続子用／絶縁被覆付圧着端子・スリーブ用	P19
ニッパー	P21-51
電工ニッパー	P22-27
硬線ニッパー	P28-29
強力ニッパー	P30-35
スタンダードニッパー	P36-45
斜めニッパー	P46-47
エンドニッパー	P48-49
メタルカッター	P50-51
プラスチックニッパー	P53-61
ペンチ	P63-70
電工ペンチ	P64-68
ペンチ	P69-70
ラジオペンチ	P71-89
ラジオペンチ	P72-81
ロングリーチプライヤー	P82
リードペンチ	P84-87
ラウンドノーズプライヤー(丸ペンチ)	P88
エッチングベンダー	P89
プライヤー	P91-100
プライヤー	P92-95
ウォーターポンププライヤー	P96-100
ケーブルカッター	P101-105
ワイヤーローブカッター	P107-109
特殊工具	P111-125
ソケット関連工具	P112-113
パネルキャリア	P114
ストリッパー	P115-119
電工万能ペンチ	P120-121
チェーンプライヤー	P122-123
スナックリングプライヤー	P124-125
六角棒レンチ・ドライバー	P127-131
ドライバー	P128-129
六角棒レンチ	P130-131
工具セット	P133-138
電気工事士技能試験 練習器具セット	P134-135
電気工事士技能試験 工具セット	P136-137
2点セット	P138
オフィシャルグッズ	P139-142
コラム	
Vol.1 ツノダ圧着工具のひみつ	P20
Vol.2 ニッパーの刃形状について	P52
Vol.3 工具をサビから守ろう	P62
Vol.4 ラジオペンチについて	P83
Vol.5 エッチングベンダーとリードペンチの違いについて	P90
Vol.6 イエローシャーク(ケーブルカッター)について	P106

Tsunoda Buffalo Skull



**TSUNODA
SINCE 1964**

BUFFALO SKULL

「古き良き時代のガレージスタイル」

「TSUNODA BUFFALO SKULL (ツノダバッファロースカル)」

誰もが一度は憧れるアメリカンガレージ、そこに並ぶ使い古されたこだわりの工具。

ドイツ・アメリカ工具のかわよさ・所有欲を満たす価値の原点はこのガレージの中にあるという発想の元、普遍的な価値を追求。

どのような場所・時代・状況であっても変わらない普遍的価値を

「古き良き時代のガレージスタイル」として体現しました。

単なる一過性の流行りではない、本物の価値の提案。

スカルマークを刻印したプロダクトデザイン・ガレージスタイルを表現したオリジナル什器など

「TSUNODA BUFFALO SKULL」は、各店舗・SNSを通して拡がりを見せています。

TSUNODA
SINCE 1964

TSUNODA Tsunoda Tools
BUFFALO SKULL



Tsunoda Buffalo Skull

SALES PROMOTION

ガレージスタイルを彩るオリジナル什器

■独立什器パターン

オリジナルの独立タイプの什器。
好きな場所に設置可能。



Point LED ネオンライト

什器全体を華やかに照らすネオン管調のLEDライトを設置。雰囲気バツグン。

キャスタータイプにも変更可能。→



■エンドパターン

店舗さまの既存のエンド什器に
そのまま設置可能。
店舗さまの状況に合わせてサイズは
自由に対応可能。



Tsunoda Buffalo Skull

IMAGE

設置イメージ

プロショップ設置例



【独立什器パターン】

ホームセンター設置例



【エンドパターン】

什器設置・商品取り扱い店舗さま募集中

店舗さまの状況に合わせて什器サイズ・商品ラインアップ等自由に対応可能です。
弊社担当営業もしくはお問い合わせフォームからお気軽にお問い合わせください。

スカル什器・商品を取り扱いたい!

自分の街にツノダの工具がない!
ユーザーさまの声を聞かせてください。

代理店・法人のお問い合わせはこちら



一般のお問い合わせはこちら



Tsunoda Buffalo Skull

MEDIA

ツノダスカルプロジェクト

ツノダスカルプロジェクトとして
「特設サイト」「OFFICIAL SHOP」「SNS」を通じて拡がるつながり

世界観を彩る「特設サイト」豊富な品揃えの認定「OFFICIAL SHOP」#ツノダスカルによる「SNS」展開。
ツノダスカルプロジェクトは、リアル店舗・ネットを通じてユーザーのみなさまとつながり、
工具を楽しむ新たなステージへとさらに発展していきます。

SPECIAL SITE

TSUNODA BUFFALO SKULL
(ツノダバッファロースカル)
特設サイトOPEN

ツノダスカルの世界観を感じ取れる
特設サイトがOPEN!
詳細は下記QRコードをチェック!

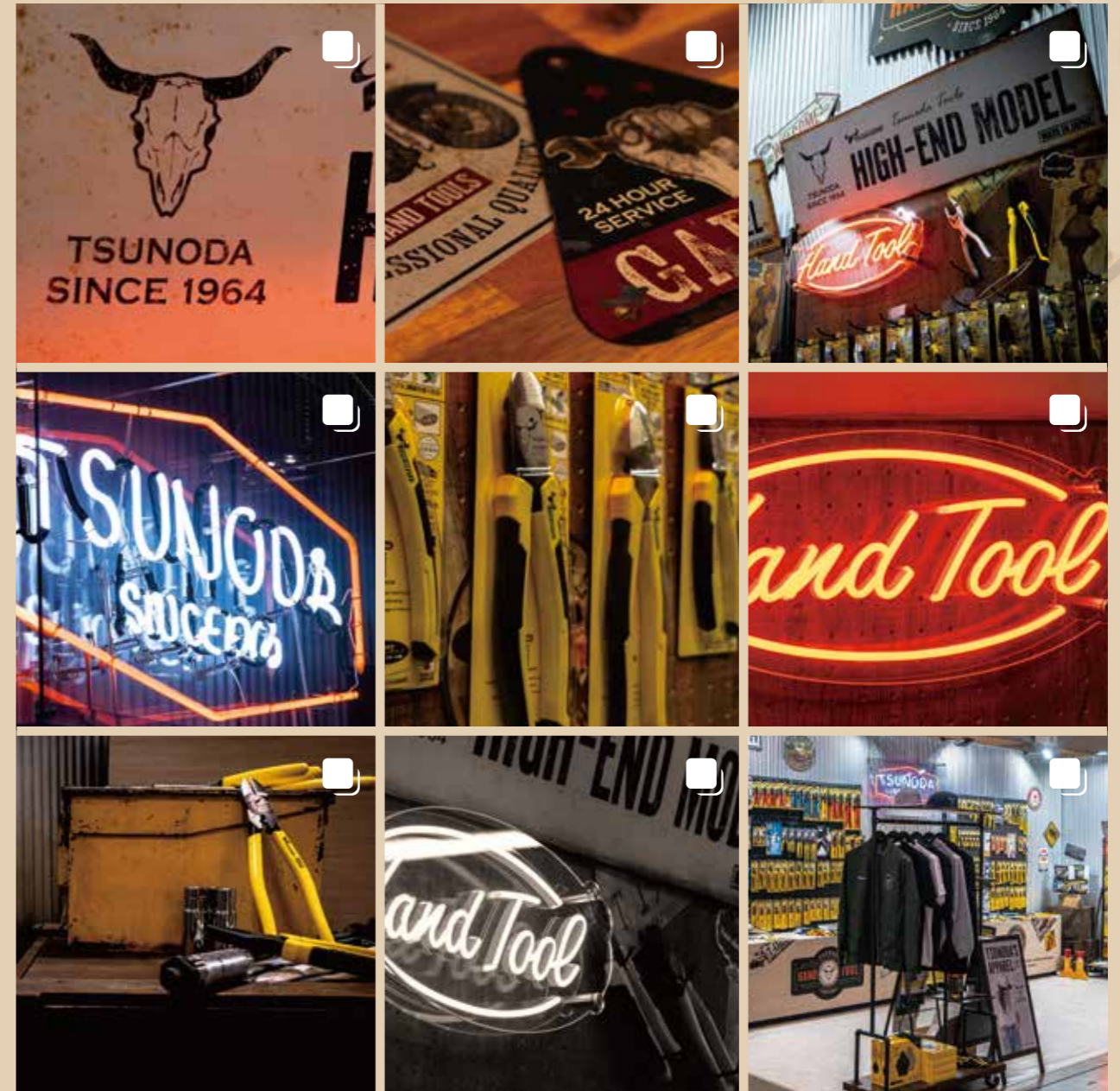
BUFFALO SKULL
特設サイトはこちら



OFFICIAL SHOP

ツノダオリジナル
「OFFICIAL SHOPプレート」

左記のプレートが「TSUNODA OFFICIAL SHOP」の証。
特設サイトでご紹介。あなたの街にもきっとある! 探してみよう!



SNS

#ツノダスカル

Instagram (旧Twitter)



instagramやXで 画像や動画を投稿しよう!

お店で見つけたスカル什器やご愛用のツノダ工具、お気に入りの腰道具に差したペンチ・ニッパーなどを
ご投稿ください! 素敵な写真や投稿をツノダ公式 InstagramやXでご紹介いたします。
みなさまのカッコいい投稿をお待ちしております!

お店の状況に合わせた 什器・POP・販促ツール。

小売店さま向けのご提案として販促ツールをご用意。
詳細は営業担当へお問合せください。

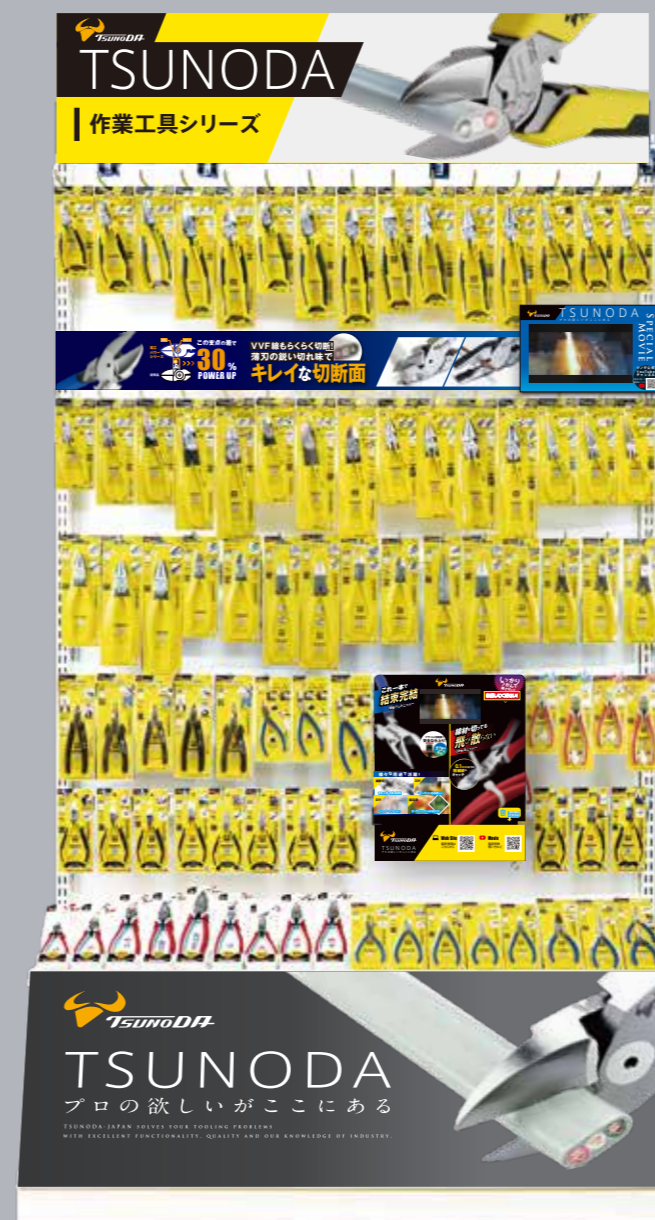


プランニング

ご希望の什器サイズに合せたご提案が可能。

作業工具シリーズ

W:1,200×H:2,100mm



電材シリーズ

W:900×H:2,100mm



配管・メンテナンスシリーズ

W:900×H:2,100mm



クラフトシリーズ

W:900×H:2,100mm



帯 POP

お店の工具コーナーの状況に合わせ、内容・サイズをカスタマイズ。



企画什器

シーズンに合わせた電気工事士技能試験対策企画などご希望の什器サイズに合せたご提案が可能。



モニター POP

製品プロモーション動画やPVで工具コーナーを華やかに。

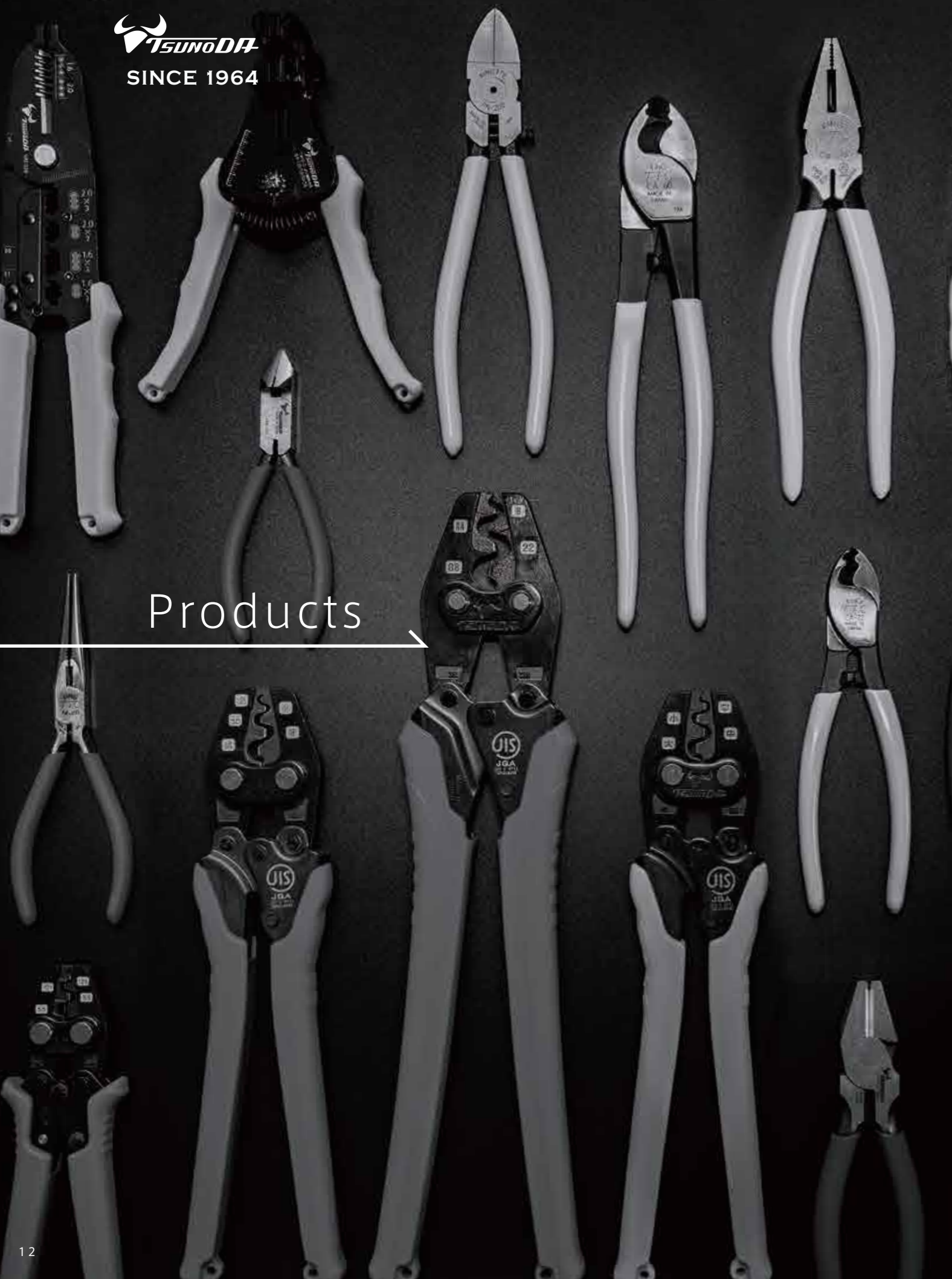


工具サンプル付きPOP

伝わりやすい製品説明に加え、実際に試せる工具サンプルで購買意欲UPに。



詳細は営業担当へお問合せください



Products

圧着工具

Crimping Tools

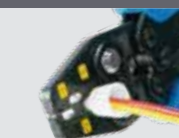
裸圧着端子・裸圧着スリーブ用
P14~17



リングスリーブ用
P18



絶縁被覆付閉端接続子用
P19



絶縁被覆付圧着端子・スリーブ用
P19



最後の一押しに安全を刻む。



仮押え可能で作業がスムーズに。精密鑄造で圧着マーククッキリ。
ツノダの圧着工具はJIS認証取得商品。

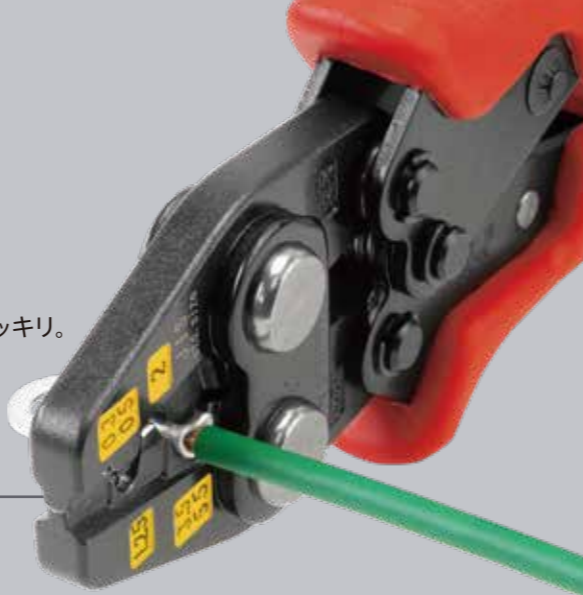
※TP-5M / TP-5S / TP-3 は除く
JIS規格外の端子対応のためJISマークなし。品質・性能はJIS認証取得商品と同等。

各テスト合格 耐久性 連続試験回数 30,000回 / 引張荷重 / 振動疲労
塩水噴霧 / 電気抵抗 / ヒートサイクル / 温度上昇

特長

- 潰れすぎない 潰れすぎ**
1 弊社品 2 従来品
仮押え可能。作業がスムーズ
サイズの異なる端子やスリーブでも
ラクに仮押え可能。
- 作業効率アップ、両面マーカ**
両面にカラーマーカが付いているので
サイズ確認がしやすく、作業効率UP。
- 疲労軽減、トグル機構**
単位ストロークあたりの所要握力を軽減。握力の
弱い方でも必要な圧着力がラクに得られる。
- しっかり握れるグリップ**
手に優しいエラストマグリップにより
連続作業も疲れにくい。
- 精密鑄造ダイス**
全製品ロストワックス（精密鑄造）
による高精度な仕上げ。
- ミス防止成型確認機構内蔵**
圧着が完了しないとハンドルが
開かない構造。
- 安心の全数検査出荷**
配線に使用する工具の為、安全面への
配慮として全数検査を実施。

定期点検・試験成績書発行
圧着工具の定期点検実施中。ご要望により
性能試験・試験成績書発行も承ります。

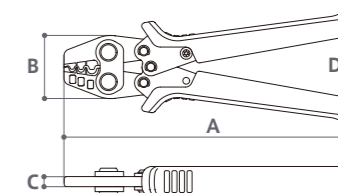


圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

適用端子



裸圧着端子
裸圧着スリーブ



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
JIS TP-5	-	1.25 / 2 / 5.5	220	113679

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
176	37	6	65

仮押え可能で作業がスムーズに
端子・スリーブが潰れず、仮押え後の
電線の差込みがスムーズに。



精密鑄造で圧着マーククッキリ
全製品ロストワックス（精密鑄造）による
高精度な仕上げ。



圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

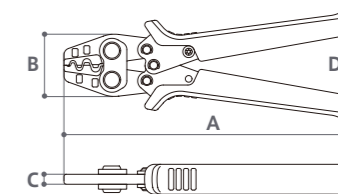
適用端子



裸圧着端子
裸圧着スリーブ



軽量
小型



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-5M	-	1.25 / 2 / 3.5 / 5.5	220	113686

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
177	37	6	65

疲労軽減、トグル機構採用
青丸と緑丸の4点の位置(距離)関係でテコの倍力率が変わる
トグル機構。最も倍力率が高くなる位置関係を構造力学計
算。握力の弱い方でも必要な圧着力がラクに得られる。



しっかり握れるグリップ
手に優しいエラストマグ
リップで滑らずしっかり握れ
る。連続作業も疲れにくい。



圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

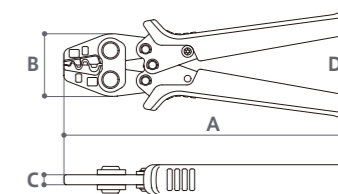
適用端子



裸圧着端子
裸圧着スリーブ



軽量
小型



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-5S	-	JIS表示(0.3/0.5/1.25/2/3.5/5.5) IEC-DIN表示(-/0.5/1.5/2.5/4/6)	220	113693

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
176	37	6	65

両面カラーマーカによる視認性の向上
暗所でも圧着位置を確認しやすい、両面カラー
マーカ。表裏どちらからでもはっきり視認出来
るので、作業効率大幅UP。



ミス防止、成型確認機構内蔵
成型確認機構内蔵により、圧着が完了し
ないとハンドルが開かない構造。

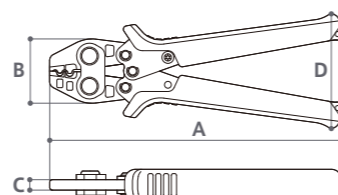


圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

適用端子



裸圧着端子
裸圧着スリーブ



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
JIS TP-2	-	1.25 / 2	220	113334

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
172	38	6	67

圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

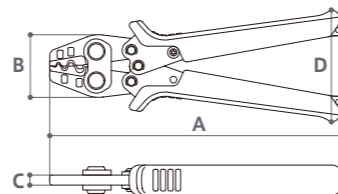
適用端子



裸圧着端子
裸圧着スリーブ



軽量
小型



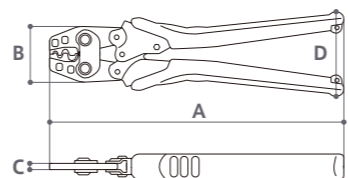
品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-3	-	JIS表示(0.5/1.25/2/3.5) IEC-DIN表示(0.5/1.5/2.5/4)	220	113662

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
176	37	6	65

圧着工具

圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-8	-	1.25 / 2 / 5.5 / 8	410	113341

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
249	48	6	74

仮押え可能で作業がスムーズに
端子・スリーブが潰れず、仮押さえ後の
電線の差込みがスムーズに。

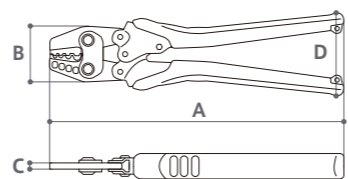


精密鑄造で圧着マーククッキリ
全製品ロストワックス(精密鑄造)による
高精度な仕上げ。



圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-8P	-	1.25 / 2 / 5.5 / 8	420	113358

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
251	48	6	74

疲労軽減、トルグル機構採用

青丸と緑丸の4点の位置(距離)関係でテコの倍力率が変
わるトルグル機構。最も倍力率が高くなる位置関係を構造力学計
算。握力の弱い方でも必要な圧着力がラクに得られる。



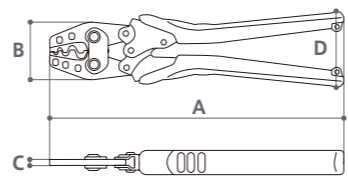
しっかり握れるグリップ

手に優しいエラストマーグ
リップで滑らずしっかり握れ
る。連続作業も疲れない。



圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-14	-	1.25 / 2 / 5.5 / 8 / 14	435	113365

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
257	52	6	74

両面カラーマーカーによる視認性の向上
暗所でも圧着位置を確認しやすい、両面カラー
マーカー。表裏どちらからでもはっきり視認出来
るので、作業効率大幅UP。



ミス防止、成型確認機構内蔵

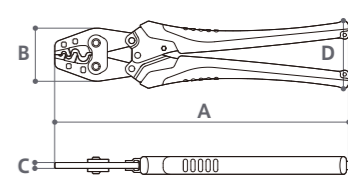
成型確認機構内蔵により、圧着が完了し
ないとハンドルが開かない構造。



圧着工具

圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-22	-	5.5 / 8 / 14 / 22	760	114263

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
345	63	7	86

疲労軽減、トルグル機構採用

青丸と緑丸の4点の位置(距離)関係でテコの倍力率が変
わるトルグル機構。最も倍力率が高くなる位置関係を構造力
学計算。握力の弱い方でも必要な圧着力がラクに得られる。



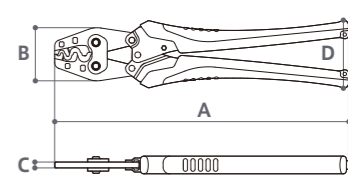
精密鑄造で圧着マーククッキリ

全製品ロストワックス(精密鑄
造)による高精度な仕上げ。



圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-38	-	8 / 14 / 22 / 38	760	114270

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
345	63	7	86

しっかり握れるグリップ

手に優しいエラストマーグ
リップで滑らずしっかり握れ
る。連続作業も疲れない。



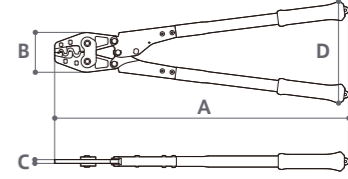
両面カラーマーカーによる視認性の向上

暗所でも圧着位置を確認しやすい、両面カラーマ
ーカー。表裏どちらからでもはっきり視認出来るので、
作業効率大幅UP。



圧着工具(裸圧着端子・裸圧着スリーブ用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ 裸圧着端子・裸圧着スリーブ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-60	-	14 / 22 / 38 / 60	1980	114294

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
660	88	9	250

仮押え可能で作業がスムーズに
端子・スリーブが潰れず、仮押さえ後の
電線の差込みがスムーズに。



しっかり握れるグリップ
手に優しいエラストマーグリップで滑ら
ずしっかり握れる。連続作業も疲れない。



圧着工具

電気工事士 技能試験必携工具。

電気工事士技能試験では、リングスリーブの圧着において JIS C 9711 に適合する圧着マークが必須。
リングスリーブ用圧着工具は、[JISの屋内配線用電線接続
工具・手動片手式工具・リングスリーブ用]で
黄色いグリップの圧着工具を使用すれば、適合する圧着マークが刻印可能。
大・中・小・〇の刻印が明確に出るものを使用しましょう。



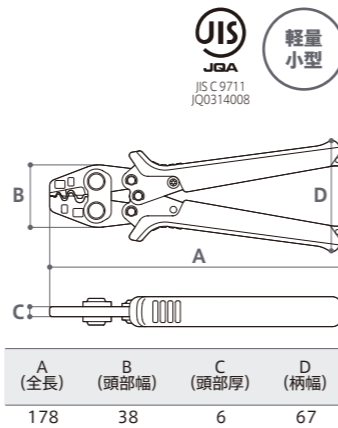
TP-RS

圧着工具(リングスリーブ用) 電気工事士技能試験 必携工具

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-RS	-	リングスリーブ 小(1.6×2) / 小 / 中	222	114904



試験機、広く使えるハンドサイズ

全長178mmコンパクトサイズ。狭い試験機でもスペース
広く作業可能。緊張の技能試験に心のゆとりも確保。



222g軽量ハンドサイズ

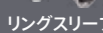
業界最小サイズ。最も倍力率が高く、サイズダウンがで
きるように構造力学計算を行い、コンパクトで軽い圧着
を実現。

先端形状 詳細

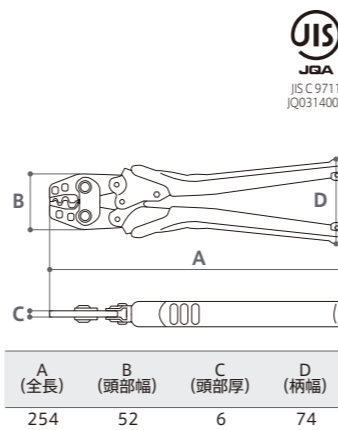


圧着工具(リングスリーブ用) 電気工事士技能試験 必携工具

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ	重量(g)	JAN (4952269)
TP-R	-	リングスリーブ 小(1.6×2) / 小 / 中 / 大	430	113372



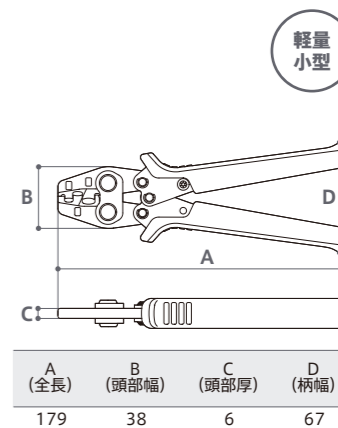
圧着工具

圧着工具(絶縁被覆付閉端接続子用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ	重量(g)	JAN (4952269)
TPH-5	-	絶縁被覆付閉端接続子 CE 1 / CE 2 / CE 5	224	115161

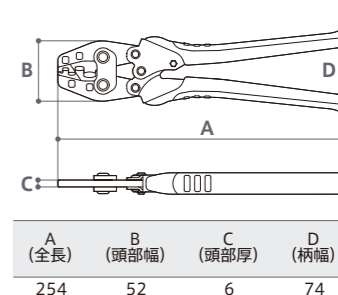


圧着工具(絶縁被覆付閉端接続子用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ	重量(g)	JAN (4952269)
TPH-8	-	絶縁被覆付閉端接続子 CE 1 / CE 2 / CE 5 / CE 8	429	115178

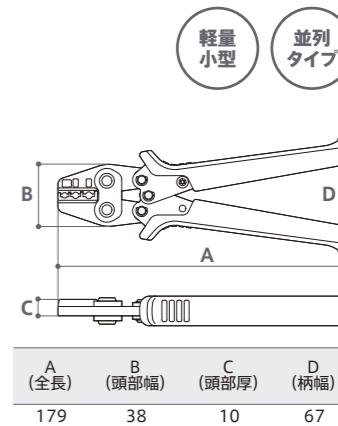


圧着工具(絶縁被覆付圧着端子・スリーブ用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ	重量(g)	JAN (4952269)
TPZ-2	-	絶縁被覆付圧着端子・スリーブ 0.3 / 0.5 / 1.25 / 2	225	115154

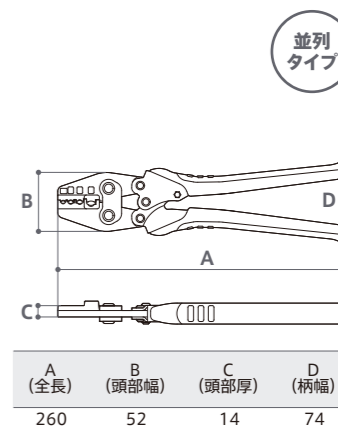


圧着工具(絶縁被覆付圧着端子・スリーブ用)

適用端子



品番	呼び寸	適用端子サイズ	重量(g)	JAN (4952269)
TPZ-5	-	絶縁被覆付圧着端子・スリーブ 0.3 / 0.5 / 1.25 / 2 / 5.5	445	115147



コラム Column

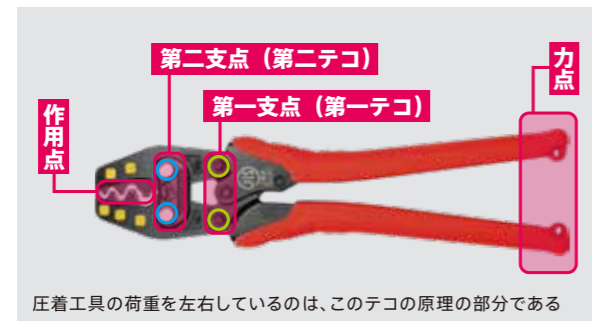
ツノダ圧着工具のひみつ

「業界 NO.1 の軽い圧着」とは？

ツノダの圧着工具のコンセプト、開発秘話。について語ります。

開発コンセプトは「業界 NO.1 の軽い圧着」。実現を目指し、数えきれない試作と改良、最新加工機の導入、構造力学計算の構築など一歩一歩前進していきました。一般的な圧着工具の構造は二つの支点（第一・第二テコ）と力点（ハンドル）、作用点（圧着部分）が合わさったものです。荷重を左右するのはテコの原理にあります。

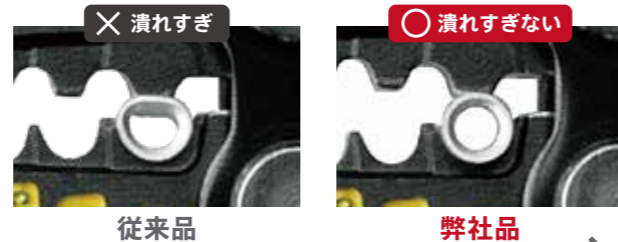
コンセプトの実現の要「トグル機構」



二重テコ機構では4倍以上の倍力効果を発揮することができます。青丸と緑丸の4点の位置（距離）関係でテコの倍力率が変わります。この機構をトグル機構と呼びますが、最も倍力率が高くなるように位置関係を構造力学計算しています。さらに支点と作用点の距離を最大限まで短くすることで支点と力点の距離が短くても軽く圧着できるのです。

つぶれない仮押え

仮押えのギア位置を工夫することでつぶさずに仮押えができます。これにより現場での端子のずれを防止し、電線挿入作業が楽になります。



安心・安全な圧着工具



「圧着マークはくっきりと刻印がされるように最後まで確実に圧着してからハンドルが解除される仕様。この最後の一押しの前に解除を許せば、圧着は軽く楽になりますが、刻印が薄く、また回数を重ねるごとにゆるい圧着となり正常な圧着ではなくなります。本来圧着作業は電気工事において大変重要な作業であり、不完全な接続は電気火災につながる重大な事故の発生源となりえます。ツノダでは安心・安全な作業を優先し JIS 規格の数値を遵守し最後の圧着後解除するように設定しています。

定期的なメンテナンスのススメ

ツノダではツノダ製品に限り定期メンテナンスを承っています。圧着マーク点検、成形確認機構の動作点検などの各種試験を行なうことで安心して作業で使うことが出来ます。



定期点検・試験成績書発行
 圧着工具の定期点検実施中。ご要望により性能試験・試験成績書発行も承ります。

詳しくは [こちら](#)



ニッパー

Cutting Pliers

電気ニッパー
P22～27



硬線ニッパー
P28～29



強力ニッパー
P30～35



スタンダードニッパー
P36～45



斜めニッパー
P46～47



エンドニッパー
P48～49



メタルカッター
P50～51



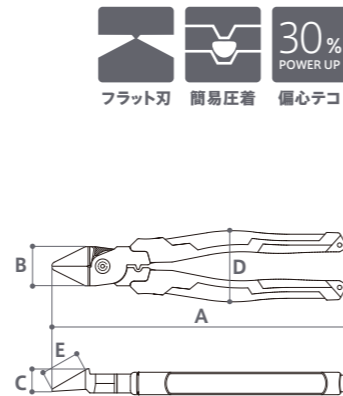
驚異の“どデカ” 斜めニッパー

通常の斜めニッパーは150mm以下のサイズが多い中、「電気パワー斜めニッパー」は規格外の200mmサイズ。薄刃ニッパーには難しいステップル外しもガンガン出来て、アンテナ支線やステンレス線も切れるオールマイティー工具。

電気パワー斜めニッパー
PW-SN200TG

電気パワー斜めニッパー

- おすすめ切断線材
- VVFケーブル
- 軟鉄線(針金)
- ステンレス線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PW-SN200TG	200mm	φ4.0	φ2.6	φ1.6	2.0×3心	14mm	285	101294



規格外の200mmサイズ斜めニッパー

「電気パワー斜めニッパー」はなんと規格外の200mmサイズ。長いフラット刃でVVF2.0×3心線も切り口キレイに切断可能。



ステップル外し対応

通常、薄刃ニッパーには難しいステップル外しだが、刃が丈夫なため欠けることなく、ガンガンステップルを外す事が出来る。



先端形状 詳細



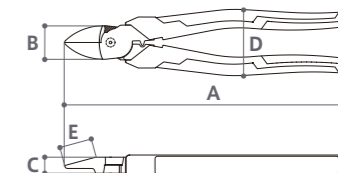
フラット刃 簡易圧着 偏心テコ

電気パワー薄刃ニッパー(圧着機能付)

- おすすめ切断線材
- VVFケーブル
- 軟銅線



薄刃 ラウンド刃 簡易圧着 偏心テコ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PUN-225ATG	225mm	φ5.0	φ3.2	2.6×3心	22mm	343	101423

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
230	26	13	52	27



VVF2.6×3心線ラクラク切断225mmサイズ

長時間の作業負担を軽減する偏心テコを標準装備。225mm大型サイズでVVF2.6×3心線をラクラク切断可能。



TGモデルグリップ

腰袋の出し入れがスムーズにできるTGモデルグリップ。グリップに引っ掛からずストレスのない作業が可能。さらに簡易圧着機能付き(※圧着専用工具ではありません)



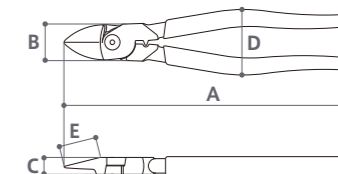
先端形状 詳細

電気パワー薄刃ニッパー(圧着機能付)

- おすすめ切断線材
- VVFケーブル
- 軟銅線



薄刃 ラウンド刃 簡易圧着 偏心テコ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PUN-225A	225mm	φ5.0	φ3.2	2.6×3心	22mm	324	101584

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
220	26	13	49	27



VVF2.6×3心線ラクラク切断225mmサイズ

長時間の作業負担を軽減する偏心テコを標準装備。225mm大型サイズでVVF2.6×3心線をラクラク切断可能。



オリジンモデルグリップ

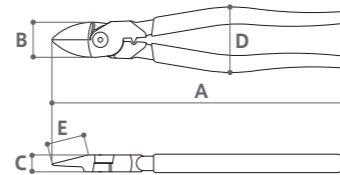
ロゴマークをワンポイントであしらったオリジンモデル仕様。昔ながらの使い心地にワンランク上の機能性。簡易圧着機能付き(※圧着専用工具ではありません)



先端形状 詳細

電気パワーニッパー(薄刃) 圧着機能付

おすすめ
切断線材



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PW-305	225mm	φ5.0	φ3.2	2.6×3心	22mm	330	114812

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
220	26	13	49	27



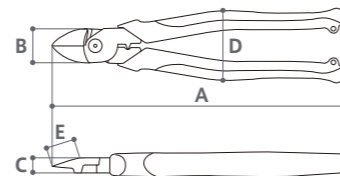
VVF2.6×3心線ラクラク切断225mmサイズ
長時間の作業負担を軽減する偏心テコを標準装備。
225mm大型サイズでVVF2.6×3心線をラクラク切断可能。

電気パワーグリップ
滑りにくく、ザラザラとした梨地加工のブルーグリップ。
マットな手ざわり。簡易圧着機能付き(※圧着専用工具ではありません)

**先端形状
詳細**

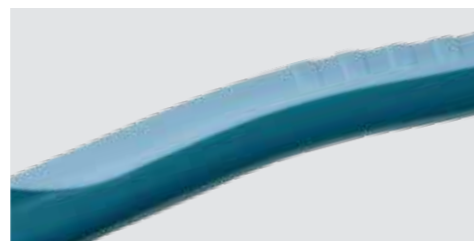
パワー薄刃ニッパー 圧着機能付

おすすめ
切断線材



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PW-305DG	225mm	φ5.0	φ3.2	2.6×3心	22mm	340	113105

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
225	26	13	52	27



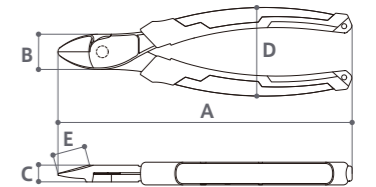
VVF2.6×3心線ラクラク切断225mmサイズ
長時間の作業負担を軽減する偏心テコを標準装備。
225mm大型サイズでVVF2.6×3心線をラクラク切断可能。

パワーグリップ
厚みのある二重成型グリップで連続作業時、手を痛めにくい。
簡易圧着機能付き(※圧着専用工具ではありません)

**先端形状
詳細**

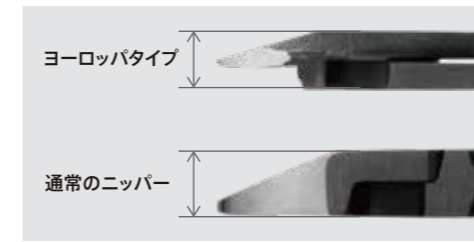
電気パワー薄刃ニッパー

おすすめ
切断線材



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PUN-160TG	160mm	φ4.0	φ2.0	2.0×3心	22mm	176	101447
PUN-200TG	200mm	φ4.0	φ2.6	2.6×3心	22mm	283	101430

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
176	21	10	53	19
214	28	11	51	23



薄型軽量で力強いヨーロッパタイプを採用
頭部が通常より薄く軽量なので腰回りが軽くなり作業が快適に。



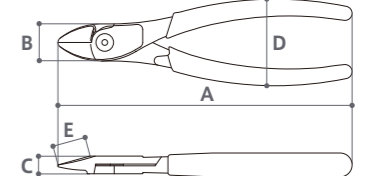
TGモデルグリップ
力が入りやすく、滑りにくいテクスチャグリップ。
高いホールド感で抜群の作業性。



**先端形状
詳細**

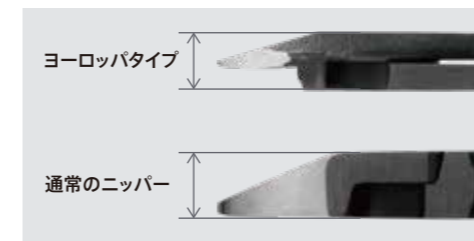
電気パワー薄刃ニッパー

おすすめ
切断線材



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PUN-160	160mm	φ4.0	φ2.0	2.0×3心	22mm	169	101607
PUN-200	200mm	φ4.0	φ2.6	2.6×3心	22mm	268	101591

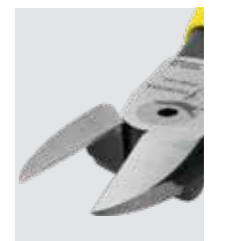
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
167	21	10	49	19
207	28	11	47	23



薄型軽量で力強いヨーロッパタイプを採用
頭部が通常より薄く軽量なので腰回りが軽くなり作業が快適に。



オリジンモデルグリップ
昔ながらのダイレクトな使い心地。
視認性の高いイエロー色にロゴマークを印字。



**先端形状
詳細**

電気パワーニッパー(薄刃)

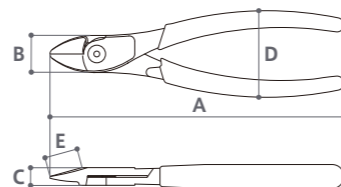
おすすめ
切断線材

VVFケーブル

軟銅線

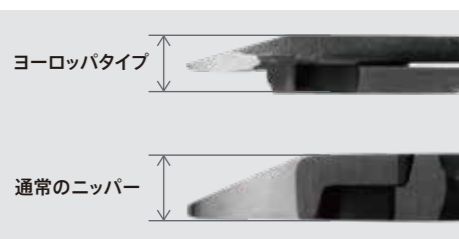


薄刃
ラウンド刃 偏心テコ
30%
POWER UP



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PW-332	160mm	Φ4.0	Φ2.0	2.0×3心	22mm	170	114799
PW-334	200mm	Φ4.0	Φ2.6	2.6×3心	22mm	265	114805

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
167	21	10	49	19
207	28	11	47	23



薄型軽量で力強いヨーロッパタイプを採用
頭部が通常より薄く軽量なので腰回りが軽くなり作業が快適に。



電気パワーグリップ
滑りにくく、ザラザラとした梨地加工のブルーグリップ。マットな手ざわり。



先端形状
詳細

パワー薄刃ニッパー

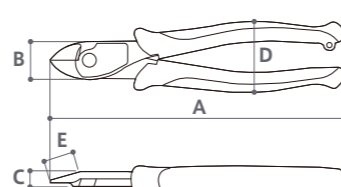
おすすめ
切断線材

VVFケーブル

軟銅線

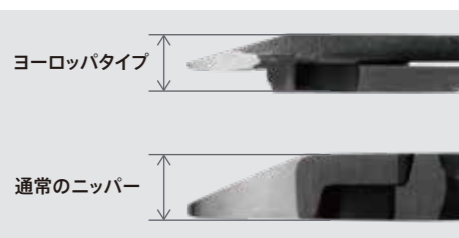


薄刃
ラウンド刃 偏心テコ
30%
POWER UP

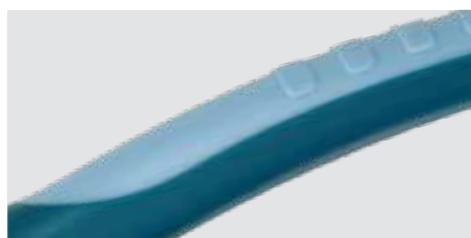


品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	真鍮線	VVFケーブル		
PW-332DG	160mm	Φ4.0	Φ2.0	Φ2.6	2.0×3心	180	113303
PW-334DG	200mm	Φ4.0	Φ2.6	Φ3.0	2.6×3心	290	113310

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
172	21	10	51	19
212	28	11	52	23



薄型軽量で力強いヨーロッパタイプを採用
頭部が通常より薄く軽量なので腰回りが軽くなり作業が快適に。



パワーグリップ
厚みのある二重成型グリップで連続作業時、手を痛めにくい。



先端形状
詳細



電気パワーニッパー(薄刃)
PW-334

電気パワーニッパー(強力刃) 圧着機能付

おすすめ切断線材

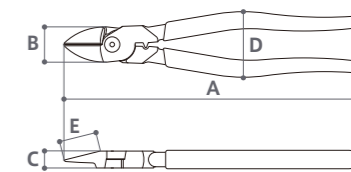
VVFケーブル

軟鉄線

先端形状
詳細



強力刃
ラウンド刃 簡易圧着 偏心テコ
30%
POWER UP



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PW-325	225mm	Φ5.0	Φ4.0	2.6×3心	22mm	330	114843

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
220	26	13	49	27

電気パワーニッパー(強力刃)

おすすめ切断線材

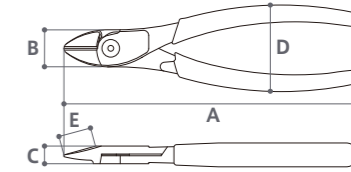
VVFケーブル

軟鉄線

先端形状
詳細



強力刃
ラウンド刃 偏心テコ
30%
POWER UP



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	VVFケーブル	IV線		
PW-322	160mm	Φ4.0	Φ3.2	2.0×3心	14mm	170	114829
PW-324	200mm	Φ5.0	Φ3.2	2.6×3心	22mm	265	114836

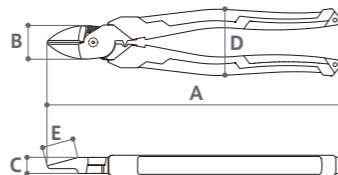
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
167	21	10	49	19
207	28	11	47	23

硬線ニッパー

パワー硬線ニッパー(圧着機能付)

おすすめ
切断線材

- ステンレス線
- 軟鉄線(針金)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	ピアノ線	IV線		
PKN-225ATG	225mm	φ5.0	φ4.0	φ2.0	φ1.2	22mm	343	101454

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
230	26	13	52	27



ステンレス線や軟鉄線などの線材をタフに切断
ステンレス線φ2.0mm、軟鉄線φ4.0mmなどの太く硬い線材の切断に特化した、大型サイズ硬線ニッパー。



TGモデルグリップ
腰袋の出し入れがスムーズにできるTGモデルグリップ。グリップに引っ掛からずストレスのない作業が可能。さらに簡易圧着機能付き(※圧着専用工具ではありません)

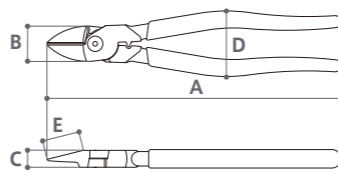


**先端形状
詳細**

パワー硬線ニッパー(圧着機能付)

おすすめ
切断線材

- ステンレス線
- 軟鉄線(針金)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	ピアノ線	IV線		
PKN-225A	225mm	φ5.0	φ4.0	φ2.0	φ1.2	22mm	332	101614

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
220	26	13	49	27



ステンレス線や軟鉄線などの線材をタフに切断
ステンレス線φ2.0mm、軟鉄線φ4.0mmなどの太く硬い線材の切断に特化した、大型サイズ硬線ニッパー。



オリジンモデルグリップ
ロゴマークをワンポイントであしらったオリジンモデル仕様。昔ながらの使い心地にワンランク上の機能性。簡易圧着機能付き(※圧着専用工具ではありません)



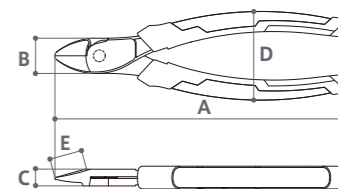
**先端形状
詳細**

硬線ニッパー

パワー硬線ニッパー

おすすめ
切断線材

- ステンレス線
- 軟鉄線(針金)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	ピアノ線	IV線		
PKN-160TG	160mm	φ4.0	φ3.2	φ1.6	φ1.0	14mm	175	101478
PKN-200TG	200mm	φ5.0	φ3.2	φ1.6	φ1.2	22mm	294	101461

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
176	21	10	55	19
214	28	11	51	23

ヨーロッパタイプ
薄型軽量で腰回りが軽く快適に。



TGモデルグリップ
力が入れやすく、滑りにくいテクスチャーグリップ。高いホルド感で抜群の作業性。



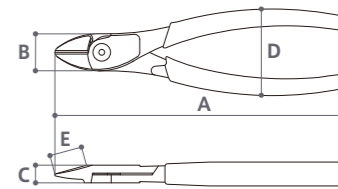
**先端形状
詳細**



パワー硬線ニッパー

おすすめ
切断線材

- ステンレス線
- 軟鉄線(針金)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	ピアノ線	IV線		
PKN-160	160mm	φ4.0	φ3.2	φ1.6	φ1.0	14mm	170	101638
PKN-200	200mm	φ5.0	φ3.2	φ1.6	φ1.2	22mm	276	101621

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
167	21	10	49	19
207	28	11	47	23

ヨーロッパタイプ
薄型軽量で腰回りが軽く快適に。



オリジンモデルグリップ
昔ながらのダイレクトな使い心地。視認性の高いイエロー色にロゴマークを印字。



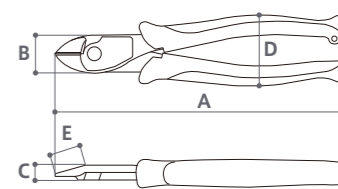
**先端形状
詳細**



パワー硬線ニッパー

おすすめ
切断線材

- ステンレス線
- 軟鉄線(針金)



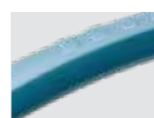
品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	ピアノ線	IV線		
PW-322DG	160mm	φ4.0	φ3.2	φ1.6	φ1.0	14mm	180	110982
PW-324DG	200mm	φ5.0	φ3.2	φ1.6	φ1.2	22mm	285	110999

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
172	21	10	51	19
212	28	11	52	23

ヨーロッパタイプ
薄型軽量で腰回りが軽く快適に。



パワーグリップ
厚みのある二重成型グリップで連続作業時、手を痛めにくい。



**先端形状
詳細**



強力ニッパー

パワー強力ニッパー

オススメ
切断線材

ステンレス線

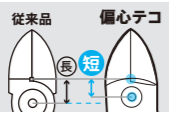
軟鉄線(針金)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
PCN-125TG	125mm	Φ3.2	Φ2.6	Φ1.6	5.5mm	101	101706
PCN-150TG	150mm	Φ3.2	Φ2.6	Φ1.6	5.5mm	165	101690

偏心テコ装備

刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。



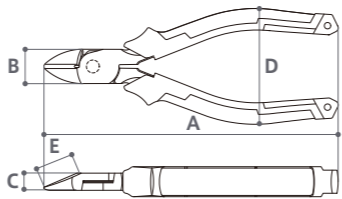
TGモデルグリップ

力が入れやすく、滑りにくいテクスチャグリップ。高いホールド感で抜群の作業性。



強力刃

ラウンド刃 偏心テコ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
138	16	8	54	16
170	19	11	55	22

先端形状
詳細



強力ニッパー

散らからない。 ステンレス線も そのままポイ。

2枚の飛散防止用のPPA樹脂パッドが切れ端をキャッチ。ステンレス線も切断可能な強力タイプ。切り取った際のゴミをしっかりとキャッチしてくれるので、狭所等の片手作業しか出来ない場所でもゴミを落とさず作業可能。

飛散防止パッド
意匠登録済 D.PAT

薄刃タイプはこちら **P45**

つかめるニッパー(強力タイプ)
TH-125CNC/TH-150CNC



パワー強力ニッパー

オススメ
切断線材

ステンレス線

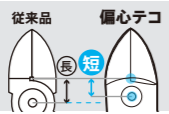
軟鉄線(針金)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
PCN-125	125mm	Φ3.2	Φ2.6	Φ1.6	5.5mm	90	101720
PCN-150	150mm	Φ3.2	Φ2.6	Φ1.6	5.5mm	156	101713

偏心テコ装備

刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。



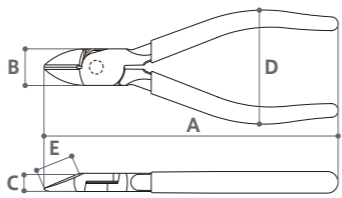
オリジンモデルグリップ

昔ながらのダイレクトな使い心地。視認性の高いイエロー色にロゴマークを印字。



強力刃

ラウンド刃 偏心テコ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
129	16	8	50	16
161	19	11	50	22

先端形状
詳細



パワー強力ニッパー

オススメ
切断線材

ステンレス線

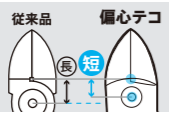
軟鉄線(針金)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
PW-301DG	130mm	Φ3.2	Φ2.6	Φ1.6	5.5mm	105	113969
PW-302DG	160mm	Φ3.2	Φ2.6	Φ1.6	5.5mm	170	110562

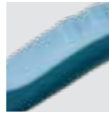
偏心テコ装備

刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。



パワーグリップ

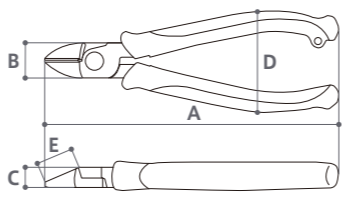
厚みのある二重成型グリップで連続作業時、手を痛めにくい。



JIS JGA
JIS B 4635
JQ0306029)形

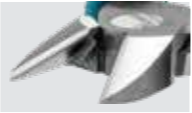
強力刃

ラウンド刃 偏心テコ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
132	16	8	53	16
165	19	11	56	22

先端形状
詳細



つかめるニッパー(強力タイプ)

意匠登録済 D.PAT

オススメ
切断線材

ステンレス線

軟鉄線(針金)



【別売り交換部品:NC-TH-150】
つかめるニッパー150mm 交換用飛散防止パッド(1セット入り) JAN 4952269114126

品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
TH-150CNC	150mm	Φ2.6	Φ1.8	Φ1.2	3.5mm	165	115031

つかめるニッパー

飛散防止パッドにより切った線材が飛び散らない。スペア2セット付き。



ステンレス線対応

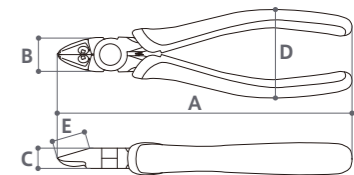
表刃の深い強力刃タイプ。ステンレス線Φ1.2mm 切断可能。



Movie

強力刃

ラウンド刃 バネ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
165	19	11	52	21

先端形状
詳細



つかめるニッパー(強力タイプ)

意匠登録済 D.PAT

オススメ
切断線材

ステンレス線

軟鉄線(針金)



【別売り交換部品:NC-TH-125】
つかめるニッパー125mm 交換用飛散防止パッド(1セット入り) JAN 4952269114119

品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
TH-125CNC	125mm	Φ2.0	Φ1.4	Φ1.0	2.0mm	75	115048

落下防止ストラップ穴

手にやさしい特殊グリップ。落下防止穴付き。



ステンレス線対応

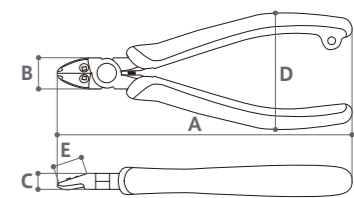
表刃の深い強力刃タイプ。ステンレス線Φ1.0mm 切断可能。



Movie

強力刃

ラウンド刃 バネ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
129	14	8	52	15

先端形状
詳細



強力ニッパー

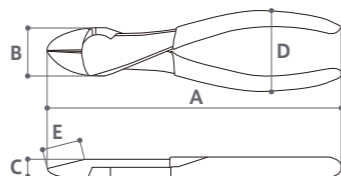
ワイドニッパー

おすすめ
切断線材

ステンレス線
VVFケーブル



強力刃
ラウンド刃



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
WN-180	180mm	Φ3.6	Φ2.6	Φ3.0	Φ2.0	8.0mm	220	110753

軟線・硬線両方切りやすい

より線などの軟線からステンレス線などの硬線まで幅広い切断能力に優れたタイプ。



VVFケーブル

Φ2.0×3心
切断可能。



先端形状
詳細

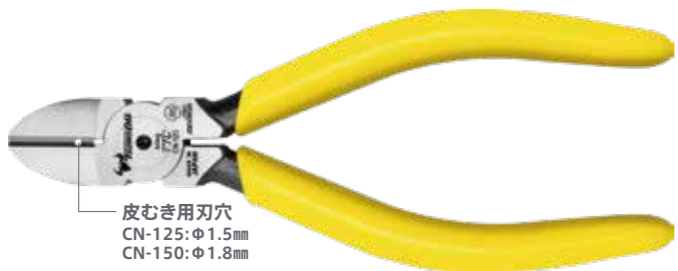


A	B	C	D	E
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(刃長)
182	29	12	50	23

強力ニッパー 刃穴あり

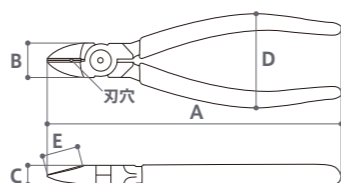
おすすめ
切断線材

ステンレス線
軟鉄線 (針金)



皮むき用刃穴
CN-125: Φ1.5mm
CN-150: Φ1.8mm

JIS
JICA
強力刃
ラウンド刃



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
JIS CN-125	125mm	Φ2.6	Φ1.8	Φ1.2	2.0mm	105	102208
JIS CN-150	150mm	Φ3.2	Φ2.0	Φ1.6	5.5mm	160	102246

皮むき用の刃穴付き

より線の被覆剥きに重宝する刃穴付きタイプ。



刃を閉じて収納可能

刃を閉じてコンパクトに収納可能。不意な刃へのダメージも防ぐ。



先端形状
詳細



A	B	C	D	E
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(刃長)
132	17	10	51	19
162	19	11	53	21

強力ニッパー 刃穴あり バネ付

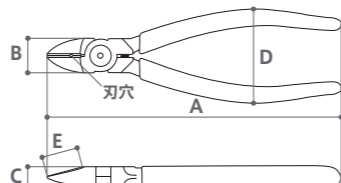
おすすめ
切断線材

ステンレス線
軟鉄線 (針金)



皮むき用刃穴
CN-125S: Φ1.5mm
CN-150S: Φ1.8mm

JIS
JICA
強力刃
ラウンド刃
バネ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
JIS CN-125S	125mm	Φ2.6	Φ1.8	Φ1.2	2.0mm	105	102215
JIS CN-150S	150mm	Φ3.2	Φ2.0	Φ1.6	5.5mm	162	102253

皮むき用の刃穴付き

より線の被覆剥きに重宝する刃穴付きタイプ。



作業性を高めるバネ付

連続作業の負荷を抑えるバネ付き仕様。作業が疲れにくく効率的に。



先端形状
詳細



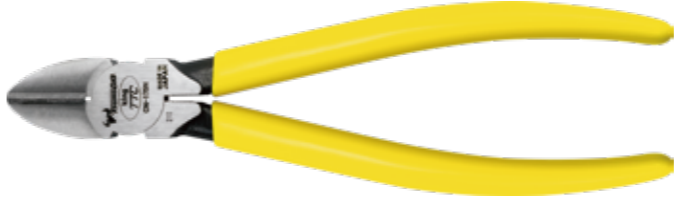
A	B	C	D	E
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(刃長)
132	17	10	51	19
162	19	11	53	21

強力ニッパー

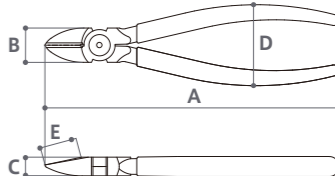
強力ニッパー 刃穴なし

おすすめ
切断線材

ステンレス線
軟鉄線 (針金)



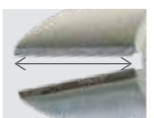
強力刃
ラウンド刃



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
CN-175N	175mm	Φ3.6	Φ2.6	Φ2.0	5.5mm	225	102048

刃長をフルに使える

鉄線・銅線類の切断作業に便利。刃穴なしタイプなので、刃長をフルに活用可能。



175mmサイズ

持ち手が大きいので握りやすい。



先端形状
詳細



A	B	C	D	E
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(刃長)
189	22	12	52	24

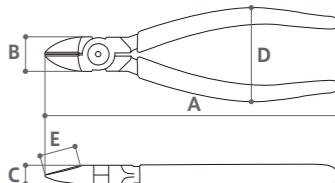
強力ニッパー 刃穴なし

おすすめ
切断線材

ステンレス線
軟鉄線 (針金)



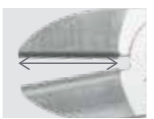
JIS
JICA
強力刃
ラウンド刃



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
JIS CN-125N	125mm	Φ2.6	Φ1.8	Φ1.2	2.0mm	105	102222
JIS CN-150N	150mm	Φ3.2	Φ2.0	Φ1.6	5.5mm	160	102260

刃長をフルに使える

鉄線・銅線類の切断作業に便利。刃穴なしタイプなので、刃長をフルに活用可能。



刃を閉じて収納可能

刃を閉じてコンパクトに収納可能。不意な刃へのダメージも防ぐ。



先端形状
詳細



A	B	C	D	E
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(刃長)
132	17	10	51	19
162	19	11	53	21

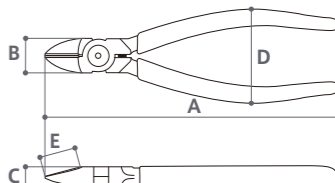
強力ニッパー 刃穴なし バネ付

おすすめ
切断線材

ステンレス線
軟鉄線 (針金)



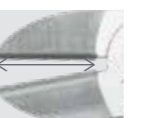
JIS
JICA
強力刃
ラウンド刃
バネ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
JIS CN-125NS	125mm	Φ2.6	Φ1.8	Φ1.2	2.0mm	105	102239
JIS CN-150NS	150mm	Φ3.2	Φ2.0	Φ1.6	5.5mm	160	102277

刃長をフルに使える

鉄線・銅線類の切断作業に便利。刃穴なしタイプなので、刃長をフルに活用可能。



作業性を高めるバネ付

連続作業の負荷を抑えるバネ付き仕様。作業が疲れにくく効率的に。



先端形状
詳細



A	B	C	D	E
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(刃長)
132	17	10	51	19
162	19	11	53	21

圧着工具

ニッパー

プラスチックニッパー

ペンチ

ラジオペンチ

プライヤー

ケーブルカッター

ワイヤロープカッター

特殊工具

ドライバールレンチ

工具セット

オフィシャルグッズ

圧着工具

ニッパー

プラスチックニッパー

ペンチ

ラジオペンチ

プライヤー

ケーブルカッター

ワイヤロープカッター

特殊工具

ドライバールレンチ

工具セット

オフィシャルグッズ

強力ニッパー

信じられないほどタフ。
125mmクラス
最強のニッパー。

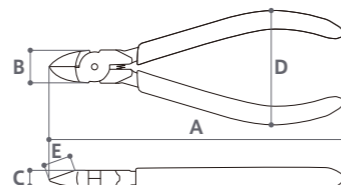
小さいからとあなどってはいけない。
手の平サイズで驚異の切断能力。
ステンレス線φ1.6mmまで難なく切れる頼もしさ。
タフさにサイズは関係ない。

マイクロニッパー強カタイプ (NO.17)
MNH-125

マイクロニッパー強カタイプ (NO.17)

オススメ
切断線材

ステンレス線
軟銅線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MNH-125	125mm	φ2.6	φ2.0	φ2.0	φ1.6	3.5mm	65	110630

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
128	14	7	50	12



125mmクラス最強のニッパー

ステンレス線φ1.6mm切断可能。
※ステンレス線など硬い線材を切断する際は刃部中央より奥の方を使用してください。

作業性を高めるバネ付

連続作業の負荷を抑えるバネ付き仕様。作業が疲れにくく効率的。

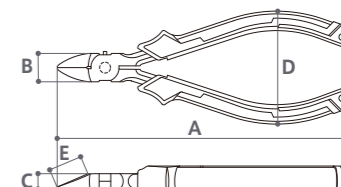
先端形状
詳細

強力ニッパー

ニッパー

オススメ
切断線材

軟鉄線 (針金)
軟銅線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MNK-125DG	125mm	φ2.6	φ1.6	φ2.0	φ1.2	3.5mm	75	115093

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
136	13	7	52	15

手に馴染むTGグリップ

力が入れやすく、滑りにくいテクスチャグリップ。高いホールド感で抜群の作業性。



開きすぎ防止ピン

開きすぎてバネが外れてしまうのを防止するストッパーを搭載。



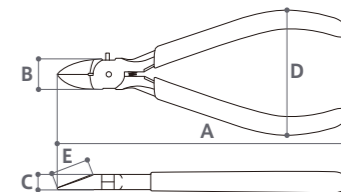
先端形状
詳細



ニッパー (NO.26)

オススメ
切断線材

軟鉄線 (針金)
軟銅線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MNK-125	125mm	φ2.6	φ1.6	φ2.0	φ1.2	3.5mm	65	401318

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
127	13	7	51	15

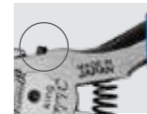
電子機器の組立・メンテナンス

バランスの良い切断能力に加え、細身の先端で電子機器作業に使いやすい。



開きすぎ防止ピン

開きすぎてバネが外れてしまうのを防止するストッパーを搭載。



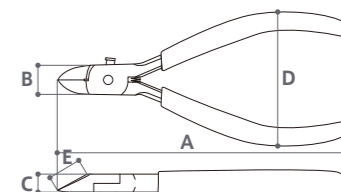
先端形状
詳細



ニッパー (NO.25)

オススメ
切断線材

軟鉄線 (針金)
軟銅線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MNK-100	100mm	φ2.0	φ1.6	φ2.0	φ1.2	3.5mm	50	401301

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
107	11	7	50	11

超小型100mmサイズ

125mmサイズに引けを取らない切断能力の軽量コンパクトニッパー。



開き幅調整ストッパー

刃の開き幅を調整可能な開きすぎ防止ストッパーを搭載。



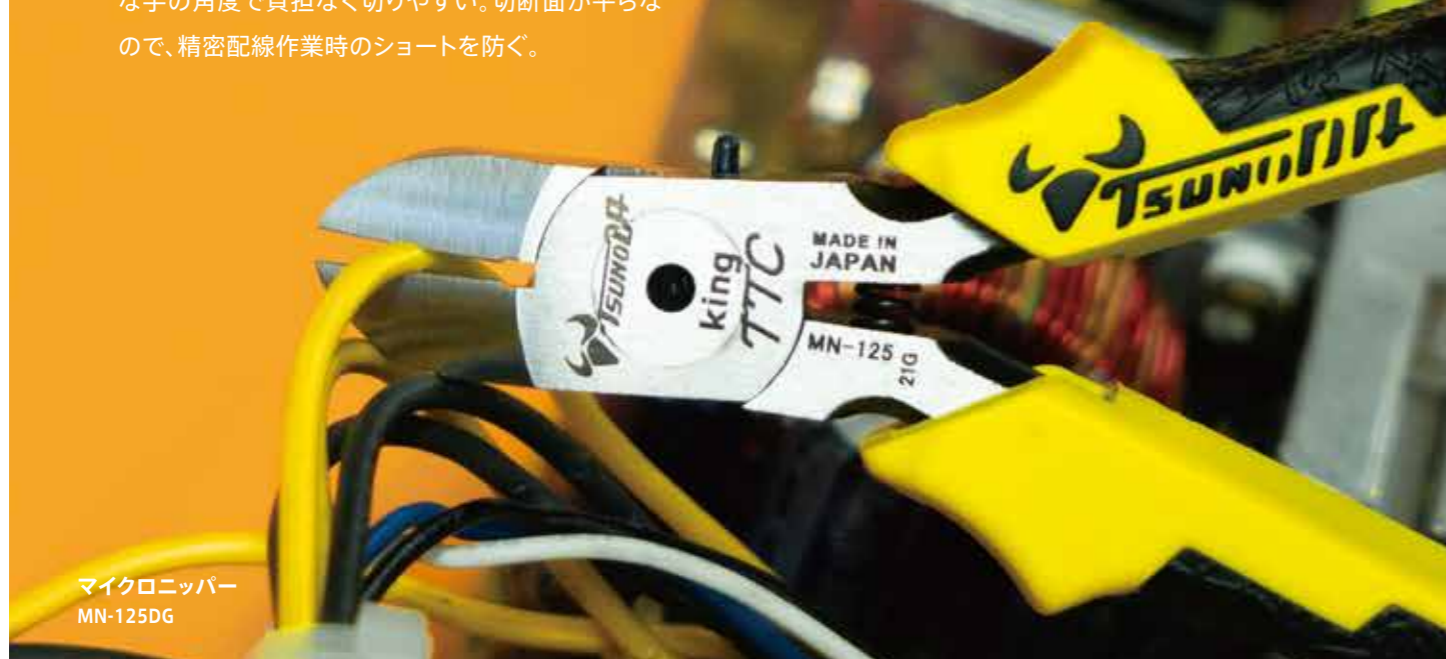
先端形状
詳細



スタンダードニッパー

角度よし、切断面よし。 電子工作ニッパー。

電子機器・精密機器のメンテナンスに。
電子工作向けの約30°の角度のきいた刃形状。自然な手の角度で負担なく切りやすい。切断面が平らなので、精密配線作業時のショートを防ぐ。



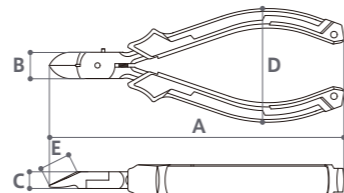
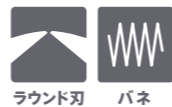
マイクロニッパー
MN-125DG

マイクロニッパー

オススメ
切断線材

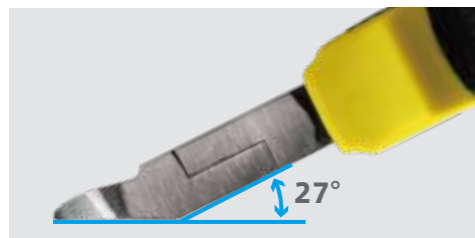
軟銅線

より線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MN-125DG	125mm	Φ2.0	Φ1.6	Φ1.6	Φ0.9	3.5mm	75	101188

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
135	13	8	52	16



電子工作向けの角度のきいた刃形状

約30°の角度のきいた刃形状が電子工作向き。自然な手の角度で負担なく切りやすい。



精密配線作業にも

切断面が平らなので、精密配線作業時のショートを防ぐ。銅線Φ2.0mm、より線Φ3.5mm、軟鉄線Φ1.6mm、ステンレスΦ0.9mm対応。



先端形状 詳細

スタンダードニッパー

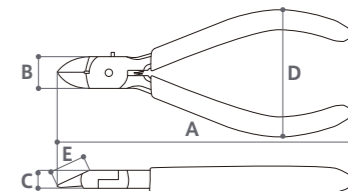
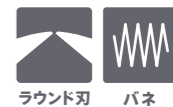
マイクロニッパー (NO.12)

オススメ切断線材

軟銅線

より線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MN-125	125mm	Φ2.0	Φ1.6	Φ1.6	Φ0.9	3.5mm	70	402124

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
126	13	8	48	16

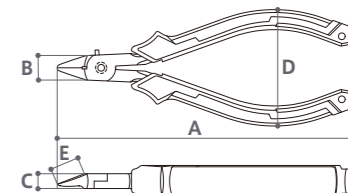
マイクロニッパー 先細タイプ

オススメ切断線材

軟銅線

より線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
PM-120DG	120mm	Φ2.0	Φ1.6	Φ1.6	Φ0.9	3.5mm	70	101195

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
132	12	7	52	12

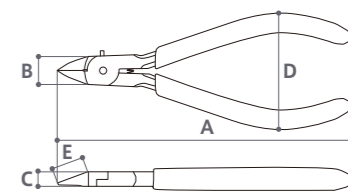
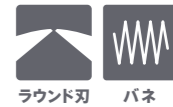
マイクロニッパー先細タイプ (NO.5)

オススメ切断線材

軟銅線

より線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
PM-120	120mm	Φ2.0	Φ1.6	Φ1.6	Φ0.9	3.5mm	60	402056

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
124	12	7	50	12

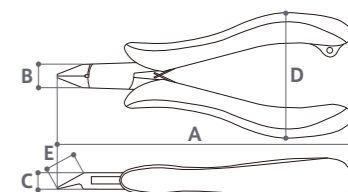
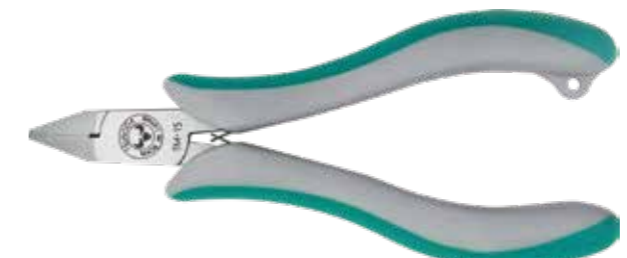
先細ニッパー

オススメ切断線材

プラスチック

軟銅線

先端形状
詳細



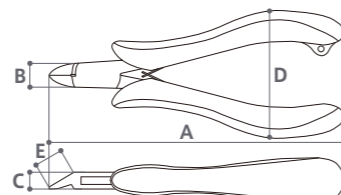
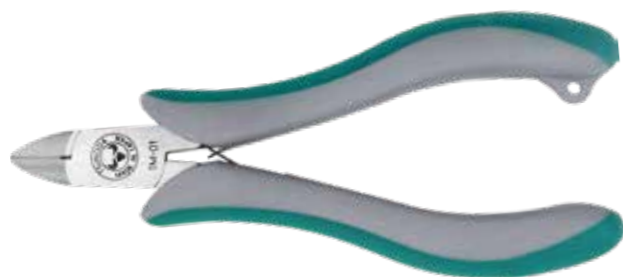
品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	より線	プラスチック		
TM-15	120mm	Φ1.0	Φ0.5	1.25mm	Φ2.5	65	110722

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
121	11	7	52	13

スタンダードニッパー

ニッパー

オススメ切断線材



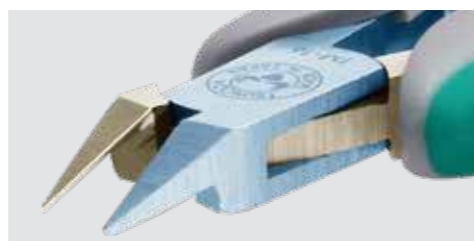
品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	軟鉄線 (針金)	より線	プラスチック	ナイロンテグス		
TM-01	120mm	Φ1.0	Φ0.5	1.25mm	Φ2.5	8号 (約0.47mm)	60	110227

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
119	11	7	52	12



手芸用ナイロンテグスの切断に

精度の高い刃なので手芸用ナイロンテグスのような柔らかい素材も気持ちよく切断できる。



ガタつき・ねじれを抑えるボックスジョイント構造

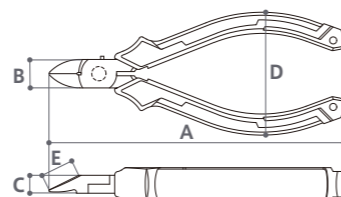
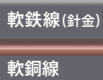
使い込んでもガタつきやねじれを抑制できるボックスジョイント構造。長期間の使用にも耐える超寿命ニッパー。(画像はTM-16)



先端形状詳細

ニッパー

オススメ切断線材

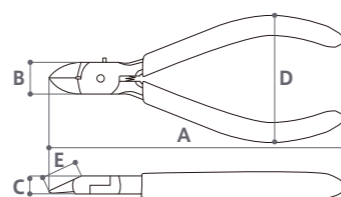
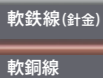


品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MN-115DG	115mm	Φ2.0	Φ1.2	Φ1.6	Φ0.9	3.5mm	70	115086

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
125	13	8	52	13

ニッパー (NO.2)

オススメ切断線材



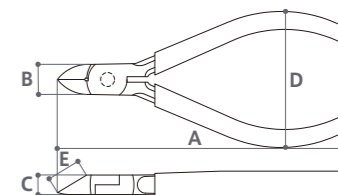
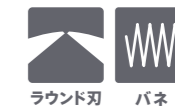
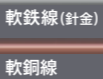
品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MN-115	115mm	Φ2.0	Φ1.2	Φ1.6	Φ0.9	3.5mm	65	402025

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
117	13	8	51	13

スタンダードニッパー

プチニッパー

オススメ切断線材

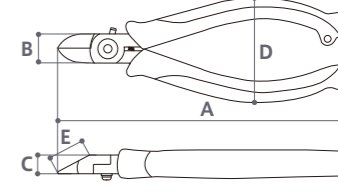
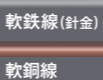


品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MN-100	100mm	Φ1.6	Φ1.2	Φ1.0	Φ0.9	2.0mm	56	110401

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
102	11	7	49	13

スタンダードニッパー

オススメ切断線材

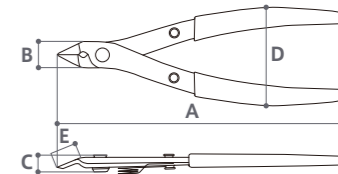
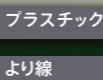


品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
PW-311DG	125mm	Φ2.0	Φ1.6	Φ0.9	3.5mm	90	110456
PW-312DG	150mm	Φ2.6	Φ2.0	Φ0.9	5.5mm	135	110463

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
130	15	8	57	17
160	16	10	57	20

ミニカット (No.8)

オススメ切断線材

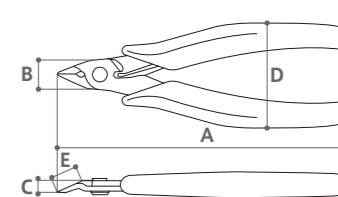
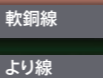


品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	アルミ線	より線	プラスチック		
MC-125	125mm	Φ1.2	Φ2.6	2.0mm	Φ3.0	40	405088

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
126	11	7	42	10

ニッパー (NO.28)

オススメ切断線材



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	アルミ線	より線	プラスチック		
FC-120	120mm	Φ1.2	Φ2.6	2.0mm	Φ3.0	45	113068

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
125	13	5	46	9

スタンダードニッパー

かゆい所に刃が届く。

エッジニッパーは絶妙な刃部角度、尖った先端であなたのプラモ制作を強力サポート。

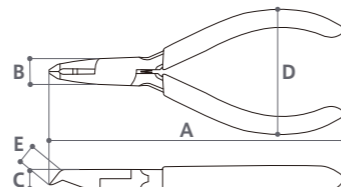
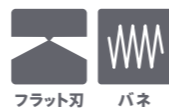
エッチングパーツの切り出しに最適。その他、狭所ダボ処理、パーツ加工など多岐にわたり活躍。狭所での変則カットなどワンランク上の制作に。

エッジニッパー (No.22)
MEN-115

エッジニッパー (No.22)

オススメ
切断線材

- 軟銅線
- プラスチック
- 軟鉄線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	より線	プラスチック		
MEN-115	115mm	φ1.2	φ0.9	φ1.0	1.25mm	φ2.0	60	401226

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
114	10	8	48	7



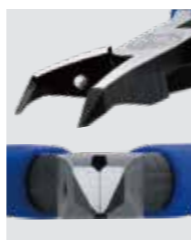
エッチングパーツの切り出しに最適

スマートで尖った、絶妙な角度の刃部先端。エッチングパーツの隙間に滑り込むので、パーツの切り出しが簡単に行える。



プラモ制作のダボ処理、パーツ加工に

プラモ制作のテクニック「ダボ処理」。細い頭部の先端刃で、狭所でのダボ切り・パーツ加工に。銅線が切れる程の耐久性で気兼ねなく切断可能。



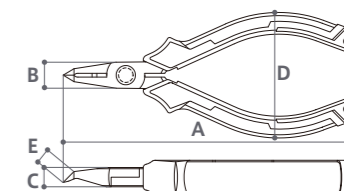
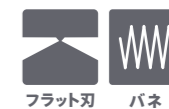
先端形状 詳細

スタンダードニッパー

エッジニッパー

オススメ
切断線材

- 軟銅線
- より線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	より線	プラスチック		
MEN-115DG	115mm	φ1.2	φ0.9	φ1.0	1.25mm	φ2.0	70	101201

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
123	10	8	52	7

細かい電子機器作業に精密機器の小さい部品の切り出し、電子工作の基盤の配線切断に。



手になじむ独自グリップ
疲れにくさ、感触の良さを研究し開発した、ツノダオリジナルグリップ。



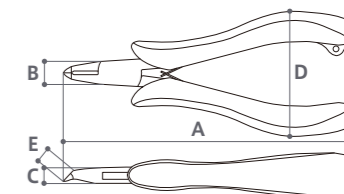
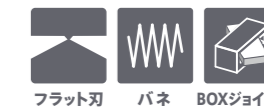
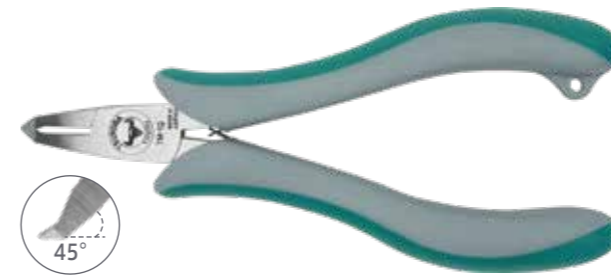
先端形状 詳細



エッジニッパー

オススメ
切断線材

- 軟銅線
- より線



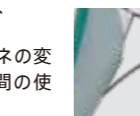
品番	呼び寸	切断能力 (mm)			重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	より線	プラスチック		
TM-10	120mm	φ1.0	1.25mm	φ1.5	65	110319

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
122	11	7	52	6

ボックスジョイント構造
ガタつきやねじれを抑制できるボックスジョイント構造。(画像はTM-16)



リーフスプリング
開き過ぎによるバネの変形を解消し、長期間の使用に耐える構造。



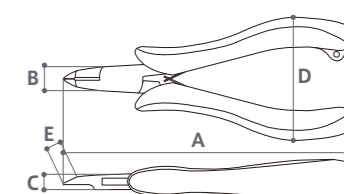
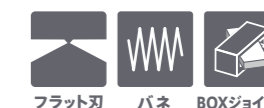
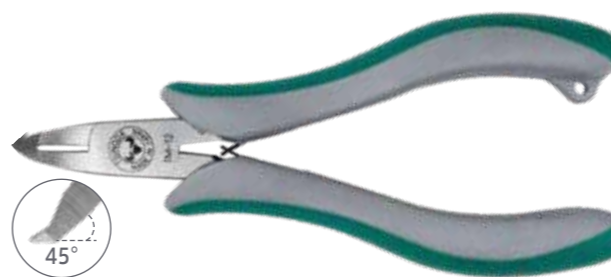
先端形状 詳細



ジュエリーニッパー

オススメ
切断線材

- 軟銅線
- より線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	より線		
TM-12	120mm	φ1.0	1.25mm	65	110517

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
122	11	7	52	5

ハンドメイド制作に
手芸用ワイヤーの切断に。(ステンレスワイヤー不可)



ユニバーサルグリップ
手に馴染む優しい握り心地を追求したグリップ形状。



先端形状 詳細



スタンダードニッパー

使用後の収納まで 考えられた特許取得済み、 バネ開閉ロック機構。

特許取得済みの開閉ロック機構を搭載した、軽くて扱いやすいスタンダードニッパー。バネ付きなのに刃を閉じて収納できるから刃を痛めない。

※さらにステンレス製でサビにも強い。

※防錆を保证するものではありません。より長くお使いいただくにはメンテナンスが必要となります。塩分・埃・汚れが付着した場合、金属表面を拭き取り防錆油を塗布した後、湿度50%以下で保管することを推奨します。

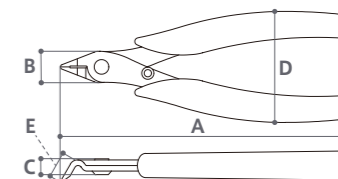
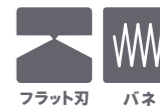
スタンダードニッパー

ステンレイベントニッパー

特許登録済 PAT.

オススメ
切断線材

軟銅線
より線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)	
		軟銅線	アルミ線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	より線			
SNB-125	125mm	Φ1.6	Φ1.6	Φ0.6	Φ1.0	1.25mm	Φ3.0	50	113617

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
123	13	7	46	9



ガッツリ刃角度の利いた先曲がりニッパー

刃角度60°の先曲りタイプ。精密機械の組立など入り組んだ箇所の切断に活躍。



刃先を閉じて収納できる

特許登録済 PAT.



先端形状 詳細

バネを使った開閉ロック機構も搭載 (特許登録済)

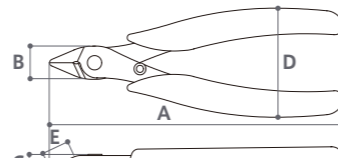
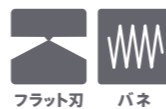
開閉ロック機構も搭載し、バネ付きなのに刃を閉じて収納可能。刃を痛める心配がない。

ステンレスニッパー

特許登録済 PAT.

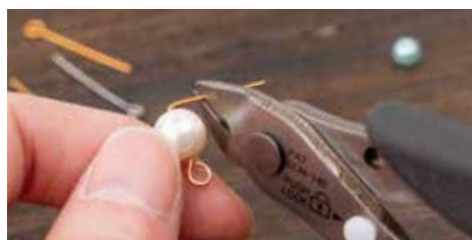
オススメ
切断線材

軟銅線
より線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)	
		軟銅線	アルミ線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	より線			
SCN-125	125mm	Φ2.0	Φ2.0	Φ0.9	Φ1.0	2.0mm	Φ3.0	50	113631
SCN-140	140mm	Φ2.6	Φ3.5	Φ1.6	Φ2.0	3.5mm	Φ4.0	70	114072

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
123	14	7	46	8
140	14	9	47	9



アクセサリ向き、収納もできて軽くてサビにくい
アクセサリ製作に適したフラット刃。真鍮製の9ピン・Tピンなどの切断に。ステンレス製でサビづらく、使い終わった後は刃を閉じて収納もできるのでうれしい。



刃先を閉じて収納できる

特許登録済 PAT.

バネを使った開閉ロック機構も搭載 (特許登録済)
開閉ロック機構も搭載し、バネ付きなのに刃を閉じて収納可能。刃を痛める心配がない。



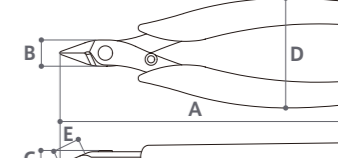
先端形状 詳細

ステンレス先細ニッパー

特許登録済 PAT.

オススメ
切断線材

軟銅線
プラスチック



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)	
		軟銅線	アルミ線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	より線			
SSN-125	125mm	Φ1.6	Φ1.6	Φ0.6	Φ1.0	1.25mm	Φ3.0	50	113648

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
123	11	7	46	8



先細の先端でプラモデル製作に
軟銅・軟鉄・真鍮線など多様な線材からプラスチックΦ3mmまで対応。先細フラット刃がプラモデル製作向き。50gと軽量でクリエイティブな世界に没頭できる。



刃先を閉じて収納できる

特許登録済 PAT.

バネを使った開閉ロック機構も搭載 (特許登録済)
開閉ロック機構も搭載し、バネ付きなのに刃を閉じて収納可能。刃を痛める心配がない。



先端形状 詳細

スタンダードニッパー

カクッと解決。
曲がってるから
使いやすい。

作業性の高い45°と垂直面に適した90°の2タイプで無理な手の向きにならず、力を入れやすい。通常のニッパーでは入らない内部や狭い所での切断を可能に。

45°タイプ

変則的な箇所に便利な傾斜角とスリムな先端!

樹脂射出成型品のゲートカット、DIY、ホビー、クラフトの線材切断に。

90°タイプ

垂直面の切断に壁際や平面の突起の面切りに!

90度刃で平面の突起物のカットに最適。

Point 1 **フラットな切断面**
フラット刃で切り残しが少ない

【切断対応樹脂素材】

PMMA	PVC	PET	PP	PC	POM	ABS
—	◎	◎	◎	◎	○	○

Point 2 **広範囲な使用用途**
プラスチック以外の線材も切断可能



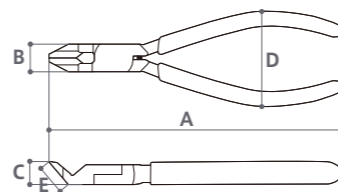
カクッと45°ニッパー
AN-150A

カクッと45°ニッパー

オススメ切断線材

プラスチック

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	アルミ線	軟鉄線(針金)	真鍮線	プラスチック		
AN-150A	150mm	φ2.0	φ3.0	φ1.2	φ1.6	φ5.0	130	107098

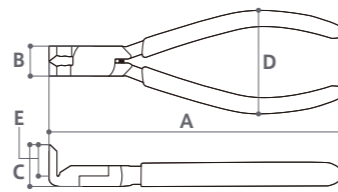
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
156	15	11	50	16

カクッと90°ニッパー

オススメ切断線材

プラスチック

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	アルミ線	軟鉄線(針金)	真鍮線	プラスチック		
AN-150B	150mm	φ2.0	φ3.0	φ1.2	φ1.6	φ5.0	135	107104

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
144	15	21	50	15

スタンダードニッパー

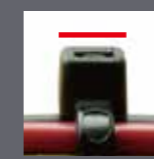
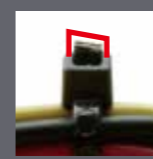
散らからない。
そのままポイ。

飛散防止パッド
意匠登録済 D.PAT

2枚の飛散防止用のPPA樹脂パッドが切れ端をキャッチ。切り取った際のゴミをしっかりとキャッチしてくれるので、狭所等の片手作業しか出来ない場所でもゴミを落とさず作業可能。

0.1mm以下の
極細線もつかんで
離さない。

フラットな切断面で安全な仕上り



面位置でキレイにカット。ケガを防止



強力刃タイプはこちら **P31**

つかめるニッパー(薄刃タイプ)
TH-125NC/TH-150NC

つかめるニッパー(薄刃タイプ)

意匠登録済 D.PAT

オススメ切断線材

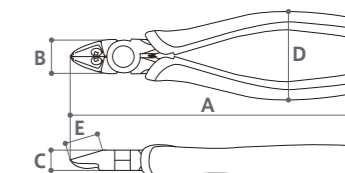
結束バンド

軟銅線



【別売り交換部品:NC-TH-150】
つかめるニッパー150mm 交換用飛散防止パッド(1セット入り) JAN 4952269114126

品番	呼び寸	使用範囲 (mm)		切断能力 (mm)			重量 (g)	JAN (4952269)
		結束バンド対応幅	プラスチック	より線	軟銅線			
TH-150NC	150mm	9	φ4.0	2.0mm	φ2.0	165	114102	



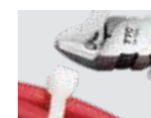
つかめるニッパー

飛散防止パッドにより切った線材が飛び散らない。スペア2セット付き。



結束バンドを面切り

最大幅9mm対応。フラットに切れるので、切り残しによるケガを防ぐ。



先端形状
詳細



つかめるニッパー(薄刃タイプ)

意匠登録済 D.PAT

オススメ切断線材

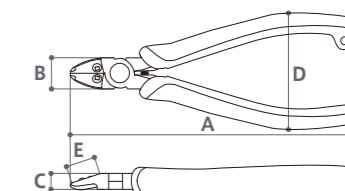
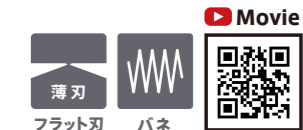
結束バンド

より線



【別売り交換部品:NC-TH-125】
つかめるニッパー125mm 交換用飛散防止パッド(1セット入り) JAN 4952269114119

品番	呼び寸	使用範囲 (mm)		切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		結束バンド対応幅	プラスチック	より線			
TH-125NC	125mm	6	φ2.0	2.0mm	75	113600	



0.1mm以下極細線対応

自動車メンテナンスなど切れ端を飛散させたくない作業に最適。



9ピン&Tピンの切れ端

アクセサリ作家さんにおすすめ。切れ端が飛んでいく問題を解決。



先端形状
詳細



斜めニッパー

結束バンド専用 つかんで締めて、 そのままツラ切り。

結束作業に時間がかかる…切り口でケガ…
こんなお困りごとに。結束バンド(タイラップ・ケーブルタイ)の
ために開発された専用工具。ポイントは刃元のギザギザの
つかみ歯。結束バンドを確実につかみ、ぎゅっと締め上げる。
そのまま切り落とせばあっという間に作業が完了。業務用だけで
なくベビーゲートや収納棚などのDIYにもお役立ち。



専用つかみ歯
意匠登録済 D.PAT



つかんで締める

結束バンドのために開発された
専用セレーション加工で、
しっかりつかめる。

そのまま切る

工具の持ち替えなしに切断可能。
スムーズで効率の良い作業感。
1本で結束作業が完結。

安全でキレイな切り口

切り残しのない切断面で、ケガを防止。
業務用にもお子さまやペットのいる
ご家庭でも安心。

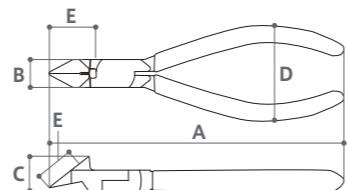
結束バンドニッパー
KBN-100S/125/150

結束バンドニッパー 意匠登録済 D.PAT

オススメ切断線材

結束バンド

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)					結束バンド 対応幅(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	真鍮線	より線	プラスチック			
KBN-125	125mm	Φ2.0	Φ1.2	Φ1.6	2.0mm	Φ3.0	6	95	114164
KBN-150	150mm	Φ2.6	Φ1.6	Φ2.0	5.5mm	Φ4.0	8	135	113976

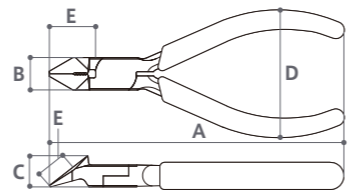
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
130	14	15	46	16
158	15	18	52	17

結束バンドニッパー バネ付き 意匠登録済 D.PAT

オススメ切断線材

結束バンド

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)					結束バンド 対応幅(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	真鍮線	より線	プラスチック			
KBN-100S	100mm	Φ1.2	Φ1.0	Φ1.0	2.0mm	Φ2.0	4	65	115062

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
114	12	12	49	12

斜めニッパー

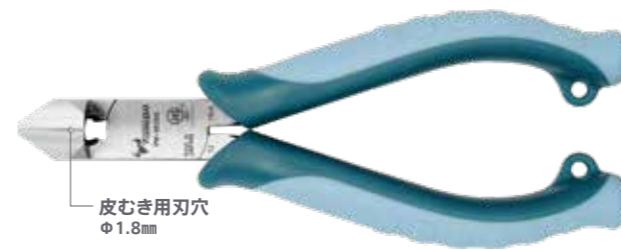
三枚合せ斜めニッパー

オススメ切断線材

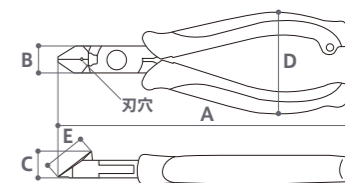
軟銅線

より線

先端形状
詳細



皮むき用刃穴
Φ1.8mm



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
IIIS PW-351DG	125mm	Φ2.0	Φ1.2	Φ0.6	Φ2.0mm	110	110432
IIIS PW-352DG	150mm	Φ2.6	Φ1.2	Φ0.6	Φ3.5mm	155	110449

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
143	14	15	55	23
164	15	16	57	24

斜めニッパー

オススメ切断線材

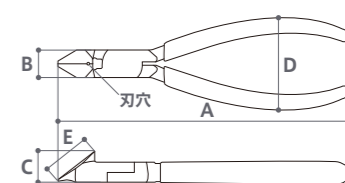
軟銅線

より線

先端形状
詳細



皮むき用刃穴
Φ1.8mm



品番	呼び寸	切断能力(mm)						重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	真鍮線	より線	プラスチック		
IIIS NP-125	125mm	Φ2.0	Φ1.2	Φ0.9	Φ1.6	Φ2.0mm	Φ3.0	95	104011
IIIS NP-150	150mm	Φ2.6	Φ1.6	Φ1.2	Φ2.0	Φ5.5mm	Φ4.0	135	104028

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
132	14	16	50	23
157	15	17	50	25

斜めニッパー

オススメ切断線材

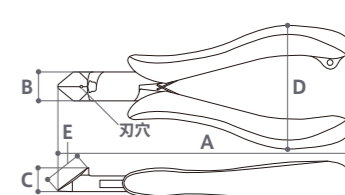
軟銅線

より線

先端形状
詳細



皮むき用刃穴
Φ1.2mm



品番	呼び寸	切断能力(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	より線		
TM-11	120mm	Φ1.0	1.25mm	65	110326

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
122	12	11	52	16

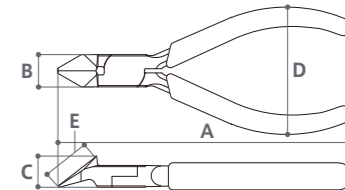
斜めニッパー

オススメ切断線材

軟銅線

より線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)					重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	真鍮線	より線	プラスチック		
NP-100N	100mm	Φ1.6	Φ1.2	Φ1.0	2.0mm	Φ2.0	65	115055

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
114	12	12	49	18

エンドニッパー

レザークラフト、ファスナーの長さ調整に。

主に飛び出た釘の引き抜きやカットに使用。その他、レザークラフト、DIY、模型や藤工芸、木工細工などで活躍。ファスナーの長さ調整、務歯(むし)の喰切りに最適。また、靴やカバンなどのハトメ、カシメの切断にも。

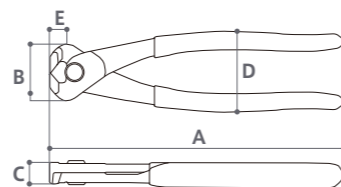
喰切りニッパー(エンドニッパー)
EN-1655

喰切りニッパー(エンドニッパー)

オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

軟銅線



品番	呼び寸	切断能力(mm)					重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	真鍮線	ステンレス線	プラスチック		
EN-1655	165mm	Φ4.0	Φ2.6	Φ3.0	Φ2.0	Φ5.0	210	113297
EN-210	210mm	Φ4.0	Φ3.2	Φ4.0	Φ2.6	Φ6.0	280	113198

A (全長)	B (頭部幅)	C (刃長)	D (柄幅)	E (先端長)
170	34	13	47	9
208	38	16	47	10



強力フラット刃×偏心構造

フラットタイプの強力刃でカシメやハトメの狭い隙間にも力強く入り込む。さらに刃が支点に近い偏心構造なので軽力で切断しやすい。



ソーイング、レザークラフト、藤工芸に

突起物の切断・引抜きはもちろんファスナーの長さ調整(務歯の喰切り)やレザークラフトなど様々なシーンに。ギターフレット交換やメンテナンスの道具としても重宝。



先端形状 詳細

エンドニッパー

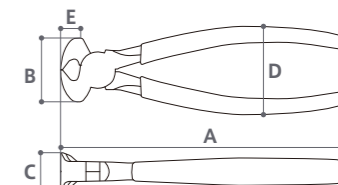
エンドニッパー

オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

軟銅線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	真鍮線	ステンレス線		
EN-150	150mm	Φ3.2	Φ2.6	Φ2.6	Φ1.6	205	102017

A (全長)	B (頭部幅)	C (刃長)	D (柄幅)	E (先端長)
166	35	22	52	10

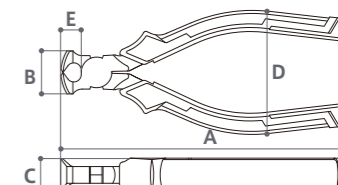
エンドニッパー

オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

真鍮線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	真鍮線	ステンレス線		
EN-115DG	115mm	Φ2.0	Φ1.6	Φ1.6	Φ1.2	75	101249

A (全長)	B (頭部幅)	C (刃長)	D (柄幅)	E (先端長)
123	18	13	52	9

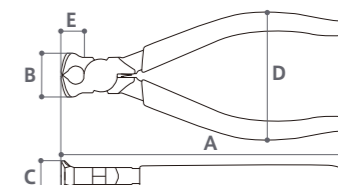
エンドニッパー(喰切)(No.9)

オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

真鍮線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	真鍮線	ステンレス線		
EN-115	115mm	Φ2.0	Φ1.6	Φ1.6	Φ1.2	70	408096

A (全長)	B (頭部幅)	C (刃長)	D (柄幅)	E (先端長)
114	18	13	51	9

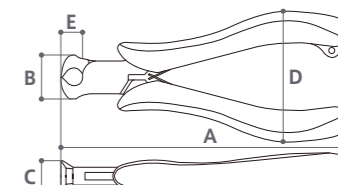
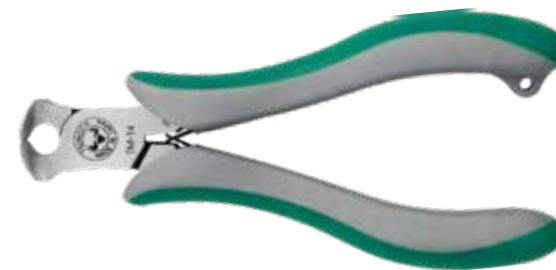
エンドニッパー

オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

軟銅線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
TM-14	120mm	Φ2.0	Φ1.2	Φ0.9	2.0mm	70	110623

A (全長)	B (頭部幅)	C (刃長)	D (柄幅)	E (先端長)
113	18	13	52	8

メタルカッター

番線・真鍮線カットの定番にして至高。

番線などが切断しやすい土木建築作業向けの「メタルカッター」「エンドカッター」、ジュエリー制作で活躍する「プラスカッター」をそれぞれラインアップ。

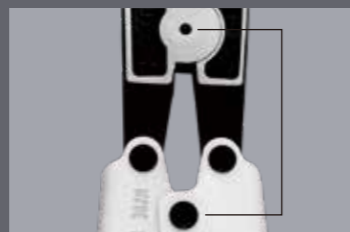
金属を軽い力で切断しやすい二重テコ構造と刃を閉じた状態で収納可能なハンドルロック機能を搭載。

製品特長



片手で開閉、ハンドルロック機能

専用のストッパーを回すことで、刃を閉じた状態で収納可能。片手で開閉出来るので、作業中両手が塞がらない。省スペースかつ刃を傷めない便利な機能。



二重テコ採用

ピアノ線などの硬線 (PC-1100/1200 対応) や真鍮線 (PC-1300/1400 対応) 等の金属を軽い力で楽々切断。



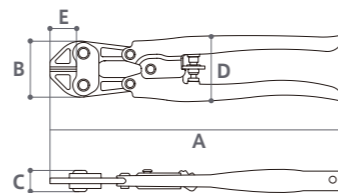
高耐久なハンドル

焼入れ処理を施し、変形強度や耐久性が大幅にアップ。頑丈かつガタつきを軽減した高耐久なハンドル。

メタルカッター

おすすめ切断線材

ピアノ線
ステンレス線



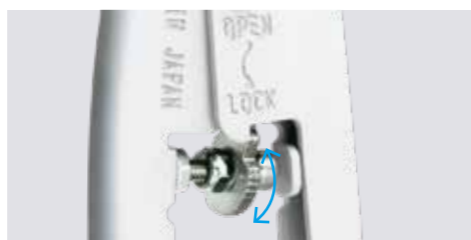
品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)	
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	番線 (なまし鉄線)	ステンレス線	硬鋼線			ピアノ線
PC-1100	230mm	Φ5.0	Φ4.0	Φ4.0	Φ3.2	Φ1.6	Φ0.8	275	113020

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
220	42	17	49	19



番線カットの定番中の定番

バネ付きで土木建築、スクラップ業などの固定・荷崩れ防止に多用する番線の連続切断作業に。ビニールハウスパイプ固定用の番線加工作業にもオススメ。



ハンドルロック機能

専用ストッパーで、刃を閉じて収納可能。片手で開閉出来るので、作業中両手が塞がらない。



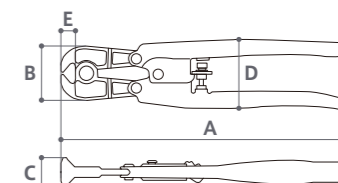
先端形状詳細

メタルカッター

エンドカッター

おすすめ切断線材

ステンレス線
軟鉄線 (針金)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)	
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	番線 (なまし鉄線)	ステンレス線	硬鋼線			ピアノ線
PC-1200	230mm	Φ4.0	Φ4.0	Φ4.0	Φ3.2	Φ1.6	Φ0.8	250	113037

A (全長)	B (頭部幅)	C (刃長)	D (柄幅)	E (先端長)
212	38	20	49	9

ピアノ線切断可能

ピアノ線 Φ0.8mm もラクラク切断。



突き出た釘の切断・引抜き

二重テコの喰切り構造で硬い釘の処理に最適。



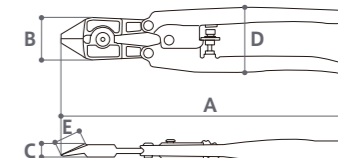
先端形状詳細



プラスカッター (ラウンド刃)

おすすめ切断線材

軟銅線
真鍮線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	真鍮線		
PC-1300	230mm	Φ5.0	Φ5.0	255	113044

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
226	34	12	49	18

ラウンド刃

ピンポイントでの切断がしやすいラウンド形状。



ジュエリー制作に

真鍮などの柔らかい金属を軽い力で切断。(PC-1400も同様)



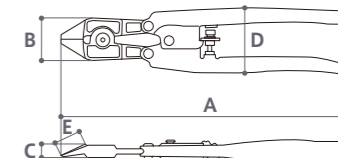
先端形状詳細



プラスカッター (ストレート刃)

おすすめ切断線材

軟銅線
真鍮線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	真鍮線		
PC-1400	230mm	Φ5.0	Φ5.0	260	113051

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
226	34	12	49	18

フラット刃

切断面がフラットな仕上がり。



キャストツリー切り離し

ロストワックス鑄造のキャストツリーからの切り離しに最適。(PC-1300も同様)



先端形状詳細



用途を使い分けるため、ニッパーの刃形状を知ろう

ニッパーは特殊な種類を除き、基本的には線材を切る工具です。一般的なニッパーには、「ラウンド刃(スタンダード刃)」「フラット刃(ストレート刃)」の主に2つの刃の種類があります。それぞれの特徴を理解し用途ごとに使い分けるためのヒントを掲載します。

一般的な2種類の刃

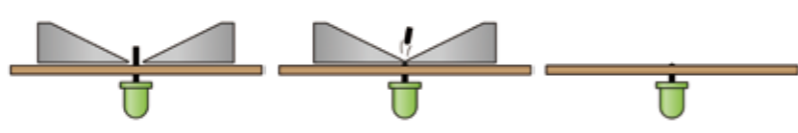
ラウンド刃(スタンダード刃)

刃部を曲面に仕上げた物で平面に出ているバリ取りやゲートの切断作業に最適です。

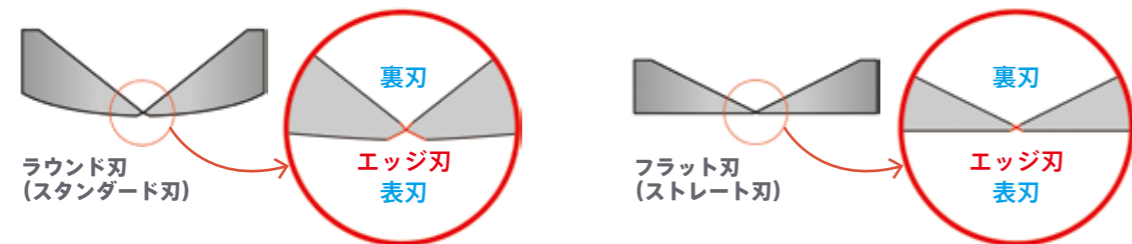


フラット刃(ストレート刃)

切り口が平面になるフラットタイプ。ゲートの切り離しやプラスチック曲面のバリ取りに最適です。

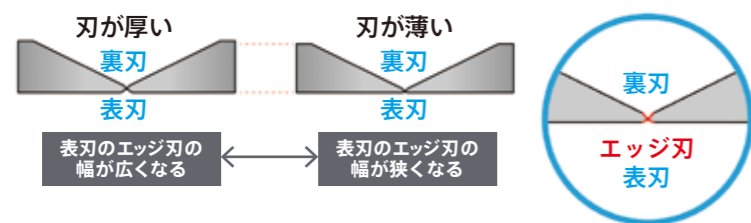


どちらのニッパーにも両刃のエッジ刃がある



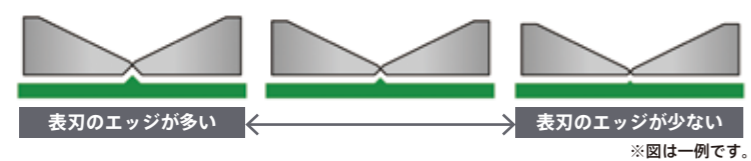
角度の違いはありますが、どちらも同じ形(両刃)のエッジ刃が付いています。主に、刃が痛まないようにするためにこのような形にしています。

エッジ刃の角度が同じ場合、刃の厚みで違いが出る



同じ鋼材でできていて、エッジ刃の角度も同じ場合、刃の厚みの違いで、表刃についているエッジ刃の幅が変わります。刃が厚いほど丈夫になるので、より硬い物が切れます。

エッジ刃の違いによる切り跡の残り方



金属用とプラスチック用の違いは、刃の硬さやエッジ刃の角度などの違いです。ニッパーを選ぶ時は、各メーカーの説明を正しく確認してください。
※図は一例です。

プラスチックニッパー

Cutting Pliers for Plastics

プラスチックニッパー
P54~61



片刃入門。 エントリーニッパー。

一般的な片刃は切れ味がある分、脆く折れやすい傾向にあるが、SKN-140は繊細な切れ味を保ちながらも十分な刃の厚みを実現。丈夫で扱いやすいので、片刃入門にオススメ。



片刃

切刃
まな板刃

バリが出ない平らな切断面



両刃

バリが残るので後処理が増える

片刃仕様により切断面が平滑で仕上がりがキレイに。まな板刃の上を切刃が削ぐように切り落とすのでバリが残らない。後処理を省き、作業時間を大幅カット。

この切れ味を 待っていた

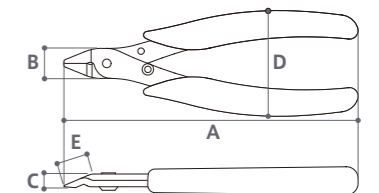
片刃仕様によりバリが出ない滑らかな切断面。
仕上り良く、圧倒的な作業効率アップに。
ワンランク上の作品づくりにオススメです。

極薄刃プラスチックニッパー(片刃)ステンレス
SKN-140

極薄刃プラスチックニッパー(片刃)ステンレス

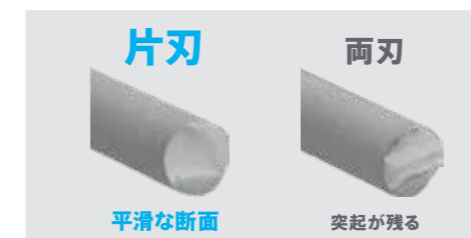
特許登録済 PAT.

オススメ
切断線材
プラスチック
プラスチック専用



品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
SKN-140	140mm	プラスチック φ3.0	70	114720

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
140	14	9	48	10



バリが出ない平らな切断面
片刃仕様によりバリが出ない滑らかな切断面。まな板刃の上を切刃がそくように切り落とすのでバリが残らない。後処理を省き、作業時間を大幅カット。



パネを使った開閉ロック機構も搭載(特許登録済)
開閉ロック機構も搭載し、パネ付きなので刃を閉じて収納可能。刃を痛める心配がない。サビに強いステンレス素材。



**先端形状
詳細**

プラスチックニッパー

ステンレスプラスチックニッパー

特許登録済 PAT.

オススメ
切断線材

プラスチック

プラスチック専用



品番	呼び寸	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JAN (4952269)
SPN-125	125mm	3.0	50	113624

開閉ロック機構 (特許登録済)

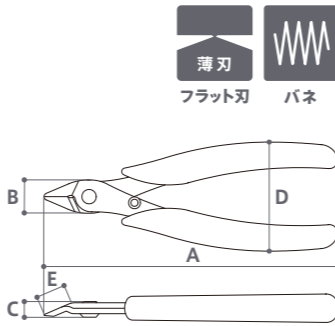
バネ付きなのに刃を閉じて
収納可能。刃を痛める心配
がない。



軽量50g
ステンレス製
で薄くて軽い
形状。



先端形状 詳細



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
123	14	7	46	8

プラニッパー

オススメ
切断線材

プラスチック

プラスチック専用



品番	呼び寸	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JAN (4952269)
PN-115DG	115mm	5.0	70	115079

質感の高いTGグリップ

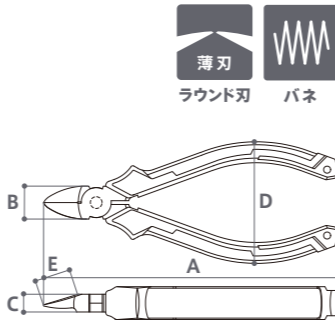
疲れにくく、感触の良い
オリジナルグリップ。



プラスチック
φ5.0mm切断可能。



先端形状 詳細



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
126	14	8	52	15

プラニッパー (No.4)

オススメ
切断線材

プラスチック

プラスチック専用



品番	呼び寸	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JAN (4952269)
PN-115	115mm	5.0	60	407044

滑りにくいソルグリップ

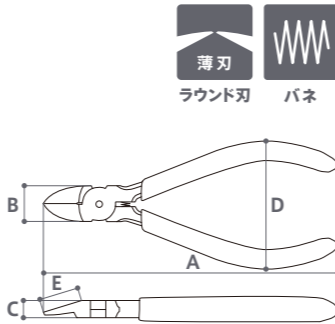
表面にザラつきがあり滑
りにくい。力がダイレクトに
伝わるグリップ。



プラスチック
φ5.0mm切断可能。



先端形状 詳細



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
117	14	8	51	15

プラスチックニッパー

薄刃プラニッパー (No.27)

オススメ
切断線材

プラスチック

プラスチック専用



品番	呼び寸	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JAN (4952269)
TN-120	120mm	3.0	60	111101



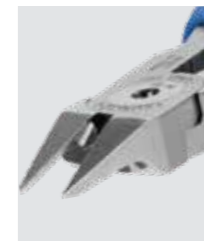
薄刃なのにガンガン切れる

プラモパーツの加工やダボ穴処理もガンガンいける。繊
細な切れ味に頑丈さを兼ね備えた薄刃プラニッパー。刃
が強く切りたいところを気兼ねなく自由に切断可能。

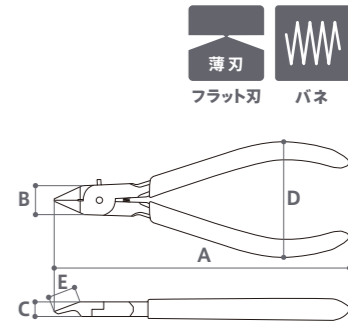


先細精密刃仕様

切断面を確認しながら切れる先細薄刃。鋭い切れ味
でキレイな切断面を実現。



先端形状 詳細



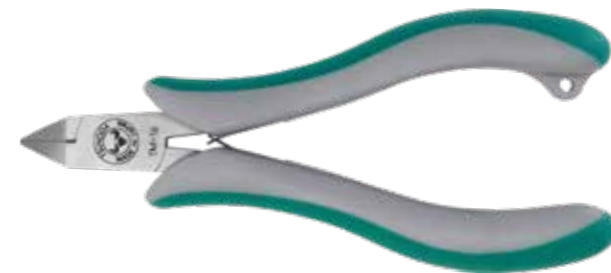
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
122	12	7	49	11

薄刃ニッパー先細タイプ

オススメ
切断線材

プラスチック

プラスチック専用

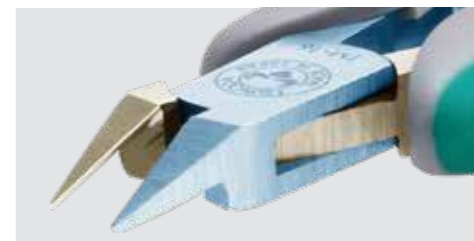


品番	呼び寸	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JAN (4952269)
TM-16	120mm	2.0	61	113327



先細刃で狭小作業に

120mmの手の平サイズでプラスチックφ2.0mmまで
難なく切断。さらに鋭角な刃先で狭い箇所にも入り込む。
(画像はTM-16)

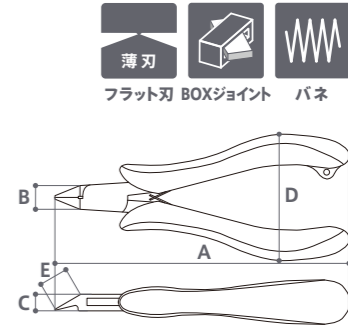


ガタつき・ねじれを抑えるボックスジョイント構造

使い込んでもガタつきやねじれを抑制できるボックスジョ
イント構造。長期間の使用にも耐える超寿命ニッパー。
(画像はTM-16)



先端形状 詳細



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
118	11	7	52	12

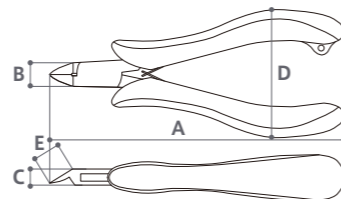
プラスチックニッパー

薄刃ニッパー

オススメ
切断線材

プラスチック

プラスチック専用



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
119	11	7	52	12

品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		プラスチック	軟鋼線		
TM-02	120mm	3.0		60	110234



プラモデル制作に
プラモデルのゲートやテグスの切断に。
プラスチック専用刃。

柔らかな跳ね返りと高耐久なリーフスプリング
使いやすく、丈夫なリーフスプリングを採用。開き過ぎによるバネの変形を解消し、長期間の使用に耐える構造。コイルバネに比べ柔らかな使用感。

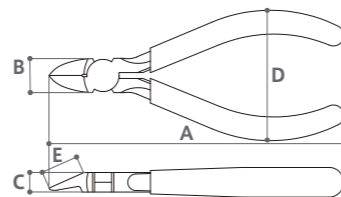
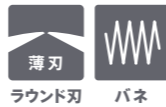
**先端形状
詳細**

プチプラ

オススメ
切断線材

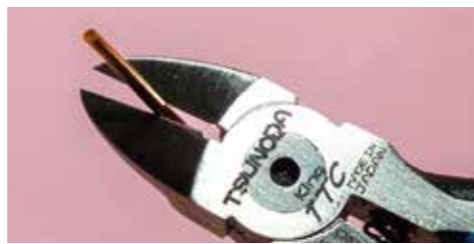
プラスチック

軟鋼線



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
100	12	7	44	13

品番	呼び寸	切断能力 (mm)			重量 (g)	JAN (4952269)
		プラスチック	軟鋼線	より線		
PN-100	100mm	Φ4.0	Φ1.6	2.0mm	55	114355



大人も子供も一緒に使える
プロ性能をプチサイズにギュッと凝縮。小学校低学年のお子様や小柄な女性の手にもフィットして扱いやすい。親子で一緒にプラモデル製作を楽しめる。

サイズはミニマム。実力はマックス
全長わずか100mmながらプラスチックΦ4.0mm、鋼線Φ1.6mmをラクラク切断できる。

**先端形状
詳細**

プラスチックニッパー

奥の奥まで凄スリム。

狭く、奥まった箇所に入り込む。
細く、長くコンパクトな先端刃。刃長が22mmに対して頭部幅が16mm、頭部厚9mmのスーパー
スリムなニッパー。3Dプリンターの入り組んだ
サポート材などの切断除去に最適。
先端形状の違いで選べる2タイプ。



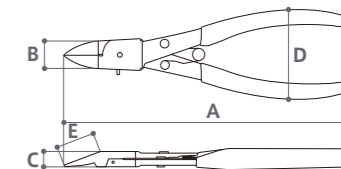
スリムプラニッパー フラットタイプ
SNP-165F

スリムプラニッパー フラットタイプ

オススメ
切断線材

プラスチック

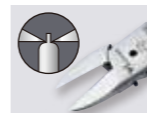
プラスチック専用



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
153	13	8	48	16
168	16	9	48	22

品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		プラスチック	軟鋼線		
SNP-145F	145mm	Φ4.0		100	107067
SNP-165F	165mm	Φ5.0		130	107074

曲面部のゲートカット向き
切り口が平面。プラスチック曲面のバリ取りやゲートの切り離しに。



長くコンパクトな先端刃
3Dプリンターの入り組んだサポート材などの切断除去に最適。



**先端形状
詳細**

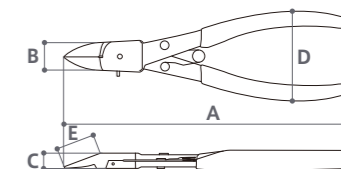


スリムプラニッパー ラウンドタイプ

オススメ
切断線材

プラスチック

プラスチック専用



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
153	13	8	48	16
168	16	9	48	22

品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		プラスチック	軟鋼線		
SNP-145R	145mm	Φ4.0		100	107043
SNP-165R	165mm	Φ5.0		130	107050

平面部のゲートカット向き
曲面仕上げの刃部。平面から出ているバリ取りやゲートカットに。



スリムにゲートカット
プラモ制作に。成型品のランナーに邪魔されずにゲートカット可能。



**先端形状
詳細**



プラスチックニッパー

切れ味バツグン 28mmロング刃で、 プラスチックはもちろん VVFまで切断可能。

薄刃かつ長い刃で、樹脂成型の現場で活躍。
さらに高い切れ味でVVF2.0×3心線もキレイにカット。

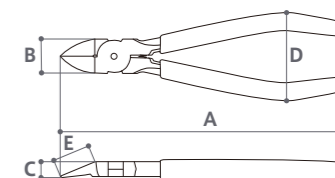
プラニッパー
PN-200

プラスチックニッパー

プラニッパー

オススメ
切断線材

プラスチック



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	より線	プラスチック	VVFケーブル		
PN-125	125mm	-	-	Φ5.0	-	90	107012
PN-150	150mm	-	-	Φ5.0	-	110	107029
PN-175	175mm	Φ2.0	5.5mm	Φ6.0	1.6×3心/2.0×2心	220	107036

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
135	17	8	51	19
162	19	8	49	21
190	22	11	52	24



樹脂成形の現場やプラモデル制作などで大活躍
プラスチック成形品のゲートを切る目的で作られているため、先端が薄く鋭角で、切断面がキレイなフラット刃。開閉バネ付きで連続作業が多い現場向き。



VVFケーブルも切断可能な175mmサイズ
175mmサイズはVVFケーブルが1.6×3心、2.0×2心も切断可能。(PN-175対応)



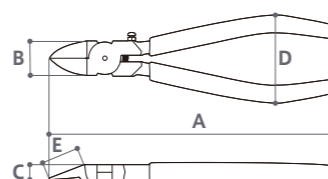
**先端形状
詳細**

プラニッパー

オススメ
切断線材

プラスチック

VVFケーブル



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟鋼線	軟鉄線 (針金)	より線	プラスチック	VVFケーブル		
PN-200	200mm	Φ2.0	Φ1.6	5.5mm	Φ8.0	2.0×3心	220	111095

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
202	24	11	52	28



28mmロング刃形状

28mmロング刃でプラスチックΦ8.0mmだけでなくVVF2.0×3心線まで切断可能。



食い違い防止ストッパー

切れ味の低下から守る食い違い防止ストッパー付き。切断時の衝撃による刃のぶつかりと食い違いを防ぐ。



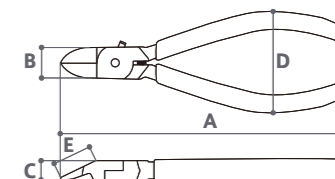
**先端形状
詳細**

プラニッパー (開閉調整付)

オススメ
切断線材

プラスチック

プラスチック専用



品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		プラスチック	プラスチック		
KT-411	125mm	Φ5.0	Φ5.0	80	110470
KT-412	150mm	Φ5.0	Φ5.0	120	110487

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
127	15	8	52	16
151	16	10	52	21



開き幅調整ストッパー

開き幅調整ストッパーで刃の開き幅を調整可能。無駄なストロークが無くなり作業効率がアップ。



フラット刃

切り口が平面になるフラット刃を採用。プラモデルのゲートカット作業に。



**先端形状
詳細**

どうして工具はサビてしまうの？ サビのメカニズム

工具は湿度が天敵。空気中に含まれる水分と酸素が金属表面に付着し、酸化することでサビが発生します。酸化は酸素と水分以外に塩化物・硫黄などを含む排ガスや埃や汚れでも促進されます。また、湿度 65%以上になると水分吸着量が激増し、あっという間に錆びるので梅雨の時期での使用には注意が必要です。

以下の項目には十分に注意!

01 湿気が多い 梅雨の時期の使用	02 雨水、海水 (潮風)の付着
03 埃や汚れの付着	04 素手での作業 手汗の付着
05 塩素系の洗剤や 薬剤の付着	

ツノダ製品はクリアコーティングしているからサビにくい (※一部製品は除く)



厚さわずか 1 μm のクリアコーティング。サビの発生から工具を守る！この極薄の被膜があるだけで工具の持ちに雲泥の差が出ます。ツノダでは通常クリアコーティング後、防錆油による洗浄を施しています。効果を実証するために「油洗浄+クリアコーティング済ペンチ」と「油洗浄のみのペンチ」でサビの進行にどのような差が現れるのか実験を行いました。

クリアコーティング効果の実証実験 (ペンチに塩水を吹きかけると…?)

- 試験内容
 - ・塩水を工具に噴霧し、サビの発生の経過を記録。
- 試験条件
 - ・期間：10日間
 - ・塩分濃度：15%
 - ・工具の状態：研磨後に①クリア焼付後、油で洗浄したもの②油で洗浄したもので比較
 - ・工具材料：機械構造用炭素鋼 (S58C)
 - ・実験場所：湿度 50% 以上の屋内
 - ・記録方法：工具の表面のみ写真撮影



湿度 60~70% 程度でサビの進行を目視で確認。②の油で洗浄のみの工具に比べ、①のクリアコーティングを施した工具の方がサビにくいことが実証されました。

より長く使い続けるために…メンテナンスは必要

サビから工具を守るクリアコーティングですが、実験結果を見てわかる通りメンテナンスは必要になってきます。釣りやアウトドアなどで汗・海水等の塩分、埃や汚れが付着した場合、使用后すぐに金属表面の塩分・汚れを拭き取り、防錆油 (さび止め油) を塗布・湿度 50% 以下で保管することで弊社工具をより長く使い続けることが出来ます。



ペンチ

Lineman's Pliers / Combination Pliers

電工ペンチ P64~68	
ペンチ P69~70	

電工ペンチ

ペンチ、
ケーブルカッター、
強力ニッパーが
ひとつになった。

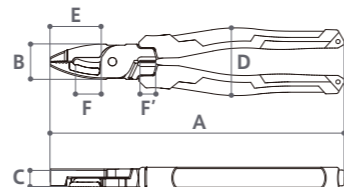
「ペンチ」「ケーブルカッター」「強力ニッパー」がひとつに。これ1丁あれば都度持ち替える手間が省け、作業効率アップ。腰回りの工具も減って作業負担が大幅に軽減。

電工パワーVAペンチ
PW-DP200TG

電工パワーVAペンチ



- おすすめ切断線材
- VVFケーブル
- IV線
- アンテナ支線



品番	呼び寸	ケーブル刃 切断能力 (mm)		強力刃 切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		VVFケーブル	IV線	ステンレス線	アンテナ支線 軟銅線		
PW-DP200TG	200mm	2.6×3心	22mm	Φ2.0	Φ2.0	287	101300

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F/F' (刃長)
212	26	13	49	36	17/12



ペンチ×ケーブルカッター×強力ニッパー

カーブ形状の薄刃で力を効率よく伝え、軽い力で切断するケーブル刃をはじめ、アンテナ支線やステンレス線が切断できる強力刃、非対称の歯が3点保持する事でガッチリ捉えるつかみ部の3種類の機能を搭載。

腰道具、超軽くなる!切断工具が1/3

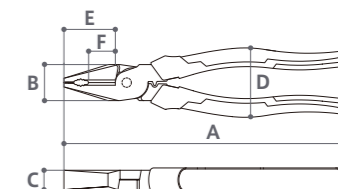
これ1丁あれば持ち替える手間が省け作業効率アップ。腰回りの工具も減って作業負担が軽減出来る。

先端形状
詳細

電工ペンチ

電工パワーペンチ (圧着機能付)

- おすすめ切断線材
- VVFケーブル
- IV線

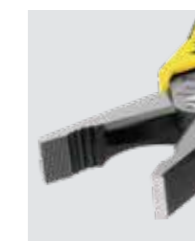


品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PP-200ATG	200mm	Φ4.0	Φ3.2	Φ2.0	2.6×3心	14mm	331	101386
PP-225ATG	225mm	Φ5.0	Φ4.0	Φ2.6	2.6×3心	22mm	356	101379

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
221	27	12	52	39	20
238	27	12	52	39	20

電工パワーペンチ
頭部厚12mm

JIS200mmサイズ
頭部厚15mm



スリムヘッドで軽量設計

JIS品よりも薄い頭部厚でホルダーに入れやすいスリム&軽量設計。簡易圧着機能付き(※圧着専用工具ではありません)

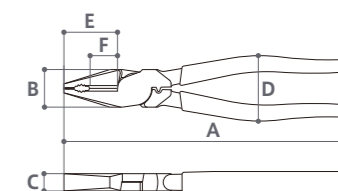
TGモデルグリップ

太く力が入れやすく、テクスチャー入りの滑りにくい新しいTGグリップを採用。グリップに引っかかるストレスのない作業が可能。

先端形状
詳細

電工パワーペンチ (圧着機能付)

- おすすめ切断線材
- VVFケーブル
- IV線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PP-200A	200mm	Φ4.0	Φ3.2	Φ2.0	2.6×3心	14mm	320	101546
PP-225A	225mm	Φ5.0	Φ4.0	Φ2.6	2.6×3心	22mm	334	101539

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
212	27	12	47	39	20
227	27	12	49	39	20



簡易圧着機能で端子も潰せる

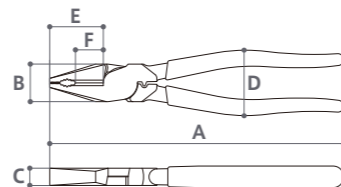
端子の圧着やカンメが出来る便利な簡易圧着機能付き。(※圧着専用工具ではありません)

オリジンモデルグリップ

ロゴマークをワンポイントであしらったオリジンモデル仕様。昔ながらの使い心地にワンランク上の機能性で、工具差しに引っ掛からず、出し入れしやすいグリップ形状。

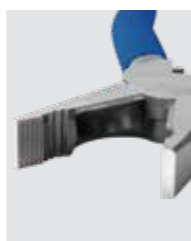
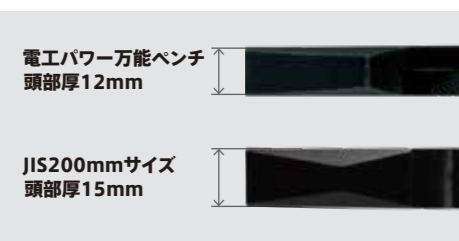
先端形状
詳細

電工パワー万能ペンチ(圧着機能付)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PW-114	200mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.6×3心	14mm	310	114775
PW-115	225mm	φ5.0	φ4.0	φ2.6	2.6×3心	22mm	330	114782

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
212	27	12	47	39	20
227	27	12	49	39	20



スリムヘッドで軽量設計

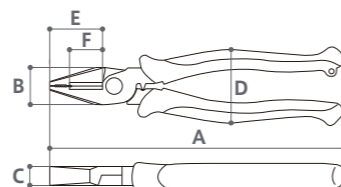
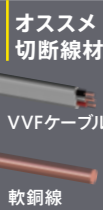
JIS品よりも薄い頭部厚でホルダーに入れやすいスリム & 軽量設計。簡易圧着機能付き(※圧着専用工具ではありません)

電工パワーグリップ

滑りにくく、ザラザラとした梨地加工のブルーグリップ。マットな手ざわり。工具差しに引っ掛からず、出し入れしやすいグリップ形状。

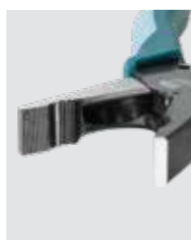
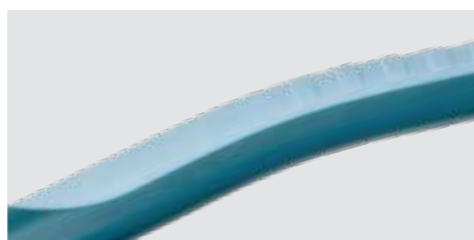
先端形状
詳細

パワー万能ペンチ(圧着機能付)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PW-114DG	200mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.6×3心	14mm	340	111125
PW-115DG	225mm	φ5.0	φ4.0	φ2.6	2.6×3心	22mm	350	113099

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
215	27	12	53	39	20
236	27	12	53	39	20



パワフル万能ペンチ

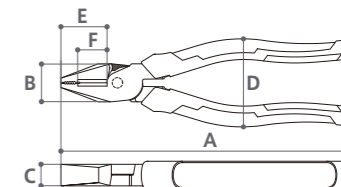
ボルトやパイプなどをつかむための溝加工付き。つかむ・切る・曲げる・引っ張る・潰す...様々なシーンに対応する万能ペンチ。

パワーグリップ

厚みのある二重成型グリップで連続作業時、手を痛めにくい。

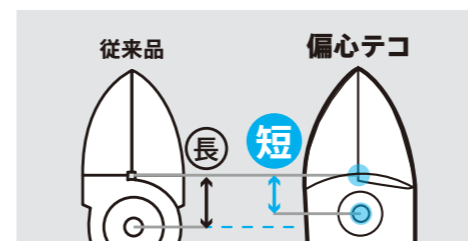
先端形状
詳細

パワーペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PP-150TG	150mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.0×3心	14mm	193	101416
PP-175TG	175mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.0×3心	14mm	275	101409
PP-200TG	200mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.6×3心	14mm	353	101393

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
171	22	13	51	27	17
195	25	14	51	33	21
220	27	15	52	39	24



偏心テコ標準装備で切断作業をアシスト
刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。連続作業の負担を軽減。

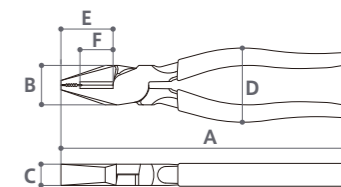


TGモデルグリップ
力が入れやすく、滑りにくいテクスチャグリップ。高いホールド感で抜群の作業性。



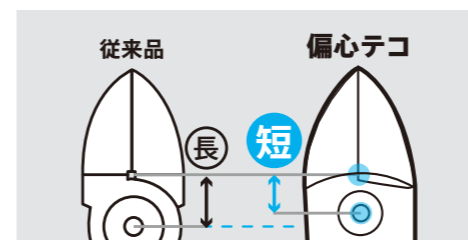
先端形状
詳細

パワーペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PP-150	150mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.0×3心	14mm	178	101577
PP-175	175mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.0×3心	14mm	266	101560
PP-200	200mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.6×3心	14mm	341	101553

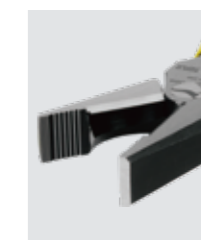
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
161	22	13	46	27	17
187	25	14	47	33	21
212	27	15	48	39	24



偏心テコ標準装備で切断作業をアシスト
刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。連続作業の負担を軽減。

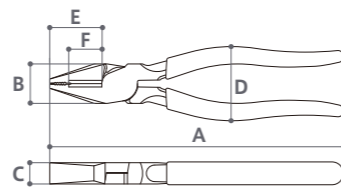


オリジンモデルグリップ
昔ながらのダイレクトな使い心地。視認性の高いイエロー色にロゴマークを印字。



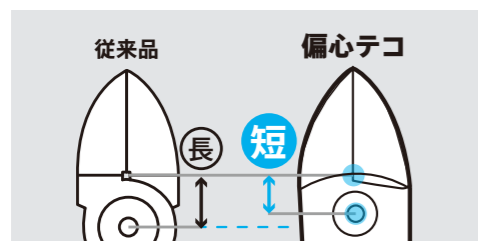
先端形状
詳細

電工パワーペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PW-103	175mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.0×3心	14mm	260	114751
PW-104	200mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.6×3心	14mm	340	114768

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
187	25	14	47	33	21
212	27	15	48	39	24



偏心テコ標準装備で切断作業をアシスト
刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。連続作業の負担を軽減。

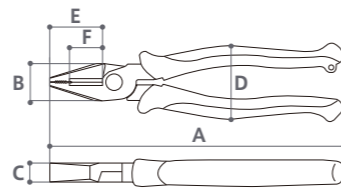
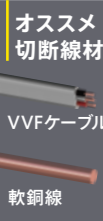


電工パワーグリップ
滑りにくく、ザラザラとした梨地加工のブルーグリップ。マットな手ざわり。



先端形状詳細

パワーペンチ

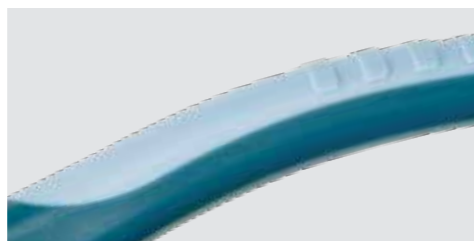


品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	IV線		
PW-102DG	150mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.0×3心	14mm	200	110524
PW-103DG	175mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.0×3心	14mm	275	110531
PW-104DG	200mm	φ4.0	φ3.2	φ2.0	2.6×3心	14mm	355	110548

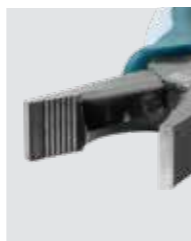
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
165	22	13	53	27	17
190	25	14	56	33	21
214	27	15	57	38	24



落下防止ストラップ取付け穴
高所作業での工具落下を防止するストラップが取付可能。工具の紛失防止にも。

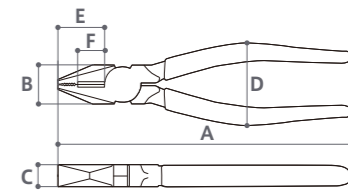
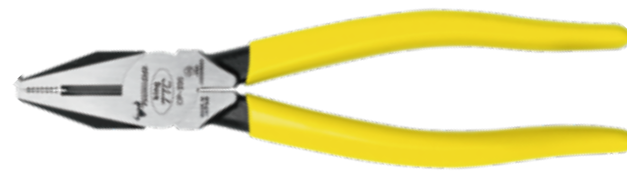
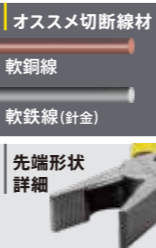


パワーグリップ
厚みのある二重成型グリップで連続作業時、手を痛めにくい。



先端形状詳細

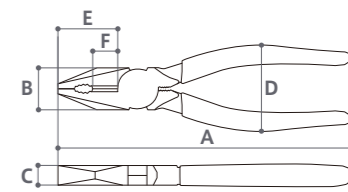
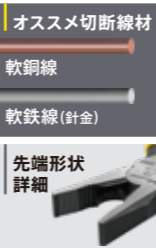
ペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	VVFケーブル	より線		
CP-150	150mm	φ3.2	φ2.6	φ1.6	1.6×3心	8.0mm	205	101027
CP-175	175mm	φ3.6	φ2.6	φ2.0	1.6×3心	8.0mm	275	101034
CP-200	200mm	φ4.0	φ3.2	φ2.6	2.0×3心	8.0mm	360	101041

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
163	22	13	49	26	14
186	24	14	51	29	16
211	27	15	52	34	19

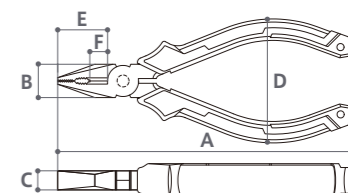
ペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
CP-125	125mm	φ2.6	φ2.0	φ1.2	5.5mm	110	101010

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
137	17	10	51	27	9

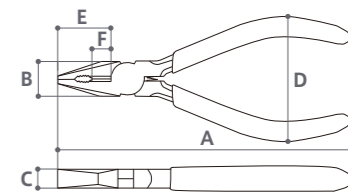
ペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MP-115DG	115mm	φ2.0	φ1.6	φ2.0	φ1.2	3.5mm	75	101218

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
124	14	8	52	21	8

ペンチ (NO.3)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MP-115	115mm	φ2.0	φ1.6	φ2.0	φ1.2	3.5mm	70	401035

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
117	14	8	50	21	8

ツツと
ペンチが
仲間入り!

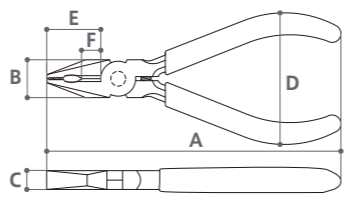
シリーズに
ペンチが追加!

プチペンチ
MP-100

プチペンチ

オススメ
切断線材

- 軟銅線
- 真鍮線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線		
MP-100	100mm	Φ2.0	Φ1.6	Φ2.0	Φ1.2	3.5mm	55	110364

A	B	C	D	E
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(刃長)
99	13	7	45	7

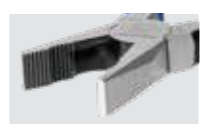
頭部厚7mmのプチヘッド
全長約100mm、頭部厚7mmで狭い所も奥まで確実につかめる。



滑りにくいソルグリップ
表面にザラつきがあり滑りにくい。力がダイレクトに伝わるグリップ。



先端形状
詳細



ラジオペンチ

Long Nose Pliers

- ラジオペンチ P72~81
- ロングリーチプライヤー P82
- リードペンチ P84~87
- ラウンドノーズプライヤー (丸ペンチ) P88
- エッチングベンダー P89

キズつけないで ガッチリつかむ!

先端樹脂パッドのラジオペンチ。
傷つけないけどしっかりつかみたい、
そんなあなたに。

【傷つけない先端樹脂】
くわえ部に樹脂を使用しているため、
プラスチックやステンレス、真鍮、メッキ製品など
傷つきやすいものを扱う作業に最適。



HOBBY
ホビー

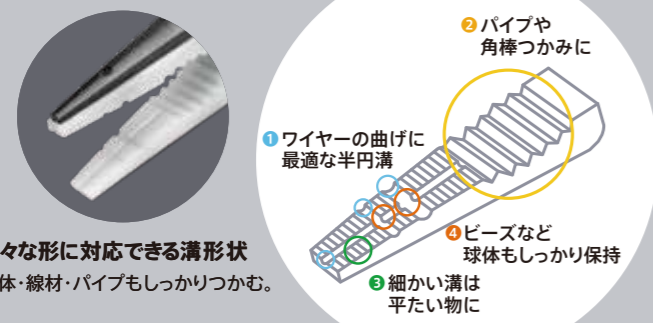


ACCESSORY
アクセサリ



CRAFT
クラフト

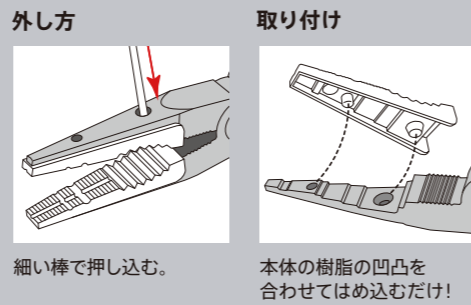
キズつけないソフトなくわえ部



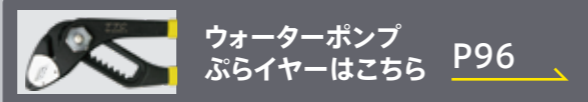
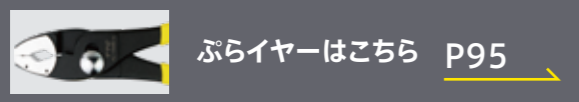
色々な形に対応できる溝形状
球体・線材・パイプもしっかりつかむ。

リニューアルした先端樹脂くわえ部
さらに滑りにくく、しっかりとつかめる樹脂パッドにリニューアル。
ブレない。そしてキズつかない。

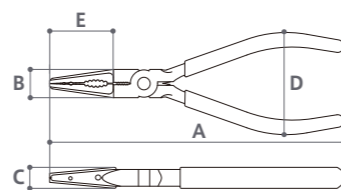
先端樹脂は簡単取付け。ネジ不要



別売りで交換用樹脂パッドをご用意。
ぶらイヤースリーズの樹脂が劣化した際の交換用樹脂パッド。
【別売り交換部品:SC-RP】
ラジオ 125/165mm 交換用樹脂パッド(2セット入り)
JAN 4952269114140



ラジオばら(バネ付き)

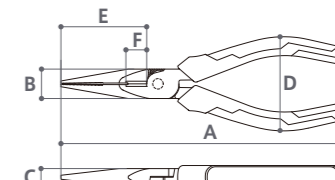


【別売り交換部品:SC-RP】
ラジオばら 125/165mm 交換用樹脂パッド(2セット入り) JAN 4952269114140

品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
RP-125SC-S	125mm	なし	75	114133
RPP-165SC-S	165mm	なし	90	114157

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
140	13	8	53	30
165	13	8	53	30

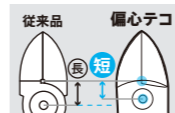
パワーラジオペンチ



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
PR-150TG	150mm	φ3.2	φ2.0	φ1.2	3.5mm	138	101508

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
170	17	10	54	50	11

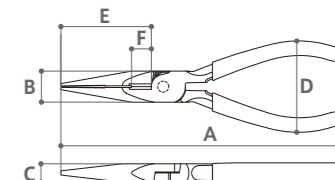
偏心テコ装備
刃元とカシメの距離の差
で、従来品より約30%の
軽い力で切断可能。



TGモデルグリップ
力が入りやすく、滑りにくい
テクスチャードグリップ。高い
ホールド感で抜群の作業性。



パワーラジオペンチ



品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
PR-150	150mm	φ3.2	φ2.0	φ1.2	3.5mm	129	101669

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
161	17	10	50	50	11

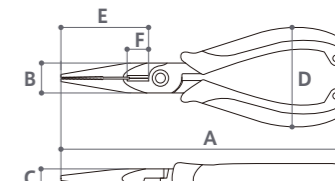
偏心テコ装備
刃元とカシメの距離の差
で、従来品より約30%の
軽い力で切断可能。



オリジンモデルグリップ
昔ながらのダイレクトな使
い心地。視認性の高いイエ
ローにロゴマークを印字。



パワーラジオペンチ



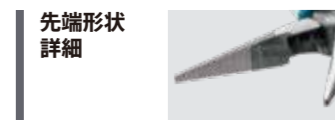
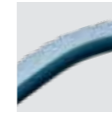
品番	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	より線		
PW-202DG	150mm	φ3.2	φ2.0	φ1.2	3.5mm	140	110555

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
166	17	10	56	50	11

偏心テコ装備
刃元とカシメの距離の
差で、従来品より約30%
の軽い力で切断可能。



パワーグリップ
厚みのある二重成型グリ
ップで連続作業時、手を痛め
にくい。



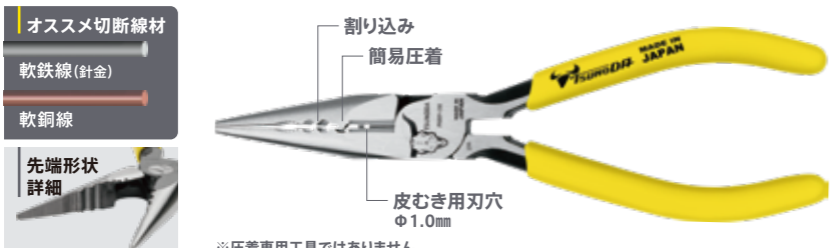
ラジオペンチ

パワー万能ラジオペンチ



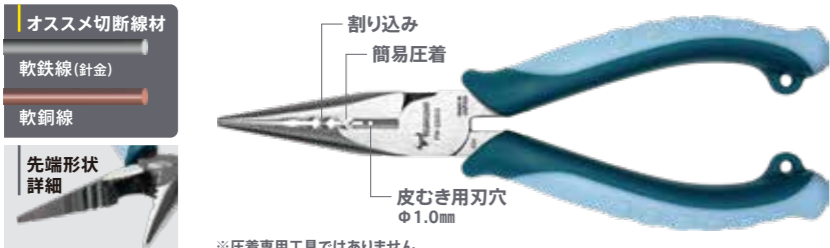
品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
PKRP-150TG	150mm	Φ3.2	Φ2.0	Φ1.2	3.5mm	137	101522

パワー万能ラジオペンチ



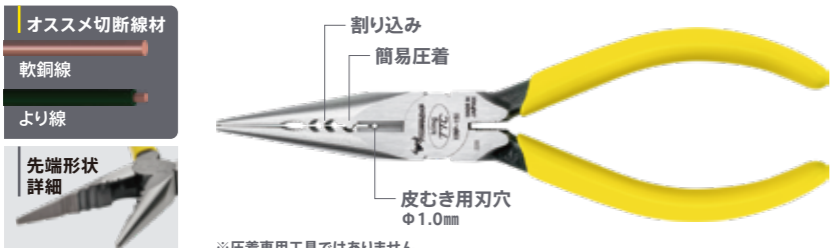
品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
PKRP-150	150mm	Φ3.2	Φ2.0	Φ1.2	3.5mm	128	101683

パワー万能ラジオペンチ

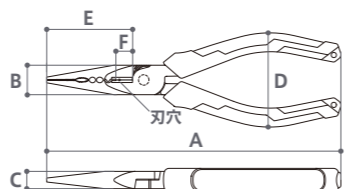


品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
PW-232DG	150mm	Φ3.2	Φ2.0	Φ1.2	3.5mm	140	113891

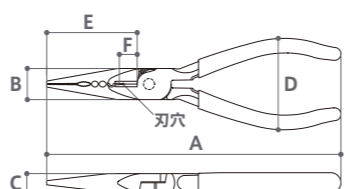
万能ラジオペンチ



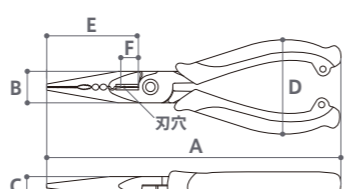
品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
KRP-150	150mm	Φ2.6	Φ2.0	Φ1.6	Φ2.0	5.5mm	125	103069



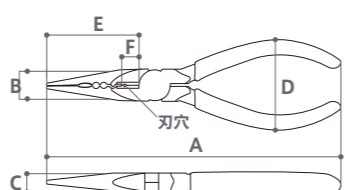
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
170	17	10	54	50	10



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
161	17	10	50	50	10



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
166	17	10	56	50	10

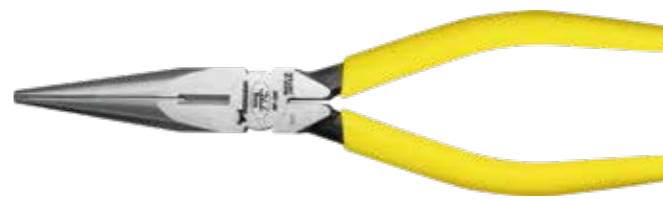


A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
161	17	10	52	50	10

ラジオペンチ

ラジオペンチ

オススメ切断線材



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
RP-125	125mm	Φ2.6	Φ1.8	Φ1.2	Φ2.0	2.0mm	100	103014
RP-150	150mm	Φ2.6	Φ2.0	Φ1.6	Φ2.0	5.5mm	125	103021
RP-200	200mm	Φ3.2	Φ2.6	Φ2.0	Φ2.6	8.0mm	180	103038

スタンダードな形状

程良い太さ・細さの安定感。安心のJIS規格 (RP-150のみ)



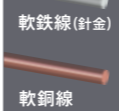
太い線材も対応

軟銅線 Φ3.2 (RP-200)・Φ2.6 (RP-150/125) 対応。



ラジオペンチ バネ付

オススメ切断線材



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
RP-125S	125mm	Φ2.6	Φ1.8	Φ1.2	Φ2.0	2.0mm	100	101119
RP-150S	150mm	Φ2.6	Φ2.0	Φ1.6	Φ2.0	5.5mm	125	103144

作業性を高めるバネ付

連続作業の負担を抑えるバネ付き仕様。作業が疲れにくく効率的に。



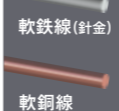
曲げ加工

線材を切るだけでなく曲げ加工に最適。



ラジオペンチ バネ・刃穴付

オススメ切断線材



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
RP-125SH	125mm	Φ2.6	Φ1.8	Φ1.2	Φ2.0	2.0mm	100	103120
RP-150SH	150mm	Φ2.6	Φ2.0	Φ1.6	Φ2.0	5.5mm	125	103151

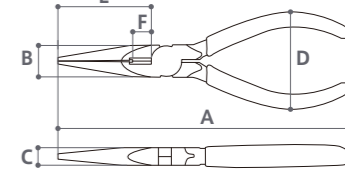
皮むき用の刃穴付き

より線の被覆剥きに重宝する刃穴付きタイプ。



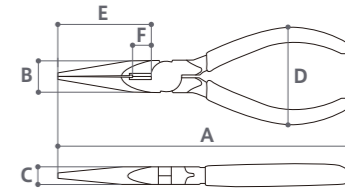
部品をつかむ・引っ張る

先端が細長いので、狭所作業に。電子工作に最適。



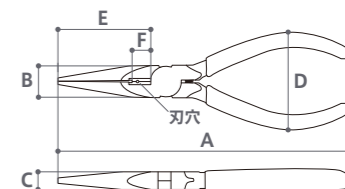
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
140	17	10	51	44	10
161	17	10	52	50	10
200	19	11	54	65	13

先端形状詳細



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
140	17	10	51	44	10
161	17	10	52	50	10

先端形状詳細



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
140	17	10	51	44	10
161	17	10	52	50	10

先端形状詳細



ラジオペンチ

ラジオペンチ

オススメ切断線材

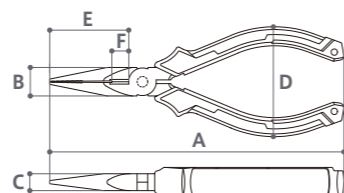
軟銅線

より線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
MR-120DG	120mm	φ2.0	φ1.6	φ1.2	φ2.0	3.5mm	76	101232



A	B	C	D	E	F
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(先端長)	(刃長)
140	14	8	52	37	8

ラジオペンチ (NO.13)

オススメ切断線材

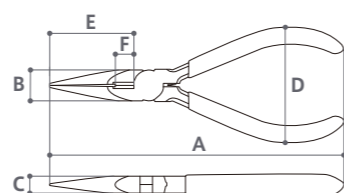
軟銅線

より線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
MR-120	120mm	φ2.0	φ1.6	φ1.2	φ2.0	3.5mm	70	403138



A	B	C	D	E	F
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(先端長)	(刃長)
132	14	8	52	37	8

ラジオペンチ

オススメ切断線材

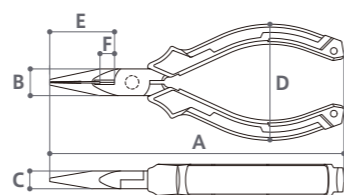
軟銅線

より線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
MR-115DG	115mm	φ2.0	φ1.6	φ1.2	φ1.6	3.5mm	75	101225



A	B	C	D	E	F
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(先端長)	(刃長)
132	12	8	52	29	6

ラジオペンチ (NO.1)

オススメ切断線材

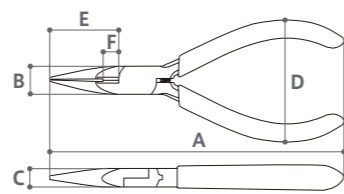
軟銅線

より線

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
MR-115	115mm	φ2.0	φ1.6	φ1.2	φ1.6	3.5mm	65	403015



A	B	C	D	E	F
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(先端長)	(刃長)
124	12	8	51	29	6

ラジオペンチ

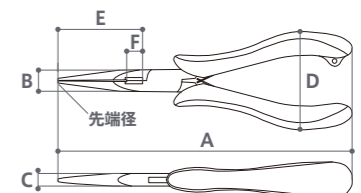
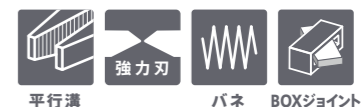
ラジオペンチ

オススメ
切断線材

軟銅線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)		
TM-04	150mm	φ1.2	φ0.8	75	110258



A	B	C	D	E	F
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(先端長)	(刃長)
154	12	7	52	48	8

ボックスジョイント構造

ガタつきやねじれを抑制できるボックスジョイント構造。(画像はTM-16)



リーフスプリング

開き過ぎによるバネの変形を解消し、長期間の使用に耐える構造。



先端形状
詳細



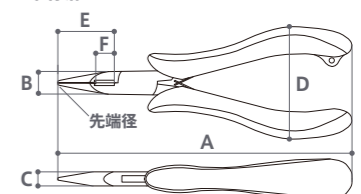
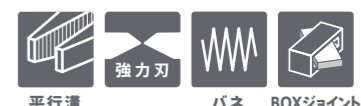
ラジオペンチ

オススメ
切断線材

軟銅線



品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)		
TM-03	135mm	φ1.2	φ0.8	70	110241



A	B	C	D	E	F
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(先端長)	(刃長)
135	12	7	52	29	8

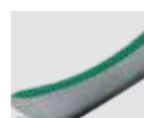
ボックスジョイント構造

ガタつきやねじれを抑制できるボックスジョイント構造。(画像はTM-16)



ユニバーサルグリップ

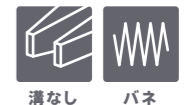
手に馴染む優しい握り心地を追求したグリップ形状。



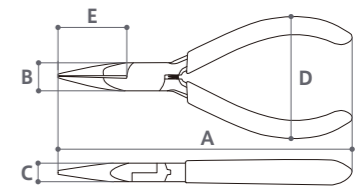
先端形状
詳細



ラジオペンチ (刃・溝なし)



品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		なし	なし		
MR-115F	115mm	-	-	65	114331



A	B	C	D	E
(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(先端長)
124	12	8	51	29

点でつかむ

刃がない分、先端に隙間が生まれず、先端での細かい作業に特化。



高い操作性

全長がわずか124mm。その分、操作性がバググン。



先端形状
詳細



プチッと
手の平サイズの
本格派!

全長わずか
10cm!?



指先感覚のプロ工具

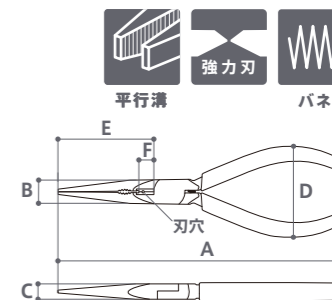
ツノダのラインアップにプチシリーズ誕生。
プロの使用に応える性能をプチサイズにギュッと凝縮!
手で包むように持つと、まるで指先そのもので作業しているかのような作業性。

マイクロラジオペンチ

- オススメ切断線材
- 軟銅線
- より線
- 先端形状詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)					重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
ER-125	125mm	φ2.0	φ1.6	φ1.2	φ1.6	2.0mm	70	103045
ER-150	150mm	φ2.6	φ1.6	φ1.6	φ2.0	2.0mm	75	103052

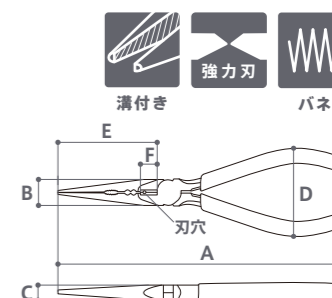


マイクロ万能ラジオペンチ(NO.15)

- オススメ切断線材
- 軟銅線
- より線
- 先端形状詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)					重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
MR-150SP	150mm	φ2.6	φ2.0	φ1.6	φ2.0	3.5mm	90	403152

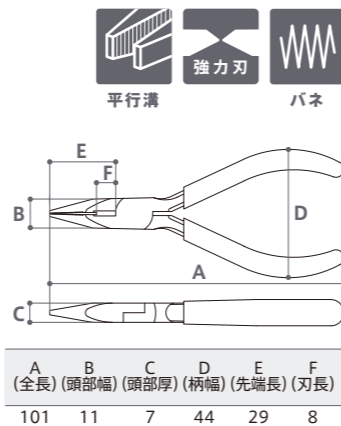


プチラジオ

- オススメ切断線材
- 軟鉄線(針金)
- 軟銅線



品番	呼び寸	切断能力(mm)			重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	より線		
MR-100	100mm	φ1.6	φ1.2	2.0mm	41	110395



大人も子供も一緒に使える
プロ性能をプチサイズにギュッと凝縮。小学校低学年のお子様や小柄な女性の手にもフィットして扱いやすい。(画像はPN-100)



サイズはミニマム。実力はマックス
全長わずか100mmながら軟銅線φ1.6mm、軟鉄線(針金)φ1.2mm対応。



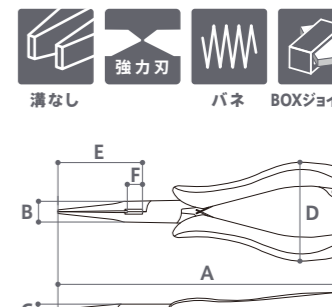
**先端形状
詳細**

先細ラジオペンチ

- オススメ切断線材
- 軟銅線
- 先端形状詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	軟銅線		
TM-06	150mm	φ0.8	φ1.2	75	110272

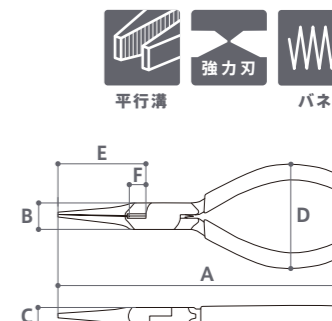


先細ラジオペンチ(NO.6)

- オススメ切断線材
- 軟銅線
- より線
- 先端形状詳細



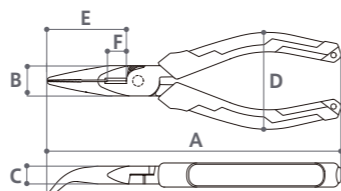
品番	呼び寸	切断能力(mm)					重量(g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線(針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
RN-125	125mm	φ2.0	φ1.6	φ1.2	φ1.6	3.5mm	70	401066



ラジオペンチ

パワー先曲りラジオペンチ

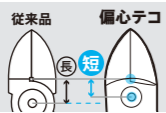
オススメ切断線材



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
PFR-150TG	150mm	φ3.2	φ2.0	φ1.2	3.5mm	138	101515

偏心テコ装備

刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。



TGモデルグリップ

力が入れやすく、滑りにくいテクスチャグリップ。高いホールド感で抜群の作業性。



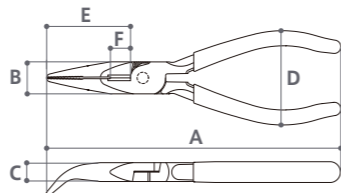
先端形状詳細



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
165	17	10	54	45	11

パワー先曲りラジオペンチ

オススメ切断線材



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
PFR-150	150mm	φ3.2	φ2.0	φ1.2	3.5mm	129	101676

偏心テコ装備

刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。



オリジンモデルグリップ

昔ながらのダイレクトな使い心地。視認性の高いイエロー色にロゴマークを印す。



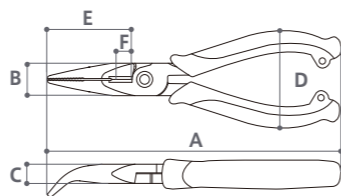
先端形状詳細



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
156	17	10	50	45	11

パワー先曲りラジオペンチ

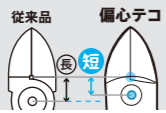
オススメ切断線材



品番	呼び寸	切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	より線		
PW-222DG	150mm	φ3.2	φ2.0	φ1.2	3.5mm	140	113884

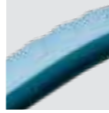
偏心テコ装備

刃元とカシメの距離の差で、従来品より約30%の軽い力で切断可能。



パワーグリップ

厚みのある二重成型グリップで連続作業時、手を痛めにくい。



先端形状詳細

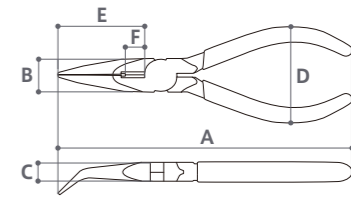


A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
162	17	10	56	45	11

ラジオペンチ

先曲りラジオペンチ

オススメ切断線材

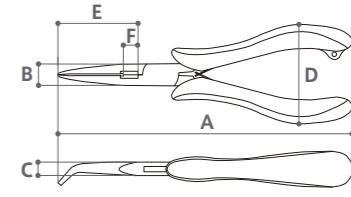
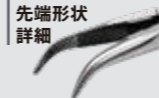


品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
FR-150	150mm	φ2.6	φ2.0	φ1.6	φ2.0	5.5mm	125	103076

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
157	17	10	52	47	10

先曲りラジオペンチ

オススメ切断線材

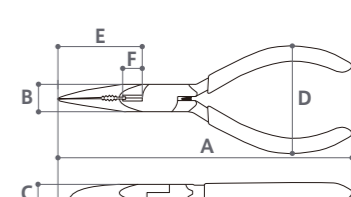
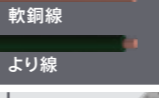


品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)		
TM-05	150mm	φ1.2	φ0.8	75	110265

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
151	11	7	52	44	8

先曲りラジオペンチ (NO.7)

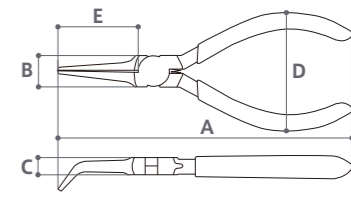
オススメ切断線材



品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
		軟銅線	軟鉄線 (針金)	ステンレス線	真鍮線	より線		
RB-125	125mm	φ2.0	φ1.6	φ1.2	φ1.6	3.5mm	70	401073

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
139	13	8	51	40	8

先細ラジオペンチ ベントタイプ (NO.16)

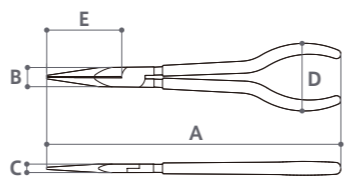


品番	呼び寸	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
FNP-125N	125mm	なし	65	401165

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
132	14	8	50	34

ロングリーチプライヤー

ロングリーチプライヤー



品番	呼び寸	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
LRP-280	280mm	なし	260	114881

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
280	19	8	64	71

スリムな先端、ロンググリップ

スリムで長い先端とロンググリップにより、手の届かない奥まった所や狭い所の作業が可能に。



メンテナンス作業

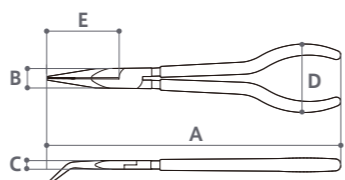
自動車・農機具・産業機械の組み立てやメンテナンスに。



先端形状詳細



ロングリーチプライヤー (先曲り)

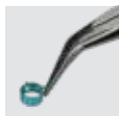


品番	呼び寸	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
LRP-280B	280mm	なし	265	114898

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
270	19	8	63	64

スリムな先曲り形状

スリムな先曲り形状の先端部。狭く深い所まで届くベントタイプ。



メンテナンス作業

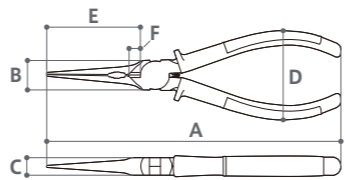
自動車・農機具・産業機械の組み立てやメンテナンスに。



先端形状詳細



シャープノーズプライヤー

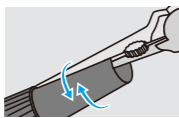


品番	呼び寸	切断能力 (mm)					重量 (g)	JAN (4952269)
SNP-150	150mm	軟銅線	軟鉄線 (針金)	真鍮線	ステンレス線	より線	110	103090
		Φ2.6	Φ2.0	Φ2.0	Φ1.0	2.0mm		

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (刃長)
164	17	10	52	52	7

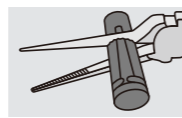
ノズルのスパッター除去

プロの溶接作業者の必需品 (CO2溶接トーチ専用)。スパッター除去に。



ノズルの着脱

溝付きつかみ部でノズルの着脱に。



先端形状詳細



Vol.4

コラム Column ラジオペンチについて

ラジオペンチとは？

ラジオペンチとはペンチの一種で、先端が細長く細かな作業に向いている工具です。昭和時代にラジオ等の電子工作用に開発された所から名前の由来があります。日本独自の名称です。海外ではラジオペンチでは通じません。ペンチと同じく線材を切る・曲げる・つかむ・引っばるなどの用途で電子工作以外にも様々な場面で活躍します。先端が細長いのでペンチに比べ、狭所作業に向いているのが特徴です。

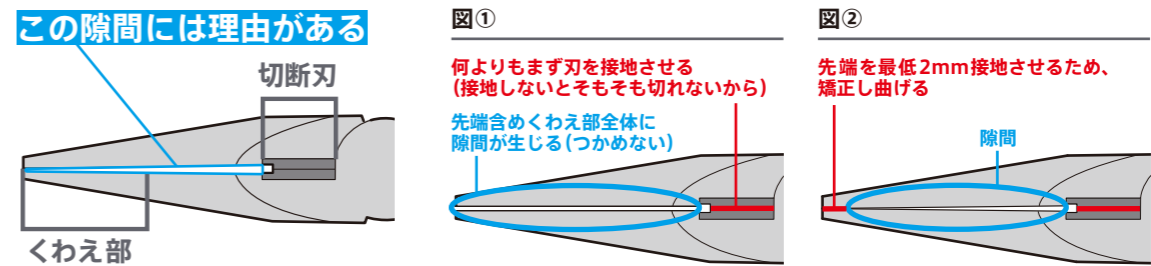
主なラジオペンチの形状

ラジオペンチには用途によって様々な種類があります。大きく分けて一般的な JIS 規格形状・先細・先曲がり・ロング等のタイプに分かれます。

JIS規格形状	ロングリーチプライヤー	先細 (マイクロラジオペンチ)	先曲がり	溝あり形状
最も一般的でオーソドックス	自動車整備等手の届かない所向け	より繊細な精密・狭所作業向き	板材よりも細かなパーツをつかみやすい	滑り止め効果があり力強くつかめる
	持ち手が長い	細い	先端が曲がっている	
				溝なし形状
				対象物に傷をつけずに保持したい
				その他、ネジ回し付きや圧着機能付きなど様々な形状があります。

くわえ部の隙間はなぜ空くの？

「くわえ部全体が閉じてなく、隙間が空いている」「薄い板材をつかめない」等のお問い合わせを多くいただきますが、実はこの隙間には理由があります。いくつか理由がありますが、一番の理由は刃があることです。ニッパー・ラジオペンチなどの刃は削りながら切れ味を調整します (刃付けといいます)。刃が切れることを優先すると必ず先に刃が接地している状態にしなければなりません。構造上、図①のような状態になります。



図①の状態では先端で物をつかむことはできません。しかしながら JIS の規格を見てみると先端部について「先端部の内側は、2mm 以上密着していなければならない。」という規定があります。これは先端で物をつかむことができるようになるための規定です。刃が切れてかつ先端でつかめる形状にするため、刃を付けた後に先端を曲げる矯正加工をしています。結果、図②の状態となるので、ラジオペンチは隙間があるのが正常な形なのです。

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
プライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバールレンチ
工具セット
オフィシャルグッズ

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
プライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバールレンチ
工具セット
オフィシャルグッズ

リードペンチ

斜ペンチ リードペンチが超進化。
先端斜め形状がより掴みやすい! 曲げやすい!

斜め構造の先端により、自然な手の角度でストレスなく作業ができる。ピンセットのように細やかな作業にも、ペンチらしいしっかりとつかむ作業にも対応!
曲げる、掴む、抜く、差し込む等の作業効率が見違えるほどにアップ!

曲げ加工の場合

斜ペンチ
自然な角度で曲げられる

無理なくキレイに曲げられる

従来品の場合

接地面を使った折り曲げがしにくい

折り曲げにくい

物を掴む場合

斜ペンチ
ペンチなのにピンセットのように繊細に掴める!

地面への接地面が広く掴みやすい

従来品の場合

寝かせたり立てたり無理のある角度になってしまう

手の角度に無理がある



斜ペン 46°

先端形状詳細

品番	呼び寸	使用範囲	重量(g)	JAN (4952269)
OLP-115	115mm	なし	64	101263

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
119	11	8	49	23

リードペンチ (NO.11)

先端形状詳細

品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
FNP-115	115mm	なし	60	401110

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
119	11	8	49	23

リードペンチ

リードペンチ



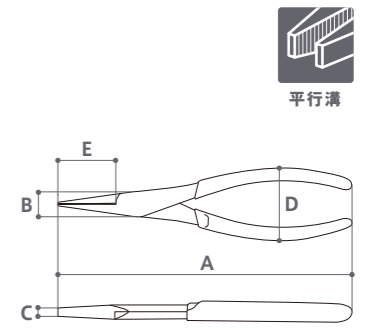
品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
DBP-200	200mm	なし	180	106053

高い保持力

幅広のくわえ部と長い接合面で保持力抜群。

板金加工

板金加工などで板材を押える作業に便利です。



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
207	17	10	50	41

先端形状詳細

先細リードペンチ



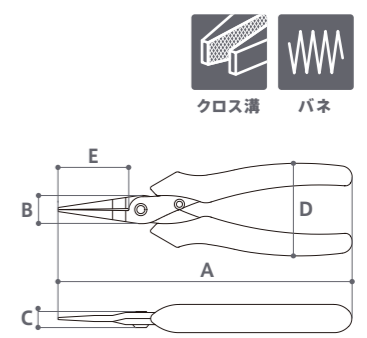
品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
SCP-140	140mm	なし	75	114089

精密機器メンテナンス

精密な先細仕上で精密機器のメンテナンスやアクセサリ制作に活躍。

開閉ロック機構 (特許登録済)

バネを使った開閉ロック機構搭載。先端を閉じた状態で収納可能。(写真はSCN-140)



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
146	14	9	46	34

先端形状詳細

先曲リードペンチ



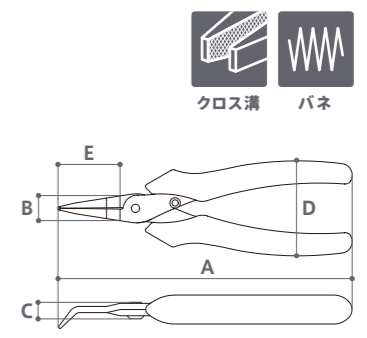
品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
SPB-140	140mm	なし	75	114096

アウトドアや釣りに

サビに強いステンレス素材なのでアウトドアや釣り針外しにも。

開閉ロック機構 (特許登録済)

バネを使った開閉ロック機構搭載。先端を閉じた状態で収納可能。(写真はSCN-140)



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
144	14	9	46	31

先端形状詳細

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
フライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバールレンチ
工具セット
オフショールグッズ

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
フライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバールレンチ
工具セット
オフショールグッズ

リードペンチ

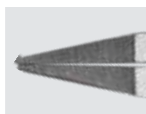
平口リードペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
TM-07	130mm	なし	65	110289

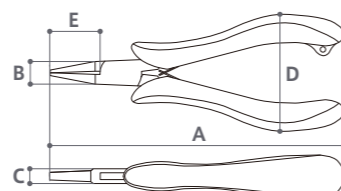
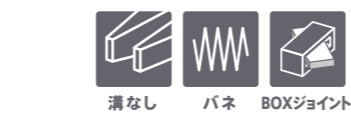
溝なしの平たい先端

傷つけずに細工ができる溝なしの先端。



ボックスジョイント構造

ガタつきやねじれを抑制できるボックスジョイント構造。(画像はTM-16)



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
128	10	7	52	22

先端形状詳細



先細リードペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
TM-08	130mm	なし	65	110296

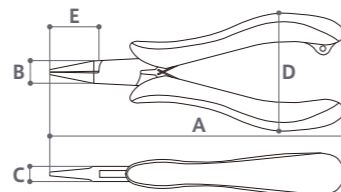
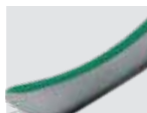
先細先端タイプ

小さいものを先端でしっかりと保持。傷つけずに細工可能。



ユニバーサルグリップ

手に馴染む優しい握り心地を追求したグリップ形状。



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
128	10	7	52	22

先端形状詳細



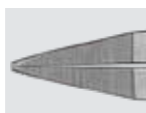
極細リードペンチ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
TM-13	130mm	なし	65	110616

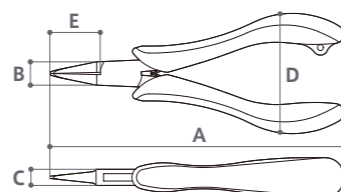
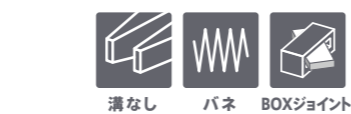
へたりにくい極細先端

先端くわえ部を焼入れ処理で硬くしているので、極細でもへたりにくい。



リーフスプリング

開き過ぎによるバネの変形を解消し、長期間の使用に耐える構造。



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
128	10	7	52	22

先端形状詳細



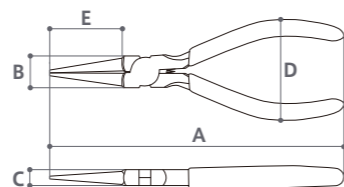
極細リードペンチ
TM-13

ラウンドノーズプライヤー(丸ペンチ)

丸ペンチ(ラウンドノーズプライヤー)(NO.23)



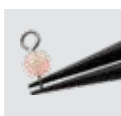
バネ



品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN
MCR-145	145mm	なし	80	401233

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (コーン長)
143	15	8	49	35

9ピン&Tピンの丸め加工に
線材の丸め加工や貴金属製
品の加工に。



滑りにくいソルグリップ
表面にザラつきがあり滑
りにくい。力がダイレクト
に伝わるグリップ。



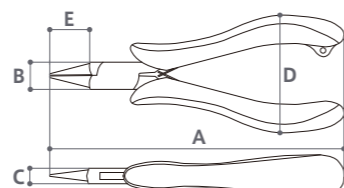
**先端形状
詳細**



ラウンドノーズプライヤー



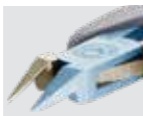
バネ BOXジョイント



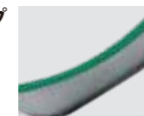
品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN
TM-09	130mm	なし	65	110302

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (コーン長)
128	12	7	52	19

ボックスジョイント構造
ガタつきやねじれを抑制でき
るボックスジョイント構造。
(画像はTM-16)



ユニバーサルグリップ
手に馴染む優しい握り
心地を追求したグリップ
形状。



**先端形状
詳細**



フラッシュベンダー片丸タイプ(NO.19)



品番	呼び寸	切断能力(mm)			重量(g)	JAN
FB-140	140mm	アルミ線 φ4.0	軟銅線 φ2.6	真鍮線 φ1.6	60	110067

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)	F (対長)
140	14	6	50	34	7

プレズに丸め加工
片側が平らで線材がブレ
にくいので、丸め加工
が簡単にできます。



線材カットも
アルミ線φ4.0mm、軟銅線
φ2.6mm、真鍮線φ1.6mm
対応の切断刃付き。



**先端形状
詳細**

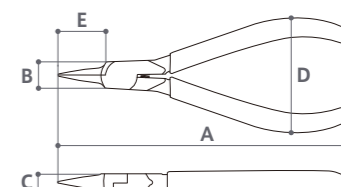


エッチングベンダー

エッチングベンダー(ショート細丸型)(NO.29)



溝なし バネ



品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN
MEB-125	125mm	なし	70	113419

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
124	12	7	49	20



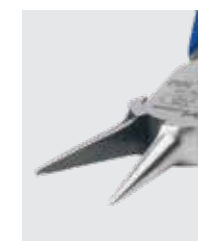
細丸型の先端

丸める、つかむ、曲げる、ひねる。細丸型で細かいパーツ
の作業に最適。



滑りにくいソルグリップ

表面にザラつきがあり滑りにくい。
力がダイレクトに伝わるグリップ。

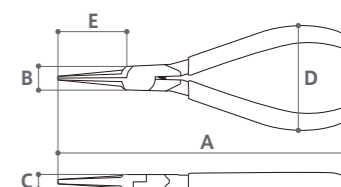


**先端形状
詳細**

エッチングベンダー(ロング平型)(NO.30)

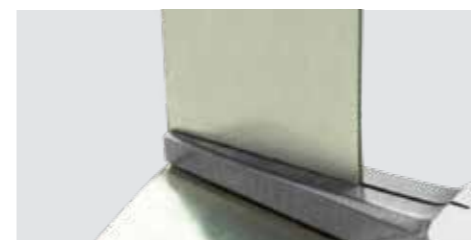


溝なし バネ



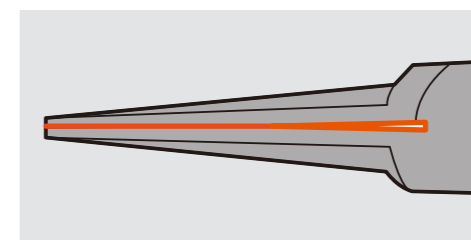
品番	呼び寸	切断能力(mm)	重量(g)	JAN
MEB-135	135mm	なし	75	113426

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
136	12	7	48	32



長くて平型の先端

広い面をつかんだり、折り曲げ加工がしやすいロング平
型の先端。



面(辺)でつかむので広く均等につかめる

面(辺)でつかむことにより板材を横に折る作業に最適。



**先端形状
詳細**

リードペンチとエッチングベンダーはラジオペンチではない!?

今回はリードペンチとエッチングベンダーについて解説します。

「ラジオペンチ」「リードペンチ」「エッチングベンダー」この3種類一見同じ工具に見えませんか？

全てラジオペンチだと思われるかもしれませんが、実は別物なんです。

リードペンチ・エッチングベンダーとは？

「リードペンチ」「エッチングベンダー」はどちらもラジオペンチの見た目にはそっくりですが、どちらも刃がついていないので切断能力はありません。ラジオペンチとは全く用途が異なり、この二つはつかむと折り曲げるに特化した工具です。

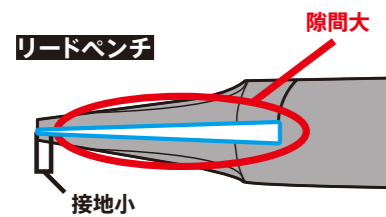
「リードペンチ」とはリード状（薄い板）のものをつかむ（=ペンチ）ことを主な目的とした工具であり、

「エッチングベンダー」とはエッチングパーツを折り曲げる（バンド）ことを主な目的とした工具です。

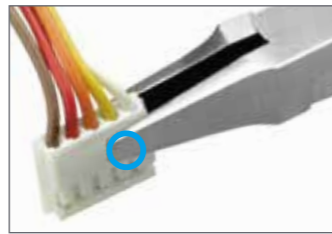
名前からもその違いが分かりますね。

リードペンチ・エッチングベンダーの違い

同じ形状なので同じ作業ができると勘違いされる方が多い工具です。しかし、よく見るとその違いは明白です。リードペンチとエッチングベンダーの違いは、くわえ部先端のみ接地しているのがリードペンチで、くわえ部全体が接地しているのがエッチングベンダーです。見た目はそっくりな工具ですが、用途が全く異なります。

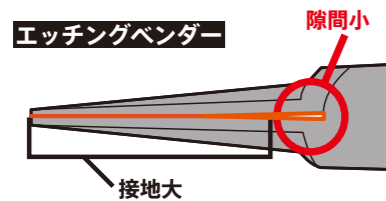


- ・先端のみ接地
- ・つかむ力が先端に全集中

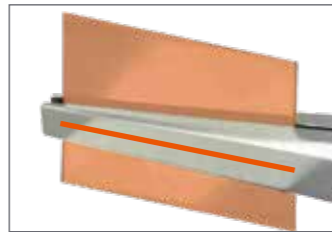


つまり、
リードペンチとは…

↓
●
点でつかむ工具



- ・面(辺)が接地
- ・均等に力がかかる



つまり、
エッチングベンダーとは…

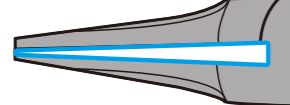
↓
●
面(辺)でつかむ工具

まとめ

「リードペンチ」は点でつかみ先端に力が入るので、板材の縦折りに適した工具であり、

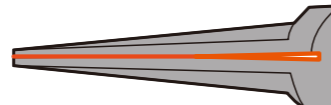
「エッチングベンダー」は、面(辺)でつかむことにより板材を横に折ることに適した工具ということになります。

リードペンチ



- ・点でつかむ
- ・板材の縦折り
- ・つかむ力が一番強い

エッチングベンダー



- ・面(辺)でつかむ
- ・板材の横折り
- ・広く均等につかめる



プライヤー

Slip Joint Pliers

プライヤー
P92~95

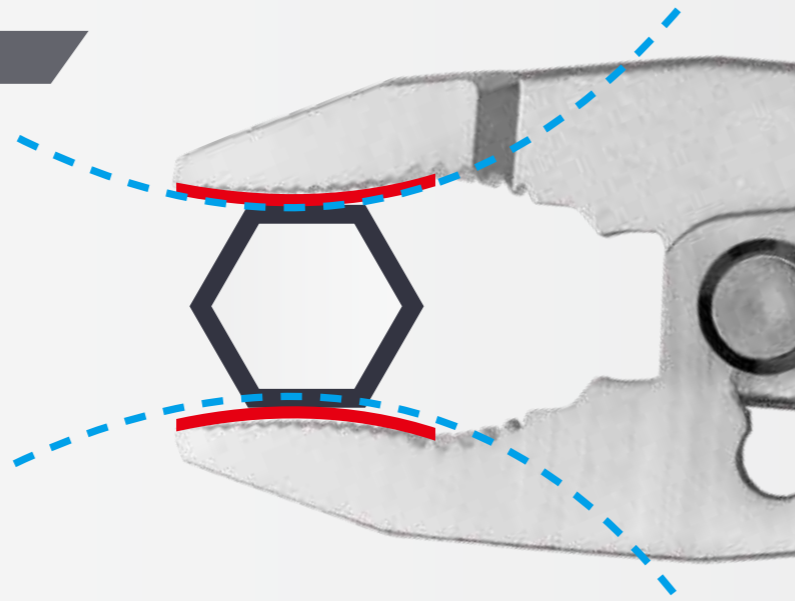


ウォーターポンププライヤー
P96~100



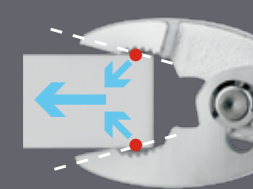
平行キャッチでガッチリホールド

平行に開くカーブ配列の曲線歯列が対象物をガッチリホールド。特許出願済みの新構造歯列が対象物を面で捉え、今までにないホールド感を実現。3段階口開き調整可能。小さな柄幅で大きなものをつかめるので、手の小さな方や女性にもやさしい。



平行に開くカーブ配列歯

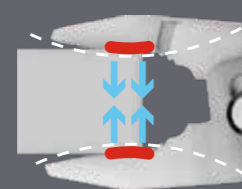
通常のプライヤー



- ・2点でつかむ
- ・斜めの方向に力が逃げてしまう

つかみそこなう

ホールドプライヤー

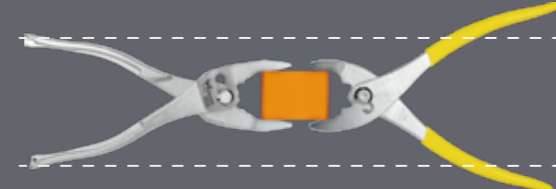


- ・複数の歯が面でつかむ
- ・両面から垂直に力が加わる

しっかり掴める

3段階の口開き調整

同規格のプライヤーで柄幅を比較



- ・つかんだ際の柄幅を大幅に縮小可能
- ・小さな手でも安定してつかめる

従来より柄幅50%以下

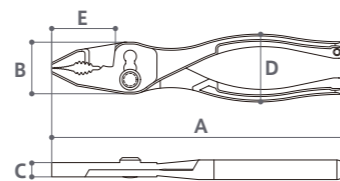
ホールドプライヤー

特許出願済 PAT.P

オススメ切断線材

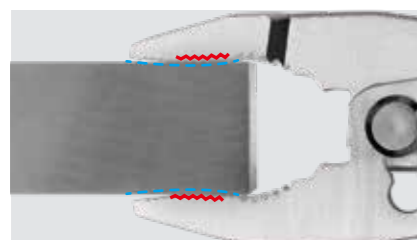
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)



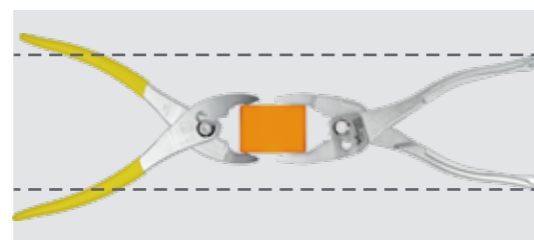
品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
PLC-150U	150mm	Φ2.0	Φ2.0	~30	3段階	166	106176
PLC-200U	200mm	Φ2.6	Φ2.6	~32	3段階	250	106183

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
165	29	8	38	33
200	30	9	38	41



平行に開くカーブ配列歯

平行に開くカーブ配列歯で対象物をガッチリホールド。特許出願済みの新構造歯列が対象物を面で捉え、今までにないホールド感を実現。



3段階の口開き調整

3段階口開き調整とカーブ配列歯により同規格のプライヤーでは掴み切れない幅でも面でしっかりキャッチ。掴んだ際の柄幅を縮小することができ、手の小さな方や女性でもラクに掴める。



先端形状詳細

極・薄型ホールドプライヤー(ストレートタイプ)

特許出願済 PAT.P

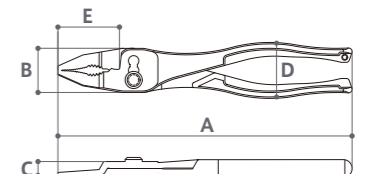
オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

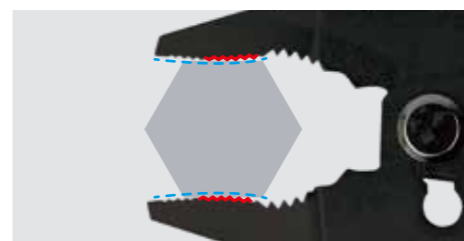
なまし鉄線(番線)



品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
PLC-200GUS	200mm	Φ2.6	Φ2.6	~32	3段階	231	106190



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
200	30	9	38	43



平行に開くカーブ配列歯

平行に開くカーブ配列歯で対象物をガッチリホールド。特許出願済みの新構造歯列が対象物を面で捉え、今までにないホールド感を実現。



約2mmの極薄つかみ部

約2mmの極薄つかみ部が、すき間に入り、狭所作業に最適。極薄ナットも確実に掴む。



先端形状詳細

極・薄型ホールドプライヤー(ベントタイプ)

特許出願済 PAT.P

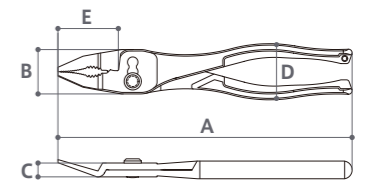
オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

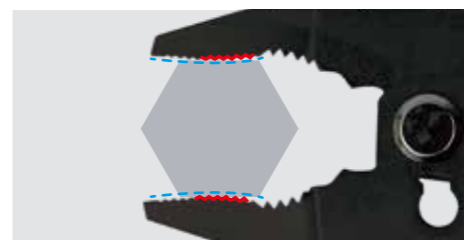
なまし鉄線(番線)



品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
PLC-200GUB	200mm	Φ2.6	Φ2.6	~32	3段階	231	106206



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
200	30	9	38	42



平行に開くカーブ配列歯

平行に開くカーブ配列歯で対象物をガッチリホールド。特許出願済みの新構造歯列が対象物を面で捉え、今までにないホールド感を実現。



先曲がり形状の極薄つかみ部

約2mmの極薄つかみ部と先曲がり形状で、すき間や狭所作業に最適。極薄ナットも確実に掴む。



先端形状詳細

プライヤー

プライヤー

オススメ切断線材

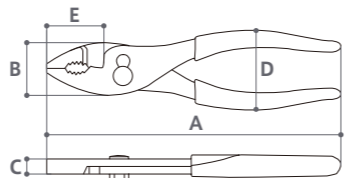
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	最大口開き	口開き		
PL-150	150mm	Φ2.0	Φ2.0	20	2段階	165	106060
PL-200	200mm	Φ2.6	Φ2.6	25	2段階	270	106077



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
167	30	9	44	31
203	31	11	46	35

スリムプライヤー

オススメ切断線材

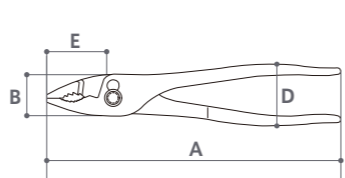
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	最大口開き	口開き		
SPL-200	200mm	Φ2.6	Φ2.6	25	2段階	260	111163



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
207	29	12	44	35

スリムプライヤー

オススメ切断線材

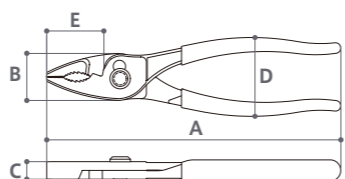
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
PLC-150	150mm	Φ2.0	Φ2.0	~18	2段階	172	106138
PLC-200	200mm	Φ2.6	Φ2.6	~21	2段階	258	106152



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
168	27	10	45	33
206	29	11	46	41

スリムプライヤー バネ付

オススメ切断線材

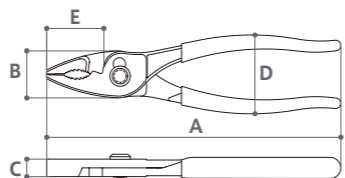
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細



品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
PLC-150S	150mm	Φ2.0	Φ2.0	~18	2段階	175	106145
PLC-200S	200mm	Φ2.6	Φ2.6	~21	2段階	256	106169



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
168	27	10	45	33
206	29	11	46	41

プライヤー

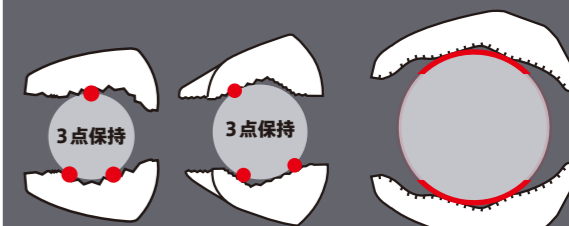
キズつけないで、ガッチリつかむ。
ぷらイヤースリーズ、
樹脂パッドがリニューアル。

さらに滑りにくく、しっかりとつかめる
樹脂パッドにリニューアルしました。
ブレない。そしてキズつかない。

旧タイプ

新タイプ

丸・角・板あらゆる形状をしっかりとつかめる
非対称掴み部がしっかりと掴む
安定性の良い3点保持



3点保持

ぷらイヤー
150 / 200mm

3点保持

ウォーターポンプ
ぷらイヤー
200 / 250mm

3点保持

ウォーターポンプ
ぷらイヤー
300mm



リニューアルした樹脂パッド

さらに滑りにくく進化した樹脂製くわえ部。
プラスチックやステンレス、真鍮、メッキ製品など
傷つけない。



非対称掴み部

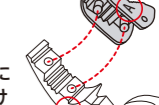
非対称掴み部が、安定性の良い3点保持で
丸・角・板をしっかりと掴む。

外し方
細い棒で
押し込む



取り付け方

本体と樹脂を記載
されているA.B側に
合わせはめ込むだけ



交換パッドはワンタッチ簡単交換

交換用樹脂パッドはネジ不要のカンタン交換。
細い棒で押し込むだけで外せて取付けもはめ
込むだけ。

ぷらイヤー(バネ付)

オススメ
切断線材

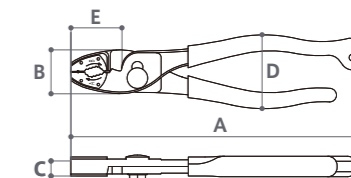
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)



【別売り交換部品】
ぷらイヤー150mm 交換用樹脂パッド(2セット入り)/SC-PL-150 JAN 4952269114034
ぷらイヤー200mm 交換用樹脂パッド(2セット入り)/SC-PL-200 JAN 4952269114041

品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
PL-150SC-S	150mm	Φ2.0	Φ2.0	6~28	2段階	165	113983
PL-200SC-S	200mm	Φ2.6	Φ2.6	6~32	2段階	230	113990



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
184	28	12	45	31
227	31	12	48	35



樹脂製!ソフトなくわえ部

くわえ部に樹脂を使用しているため、プラスチックやステン
レス、真鍮、メッキ製品など傷つきやすいものを扱う作
業に最適。



番線カッター機能付き

軟鉄線(針金)・番線が150mmサイズはΦ2.0、
200mmサイズはΦ2.6まで切断可能。



先端形状 詳細

ウォーターポンププライヤー

ウォーターポンププ라이어(バネ付)

オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細

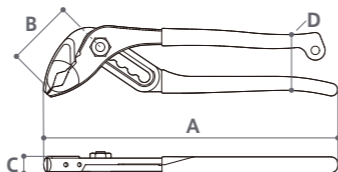


【別売り交換部品:SC-WP-250】
ウォーターポンププ라이어200/250mm 交換用樹脂パッド(2セット入り) JAN 4952269114058

品番	呼び寸	切断能力(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金・番線)	パイプ外径		
WP-200SC-S	200mm	Φ2.0	7~50	256	114874



平行溝 非対称歯 バネ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
211	30	12	40

ウォーターポンププ라이어

オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細

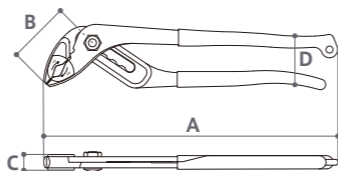


【別売り交換部品:SC-WP-250】
ウォーターポンププ라이어200/250mm 交換用樹脂パッド(2セット入り) JAN 4952269114058

品番	呼び寸	切断能力(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金・番線)	パイプ外径		
WP-250SC	250mm	Φ2.6	7~50	305	114003



平行溝 非対称歯



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
250	53	12	41

ウォーターポンププ라이어(バネ付)

オススメ切断線材

軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細

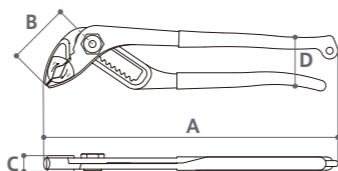


【別売り交換部品:SC-WP-250】
ウォーターポンププ라이어200/250mm 交換用樹脂パッド(2セット入り) JAN 4952269114058

品番	呼び寸	切断能力(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金・番線)	パイプ外径		
WP-250SC-S	250mm	Φ2.6	7~50	305	114010



平行溝 非対称歯 バネ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
250	53	12	41

ウォーターポンププ라이어(バネ付)

先端形状
詳細

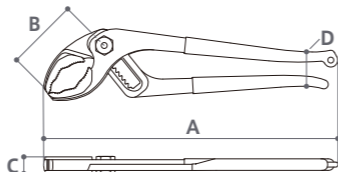


【別売り交換部品:SC-WP-300】
ウォーターポンププ라이어300mm 交換用樹脂パッド(1セット入り) JAN 4952269114065

品番	呼び寸	切断能力(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		なし	パイプ外径		
WP-300SC-S	300mm	-	22~70	430	114027



平行溝 バネ



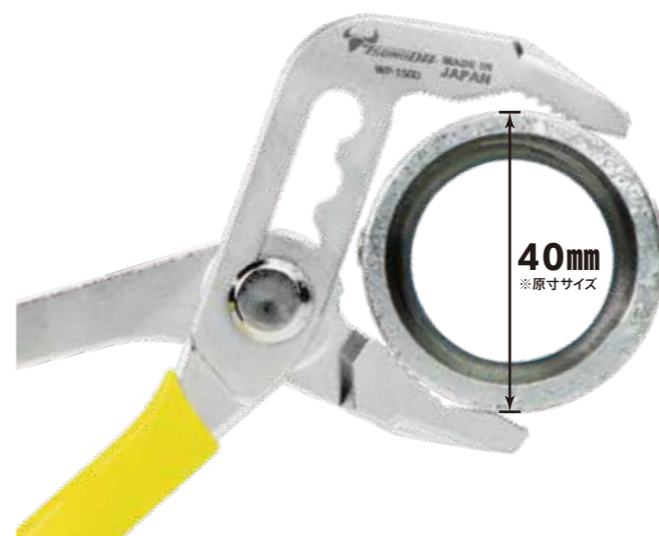
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
298	76	14	35

ウォーターポンププライヤー

いつでも一緒。 本格ポケットツール

全長約160mmポケットサイズ。かわいい見た目とは裏腹に性能はプロ仕様。4段階の口開き調整で40mmパイプも掴み、電気工事の現場で活躍。

さらに水回りの修理はもちろん、固い蓋の開閉などホビー・キッチンツールとして一般家庭でも使える便利な1本。



40mm
※原寸サイズ

4段階口開き調整

非対称掴み歯

「4段階口開き調整」と、丸・角・板あらゆる形状をしっかりとつかむ「非対称掴み歯」で40mmのパイプも保持出来ます。

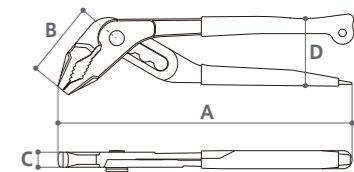
ドライバー付き

水道メーターや止水栓の開閉に。一斗缶等の押蓋缶も簡単に開けられます。

ドライバー付ウォーターポンププライヤー



平行溝 非対称歯 サビに強い

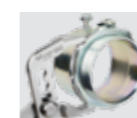


品番	呼び寸	切断能力(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		なし	パイプ外径		
WP-150D	150mm	-	~40	118	106237

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
157	40	8	37

電気工事に

各コネクタの取付に最適。狭い箇所でも確実にナットを締める。



ホビー・キッチンにも

ホビー用塗料、食品容器まで、固く閉じられた蓋の開封も。



先端形状
詳細



ウォーターポンププライヤー

バネ付ウォーターポンププライヤー(ドライバー付)

おすすめ
切断線材

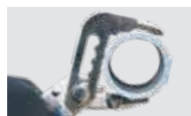
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)



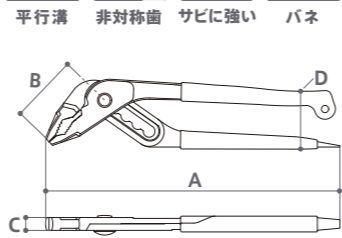
品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
WP-200DS	200mm	Φ2.6	Φ2.6	6~51	5段階	205	101256

パイプ外径51mm
250mmサイズ級の
51mmまで保持
可能。



ドライバー付き

便利なドライバー付きで水道メーターや止水栓の開閉に。



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
211	48	9	39

先端形状
詳細



ウォーターポンププライヤー

おすすめ
切断線材

軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)



品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
WP-250SN	250mm	Φ2.6	Φ2.6	6~51	5段階	320	101362

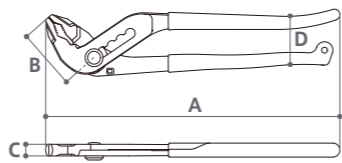
落下防止ストラップ穴

高所作業でも安全、落下防止ストラップ穴付き。鍛造生地なのでちぎれない。



非対称掴み部

非対称掴み部が3点保持でガッチリ掴む。



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
253	52	10	41

先端形状
詳細



バネ付ウォーターポンププライヤー

おすすめ
切断線材

軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)



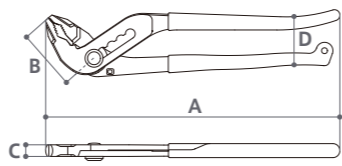
品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
WP-250SS	250mm	Φ2.6	Φ2.6	6~51	5段階	320	114942

番線カッター機能
軟鉄線(針金)・番線
がΦ2.6まで切断可
能。



バネ付き

バネの反発により作業効率大幅UP。



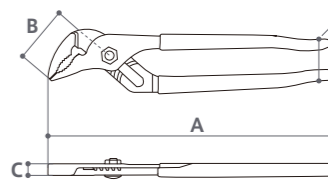
A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
253	52	10	41

先端形状
詳細



ウォーターポンププライヤー

溝付ウォーターポンププライヤー



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
255	49	10	38
304	54	11	38

品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		なし	なし	パイプ外径	口開き		
WP-250	250mm	-	-	6~46	5段階	345	106084
WP-300	300mm	-	-	6~58	6段階	500	106091



非対称掴み部

非対称掴み部が3点保持でガッチリ掴む。



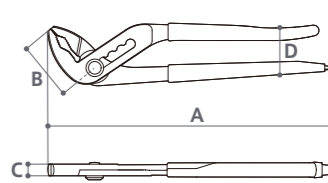
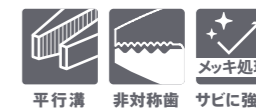
溝付き

溝と突起のかみ合せて強力に締め付けても滑らない。



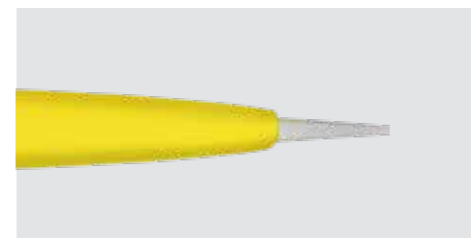
先端形状
詳細

ドライバー付ウォーターポンププライヤー



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
255	51	10	36

品番	呼び寸	切断能力(mm)	使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
WP-250D	250mm	-	パイプ外径	口開き	340	106114
			6~51	5段階		



ドライバー付き

便利なドライバー付きで水道メーターや止水栓の開閉に。



非対称掴み部

非対称掴み部が3点保持でガッチリ掴む。



先端形状
詳細

ボックスジョイント構造で
超長持ち!

ガタつかない!
ゆるまない!

ナット不使用の「ボックスジョイント構造」を採用した
ウォーターポンププライヤー。

2つの本体を差し込んで、ジョイントする事で高剛性、
高耐久性を獲得。ガタつきの原因をカットし、長期間
使用してもブレずに長持ち。

ボックスジョイント構造
ナット不使用でガタつきなし



一般的な構造(ナット留め)
ナットのゆるみがガタつきの原因



三枚合せウォーターポンププライヤー

特許登録済 PAT.

オススメ切断線材

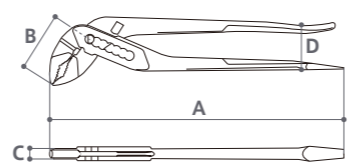
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細



平行溝 非対称歯 メッキ処理 BOXジョイント



品番	呼び寸	切断能力(mm)		使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		軟鉄線(針金)	なまし鉄線(番線)	パイプ外径	口開き		
KT-606	250mm	Φ2.6	Φ2.6	6~52	7段階	340	110951

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
249	51	7	40

ウォーターポンププライヤー ボックスジョイント

オススメ切断線材

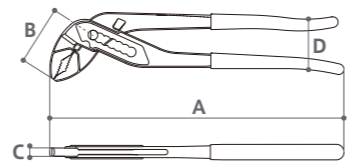
軟鉄線(針金)

なまし鉄線(番線)

先端形状
詳細



平行溝 非対称歯 メッキ処理 BOXジョイント



品番	呼び寸	切断能力(mm)	使用範囲(mm)		重量(g)	JAN (4952269)
		なし	パイプ外径	口開き		
WP-250B	250mm	-	~52	7段階	327	106213
WP-300B	300mm	-	~68	10段階	551	106220

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)
250	50	7	43
315	62	9	43

ケーブルカッター

Cable Cutters

ケーブルカッター
P102~105



ケーブルカッター

スパッと爽快、ケーブルカット。

専用刃形状だから力が逃げずに軽い力で切断出来る。
しかも切断面は潰れずキレイで言うことなし。
閉じた状態で収納可能なバネ付きタイプ(CA-22S)も
ラインナップ。連続作業の負担軽減に。
ケーブル切断ならコレ!電気工事事必携!



ケーブルカッターの特長

カーブ状の刃がケーブルを巻き込むので、軽い力でスパッと切れます。
さらにハサミのように刃が交差し切断するので、ペンチと比べ潰れずキレイな切り口に。

○ケーブルカッター切断面



カーブ状の刃でケーブルを巻き込むので、力を逃さず軽い力で切断可能。 ※図はCA-22のもの。

×ペンチ切断面

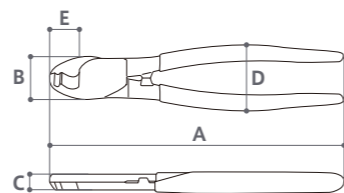


力が分散し、ケーブルが逃げるので切断しにくい。その結果、ケーブルが潰れてしまう。

イエローシャーク22/38/60(ケーブルカッター)

オススメ切断線材

IV線
VVFケーブル



品番	呼び寸	切断能力(mm)					重量(g)	JAN (4952269)
		IV線	VCTF	CV	VVR	VVF		
CA-22	150mm	22mm	1.25SQx4心	3.5SQ	8SQ	Φ2.0x3心	140	108019
CA-38	200mm	38mm	2.0SQx6心	2.0SQx3心	14SQ	Φ2.0x3心	250	108026
CA-60	250mm	60mm	2.0SQx12心	8.0SQx3心	8SQx3心	Φ2.6x3心	330	108033

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
162	25	10	47	18
210	30	13	48	20
237	34	14	47	26



軽量・スリム、細かな作業向けの二段刃

スリム形状で被覆剥き用の先端刃が付いているので、VVRなどの細かな加工が可能。簡単でワンアクションの被覆剥き。



全長約160mmハンドサイズ(CA-22)

ハンドサイズながら、IV線22mm、VVFΦ2.0×3心まで切断可能。VVF、VVR、CV、VCTF等、バンバン切りたい電気工事事必携工具。



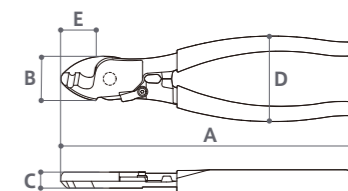
先端形状詳細

ケーブルカッター

イエローシャーク22(バネ付きケーブルカッター)

オススメ切断線材

IV線
VVFケーブル



品番	呼び寸	切断能力(mm)					重量(g)	JAN (4952269)
		IV線	VCTF	CV	VVR	VVF		
CA-22S	150mm	22mm	1.25SQx4心	3.5SQ	8SQ	Φ2.0x3心	140	114935

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
162	25	10	47	18

バネ内蔵、片手でロック

閉じて収納可能なバネ付き。握るだけでロック解除。連続作業の負担軽減に。



電気工事士技能試験で役立つ

VVRの外装・心線被覆剥き、介在物の処理からゴムプッシングの穴あけ等がこれ1つで出来る。



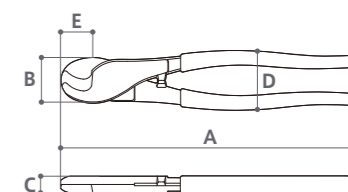
先端形状詳細



イエローシャーク60(ケーブルカッター)

オススメ切断線材

IV線
VVFケーブル



品番	呼び寸	切断能力(mm)					重量(g)	JAN (4952269)
		IV線	VCTF	CV	VVR	VVF		
OCA-60	250mm	60mm	2.0SQx12心	8.0SQx3心	8SQx3心	Φ2.6x3心	435	110937

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
239	46	13	49	35

刃が厚く耐久性が高い二段刃
二段刃に比べ刃が厚く耐久性が高い。太めのケーブル切断作業に最適。



太い線材に対応
大型サイズなので、IV線60mm等の太い線材もキレイに切れる。



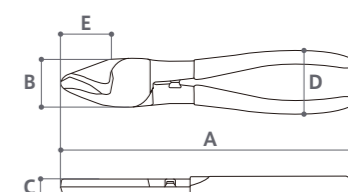
先端形状詳細



VVFケーブルカッター

オススメ切断線材

IV線
VVFケーブル



品番	呼び寸	切断能力(mm)			重量(g)	JAN (4952269)
		VVF	ケーブル	IV線		
CA-26F	200mm	Φ2.6x3心	Φ9.0	22mm	285	110746

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
210	34	12	45	33

VVFケーブル切断に
刃の形状をVVFに合わせて長く。2.6mm×3心が軽い力で切断可能。



IV線切断も
もちろんIV線22mmにも対応。



先端形状詳細



ハンドル反転。 無限の可能性。

反転式の特特殊ハンドルで多様なシーンに対応。
通常時はケーブルの切断・皮むき等、反転時は
外側被覆の引抜きやVVF等の切込み作業に。

通常時と反転時で機能を使い分け



配線作業に便利な4つの機能。
ハンドルを反転させることで、切断、皮むき、
引抜き、切込みを用途によって使い分け可能。

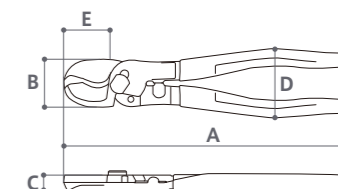
ハンドルの回転で多様なシーンに対応。



ハンドルを回転させるだけで
通常時と反転時を瞬時に使い分け。



ワンハンドケーブルカッター



品番	呼び寸	切断能力 (mm)						重量 (g)	JAN (4952269)
		通信線	IV線	VCTF	CV	VVR	VVF		
OH-60	250mm	Φ20.0	22mm	1.25SQx4心	3.5SQ	8SQ	Φ2.0x3心	380	110074

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
237	38	12	53	35

可動支点方式機構

切断中に支点が移動。切り始めは
支点が刃部から離れ、切断時は刃
部に近づく。太いケーブルに対応。



片手で切断しやすい

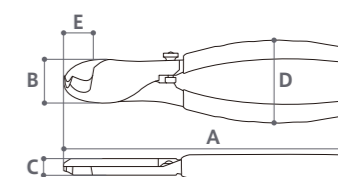
片手で通信用20mm
ケーブルが切断可能。



先端形状 詳細



ストリッパー付ケーブルカッター



品番	呼び寸	皮むき機能 (mm)		切断能力 (mm)				重量 (g)	JAN (4952269)	
		根本	先端	IV線	VCTF	CV	VVR			VVF
CS-22	150mm	Φ2.3~4.5	Φ0.7~2.7	22mm	1.25SQx4心	3.5SQ	8SQ	Φ2.0x3心	175	110203

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
163	25	10	43	17

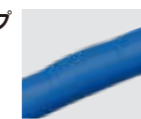
閉じ幅調整ネジ

ストッパーとなるネジを調整
することで誰でも簡単に被
覆剥きの連続作業が可能。



手にフィットするグリップ

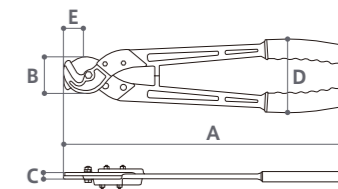
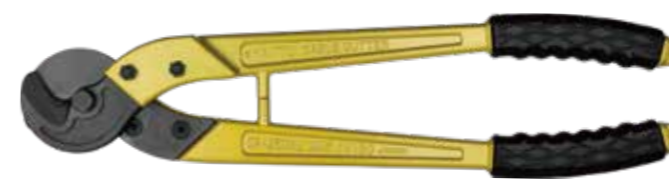
凹凸のあるグリップ形
状で持ち手にフィットし
作業しやすい。



先端形状 詳細



アルミハンドルケーブルカッター



品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		ケーブル (軟銅心)	IV線		
CA-450AL	450mm	Φ21.0	150mm	1,040	111170
CA-600AL	600mm	Φ26.0	250mm	1,740	111187
CA-800AL	800mm	Φ39.0	500mm	2,790	111194

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
450	70	15	114	35
605	74	16	145	44
805	84	17	163	66

極太IV線も対応

800mmサイズは極太IV線
500mmも切断可能。



軽量アルミハンドル

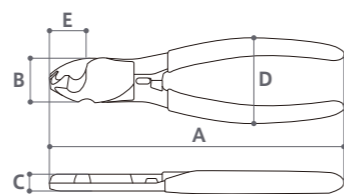
アルミハンドルで軽量化
を実現。機動性に優れ電
設工事を強力サポート。



先端形状 詳細



反転式ケーブルカッター



品番	呼び寸	切断能力 (mm)						重量 (g)	JAN (4952269)
		外皮切断 (被覆厚)	IV線	VCTF	CV	VVR	VVF		
KCC-22	150mm	2.5mmまで	22mm	1.25SQx4心	3.5SQ	8SQ	Φ2.0x3心	160	110425

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
162	25	10	47	18

もうペンチには戻れない?! ケーブルカットの最適解!

ツノダの大人気製品「イエローシャーク(ケーブルカッター)」について解説します。
VVF、VVR、CV、VCTFパンパン切りたい電気工事士必携工具。今回はケーブルカッターの用途や種類の解説から、実際の切断シーンで切れ味の良さが伝わる動画QRを掲載。このコラムを読み終わるともうペンチには戻れないはず…!

ケーブルカッターとは?



ケーブルの切断面、キレイでつぶれない

ケーブルカッターとはその名の通り、ケーブル線を切るための専用工具です。専用刃形状だから力が逃げずにケーブルを軽い力で楽々切断可能で切断面がキレイでつぶれないのが特徴です。

ペンチとの切断面の違い

図はペンチとの切断面の比較です。カーブ状の刃がケーブルを巻き込むので、軽い力でスパッと切れます。さらにハサミのように刃が交差し切断するので、ペンチと比べ潰さずキレイな切り口に。

切断面の違い

ケーブルカッター

ペンチ



丸くキレイ(つぶれない)

楕円になる(つぶれる)

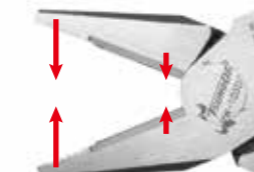
理由



巻き込む動きでケーブルの逃げるスペースがない。



カーブ状の刃でケーブルを巻き込むので、力を逃さず軽い力で切断可能。



上下運動。ケーブルの逃げるスペースがある



力が分散し、ケーブルが逃げるので切断しにくい。その結果、ケーブルが潰れてしまう。

実際の切断シーンを動画で! [▶ Movie](#)
ケーブルカッターとペンチを比較。切断時の爽快感が伝わるかと思います。詳しくは [こちら](#)

一段刃と二段刃の違い

よくあるお問い合わせ「イエローシャークの一段刃(OCA-60)と二段刃(CA-60)の違いは何か?」にお答えします。

一段刃(OCA-60)は二段刃(CA-60)に比べ刃が厚く耐久性が高いため太めのケーブル切断作業がはかどり、反対に二段刃(CA-60)は被覆剥き用の先端刃が付いていて、軽量・スリムで細かな作業をしやすのが特徴です。



刃が厚く高耐久

一段刃

軽量スリム被覆剥きなど細かい作業向き

二段刃

ワイヤーロープカッター

Wire Rope Cutters

ワイヤーロープカッター
P108~109



ワイヤーロープカッター

ほつれない感動カット。

ワイヤーロープ専用。自転車メンテナンスに。
金属線の集合体であるワイヤーロープはニッパー・ペンチの
苦手素材。切断面がほつれるのはもちろん、刃が欠け工具が
壊れてしまう…ワイヤーロープカッターならサクッと解決。
その名の通りの切れ味で、一度使えばもう手放せない!



ワイヤーロープカッター
WC-150

切断面の比較

ワイヤーロープカッター



カーブ状の刃が力を逃さない。
軽い力で切れる、切断面がキレイ。

ペンチ

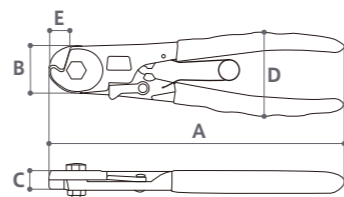
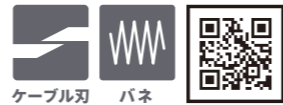


力が分散し逃げるので切断
しにくく、潰れてほつれてしまう。

ワイヤーロープカッター

オススメ
切断線材

ワイヤーロープ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)			重量 (g)	JAN (4952269)
		ワイヤーロープ(鉄)	ワイヤーロープ(ステンレス)	アウターケーブル		
WC-150	150mm	φ4.0	φ3.0	φ5.0	215	108040

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
167	27	11	42	9



ワンタッチ開閉ロック機構

持ち運びに便利なワンタッチ開閉ロック機構搭載。
使用時に片手で握るだけで簡単にロック解除。



アウターケーブルを潰さず切れる(φ5mm)

潰さずキレイに切断可能。※アウターケーブルは中が空
洞なのでそのまま切ると潰れます。必ずインナーケーブル
(ワイヤーロープ)を中に通してから切ってください。



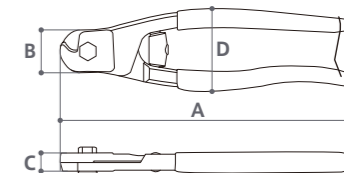
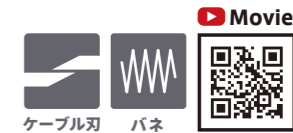
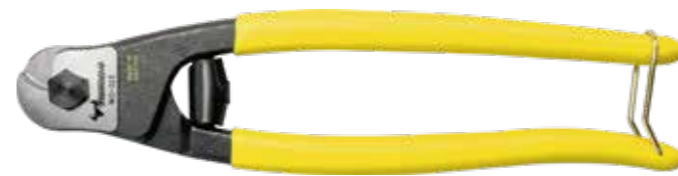
先端形状 詳細

ワイヤーロープカッター

ワイヤーロープカッター

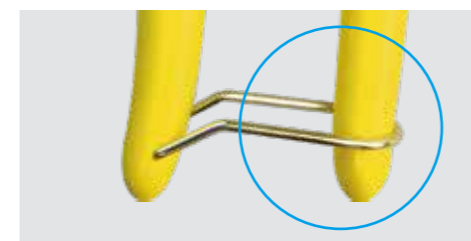
オススメ
切断線材

ワイヤーロープ



品番	呼び寸	切断能力 (mm)			重量 (g)	JAN (4952269)
		ワイヤーロープ(鉄)	ワイヤーロープ(ステンレス)	アウターケーブル		
WC-200	200mm	φ5.0	φ4.0	φ5.0	345	108125
WC-225	225mm	φ6.0	φ5.0	φ5.0	390	113433

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
202	28	13	53	12
228	28	13	56	12



収納できるロック金具付き

ハンドルが開かないようにロック出来るので工具箱に収
納しやすい。



アウターケーブルを潰さず切れる(φ5mm)

潰さずキレイに切断可能。※アウターケーブルは中が空
洞なのでそのまま切ると潰れます。必ずインナーケーブ
ル(ワイヤーロープ)を中に通してから切ってください。

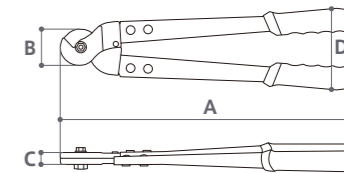


先端形状 詳細

ワイヤーロープカッター

オススメ
切断線材

ワイヤーロープ



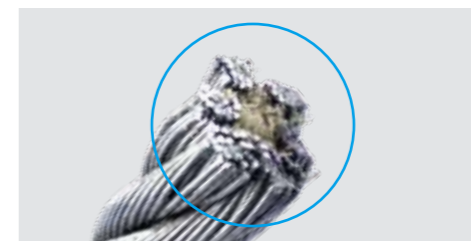
品番	呼び寸	切断能力 (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		ワイヤーロープ(鉄)	ワイヤーロープ(ステンレス)		
WC-450	450mm	φ12.0	φ10.0	1290	110685
WC-600	600mm	φ14.0	φ12.0	1580	110777

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (刃長)
430	56	18	125	20
600	56	18	145	20



極太ワイヤーロープ対応

600mmサイズはワイヤーロープを鉄製φ14mm、ス
テンレス製φ12mmまで切断可能。



ワイヤーがほつれずキレイにカット

極太のワイヤーもカーブ状の刃が力を逃さない。
キレイな切断面を実現。



先端形状 詳細



F型接栓ソケット
FS-5C



特殊工具

Special Use and Others

ソケット関連工具
P112~113



パネルキャリア
P114



ストリッパー
P115~119



電工万能ペンチ
P120~121



チェーンブライヤー
P122~123



スナッピングブライヤー
P124~125



世界初、F型接栓用ソケット。

世界初。F型接栓用ソケット！アンテナケーブルのF型接栓の取付け作業に。

※5C専用特許登録済(特許7454866)の特殊機構により【同軸ケーブルに挿す】【分配器で締める】【蝶ネジを回す】3つの作業を可能に。



F型接栓
5C用

新機構。
新ソケット。

アンテナ配線作業にインパクト



3つの作業を可能にする特殊機構

F型接栓ソケット

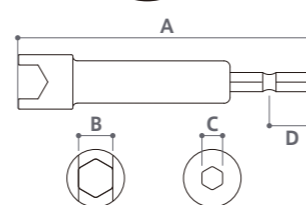
特許登録済 PAT.

適用サイズ



F型接栓(5C専用)

先端形状
詳細



品番	呼び寸	適用サイズ	重量(g)	JAN
FS-5C	100mm	F型接栓 5C	58	(4952269) 115130

A	B	C	D
(全長)	(対辺寸法)	(軸寸法)	(軸長)
97	11	6.35	14

3つの作業を
可能にする特殊機構

特許登録済

PAT



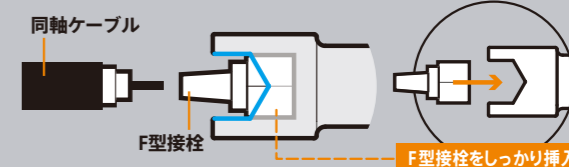
本体挿入口

挿入口正面

1 挿入機能

確認窓
(挿入ミス防止用)

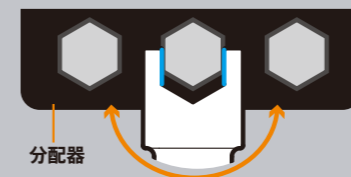
挿入ミスを防ぐ確認窓付き



力が入りやすいのでF型接栓を簡単に挿入できます。確認窓付きなので挿入ミスを防げます。

2 スパナ機能

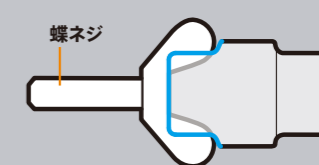
狭い端子ピッチの締め作業が可能に



分配器でF型接栓を締める際、狭い端子ピッチに対応したスパナとして使えます。

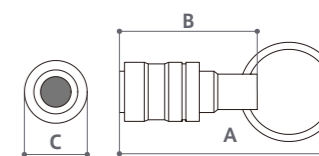
3 蝶ネジ回し

蝶ネジをしっかり掴んで確実に締める



分配器(プースター)の屋外取付に必要な蝶ネジ回しも簡単。電動ドライバーで速く確実に締められます。

ソケットホルダー



品番	呼び寸	使用範囲(mm)	重量(g)	JAN
SH-35	35mm	ビット差込 6.35	18	(4952269) 115277

A	B	C
(全長)	(本体)	(外径)
55	35	15

片手でラクラク! リフトマン

3×6のコンパネも
1人でラクに運べる。

建築工事やDIYなどで、持ち運びがツライ大判の板材が、片手でラクに持ち運べる。合板、コンパネ、MDF、金属板、ゴムシート等の持ち上げや運搬に。



大・小、選べる2サイズ

大サイズ
LM-01
3×6の
コンパネ **2枚**

厚さ25mm
40kgまで

小サイズ
LM-01S
3×6の
コンパネ **1枚**

厚さ19mm
25kgまで

使用方法

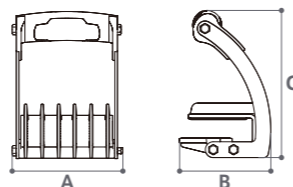


運ぶ板材の中央位置にグリップをセット。
グリップ部を開き、奥まで板を差込む。
グリッププレート全面が板に密着しているか確認。
手を肩より上まで持ち上げ、ラクラク運搬。

合板、コンパネ、MDF、板金などのパネルを、高強度グリップがしっかり掴み、腕や手、指、背中に負担をかけずに運搬できます。

【ご注意】 石膏ボード、ガラスなどの衝撃に弱い素材や波状などの起伏形状のものは、変形・破損の恐れがありますので使用しないでください。

リフトマン



品番	呼び寸	使用範囲・厚さ (mm)		重量 (g)	JAN (4952269)
		合板/コンパネ/MDF/板金/ゴムシート/その他板状の物			
LM-01S	-	5~19		865	115253
LM-01	-	5~25		990	115260

A (全幅)	B (奥行)	C (全高)
147	122	196
168	127	197

ストリップ、カット、カシメ、 マルチな作業性。

自動車・機械の配線作業や電気工事のケーブル加工などで活躍する多機能ワイヤーストリッパー。
ストリップ・切断・簡易圧着の3つの作業を素早く簡単に。



特徴

①自動線径調整ワイヤーストリップ



サイズ調整不要で、複数線も同時にストリップ



つまみで調整する事で、0.25sq (AWG24) の細線もストリップ対応。



ボタンを押しながらゲージを移動し、ストリップ長の調整可能。



剥いた被覆を落下できる穴がある為、連続でストリップ可能。

②オープンバレル、裸圧着端子スリーブのカシメ



裸圧着端子やスリーブのカシメ (簡易圧着)

③絶縁圧着端子スリーブのカシメ



絶縁圧着端子やスリーブのカシメ (簡易圧着)

④ワイヤーカット



切れ味の良い、別体式のケーブルカッター

適用範囲

被覆剥き・切断

IV線・より線
0.25sq-5.5sq (AWG24~10)

カシメ (簡易圧着)

オープンバレル端子
1.25sq-5.5sq (AWG16~10)

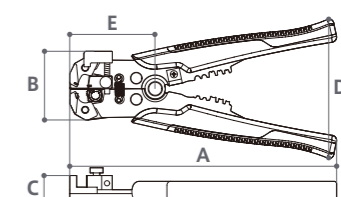
絶縁圧着端子スリーブ
0.5sq-5.5sq (AWG20~10)

裸圧着端子スリーブ
1.25sq-2.0sq (AWG16~14)

マルチストリッパー



品番	呼び寸	切断/ストリップ能力	重量 (g)	JAN (4952269)
MWS-200	200mm	0.25sq-5.5sq (AWG24~10)	302	115284



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
207	53	22	108	66

素早く簡単。キレイに被覆剥き。 心線を傷付けにくい スピーディなストリップ。

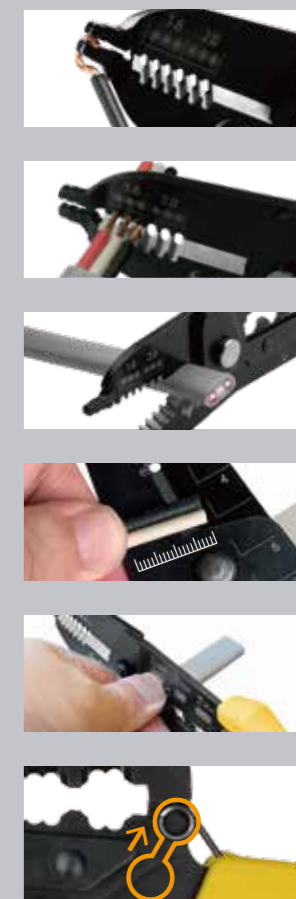
VVFケーブルの外装・心線の被覆ストリップ、切断、
輪づくりに。握りを緩めるとバネの反発力で心線を傷
付けにくい適性位置まで刃が開く！
はじめての方でも簡単キレイにストリップがしやすい。
電気工事士技能試験推奨工具。

電気工事士技能試験 推奨工具

初心者でも
簡単。キレイ。

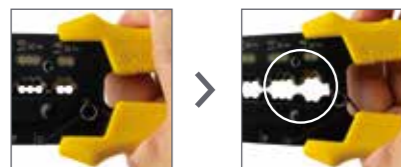


- 1 輪づくり**
先端プライヤーで心線の【輪づくり】ができます。
(先端M3.5/根本M4)
- 2 心線被覆ストリップ**
【Φ1.6】【Φ2.0】の心線被覆を3本同時にストリップできます。
- 3 ケーブル切断**
【Φ2.0×3心】線まで切断することができます。
(エコ電線対応)
※ストリップ対応ケーブル以外の切断はしないで下さい。
- 4 スケール**
心線被覆とケーブル外装の長さを簡易的に測ることができます。
- 5 ケーブル外装ストリップ**
【Φ1.6×2心】【Φ1.6×3心】【Φ2.0×2心】【Φ2.0×3心】線のストリップができます。
- 6 ストリップ補助バネ**
バネの反動で刃が少し開いた状態になり心線を傷付けにくく剥きやすい。



心線を傷付けにくい補助バネ

ストリップ補助バネ付で握りを緩めるとバネの反発力で心線を傷付けにくい適性位置まで刃が開くため、はじめての方でも素早くキレイにストリップ可能。



握った状態 → 握りを緩めた状態

ケーブル外装ストリップ

【Φ1.6×2心】【Φ1.6×3心】【Φ2.0×2心】【Φ2.0×3心】線のストリップ可能。
グリップを握り込んでから、握力を緩めバネの反発力で開く位置まで戻し、
電線を持った手の親指で工具を押すようにしてまっすぐに引く。



① グリップを握り込む ② 握力を緩め、バネで戻る位置まで開く ③ 親指で工具を押しながらケーブルを引く

スケール

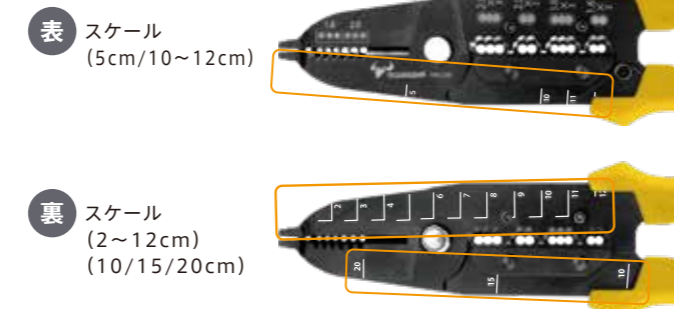
スケール①

1mm単位で心線被覆の長さを測れる。
※スケール(～20mm)

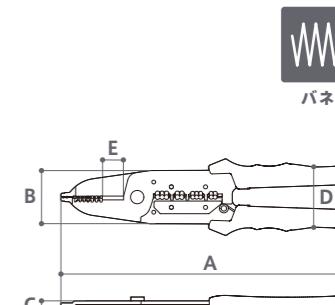


スケール②

1cm単位でケーブル外装の長さを測れる。



VVFストリッパー 電気工事士技能試験 推奨工具



品番	呼び寸	ストリップ能力		重量(g)	JAN (4952269)
		VVF線ケーブル外装・心線被覆ストリップ	切断能力(mm) VVF・VA線		
VAS-230	230mm	Φ1.6×2心/Φ1.6×3心/Φ2.0×2心/Φ2.0×3心	2.0×3心	220	114690

A (全長)	B (頭部幅)	C (板厚)	D (柄幅)	E (刃長)
232	42	6	48	17

電工ナイフ

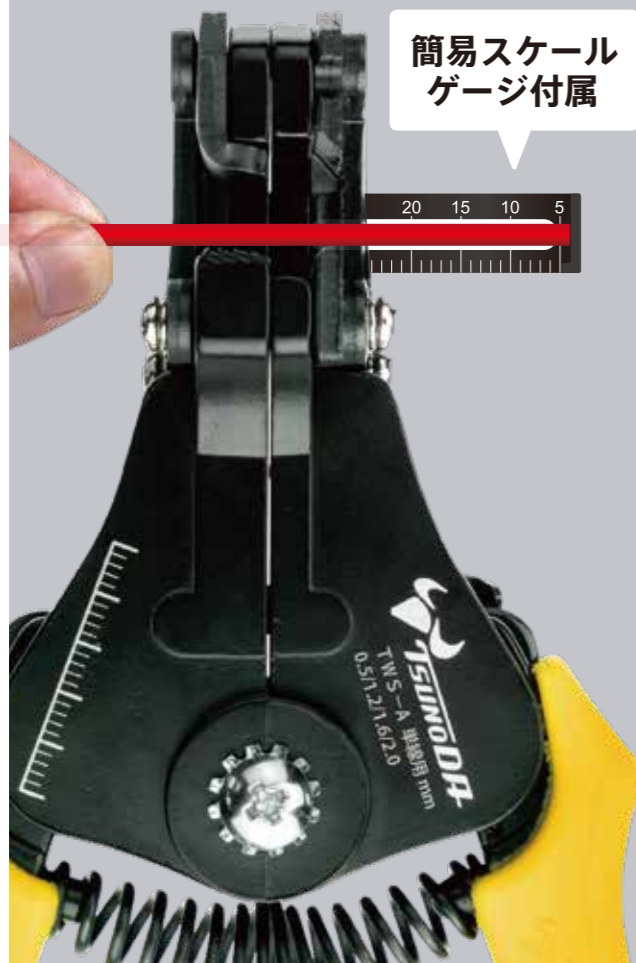


電工ナイフ同梱
電気工事士技能試験
工具セットはこちら
→ P136~137

品番	呼び寸	使用範囲	重量(g)	JAN (4952269)
EK-70	-	なし	120	115024

A (全長)	B (刃長)
205	70

ストリッパー



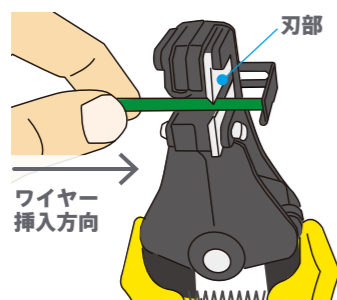
誰でもカンタン。
ラク剥きストリップ。

はじめてでも簡単!コツ要らず。らくらく剥ける!
簡易スケールゲージで長さを揃えて皮むき出来るので、
連続して同じ長さに剥き揃えるのに便利。
はじめての方からプロまで使いやすいストリッパー。

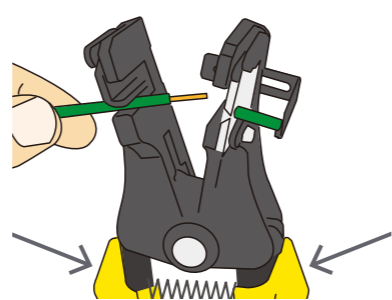


使用方法

① 線材を刃径に合わせ差し込む

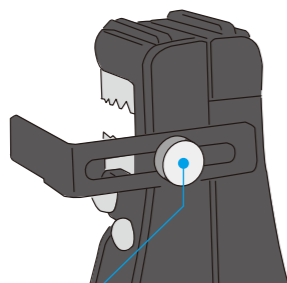


② グリップを握り込む

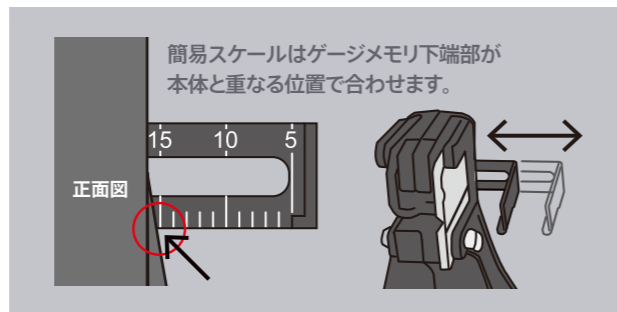


便利な簡易スケールゲージ

ゲージの位置調整



背面の固定ネジを緩め長さを調整し、位置合わせをして、ネジを固定します。



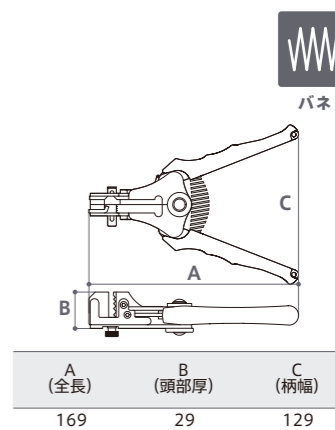
※簡易スケールはおおよそのスケールを測るもので、厳密な寸法精度を保証するものではありません。

ストリッパー

ワイヤーストリッパー 単線用



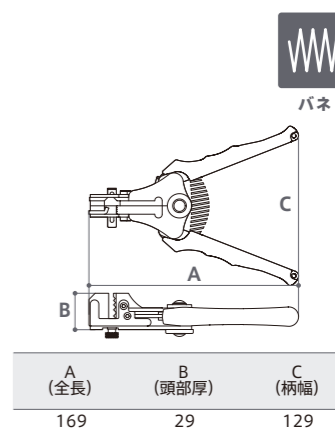
品番	呼び寸	単線(エコ電線対応)		重量(g)	JAN (4952269)
		心線サイズ(mm ²)	心線サイズ(AWG)		
TWS-A	-	0.5/1.2/1.6/2.0	24/16/14/12	335	114621



ワイヤーストリッパー 単線用



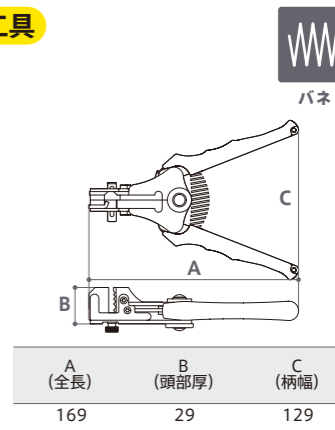
品番	呼び寸	単線(エコ電線対応)		重量(g)	JAN (4952269)
		心線サイズ(mm ²)	心線サイズ(AWG)		
TWS-B	-	1.0/1.6/2.0/2.6/3.2	18/14/12/10/8	335	114638



ワイヤーストリッパー IV線用 **第一種電気工事士技能試験 推奨工具**



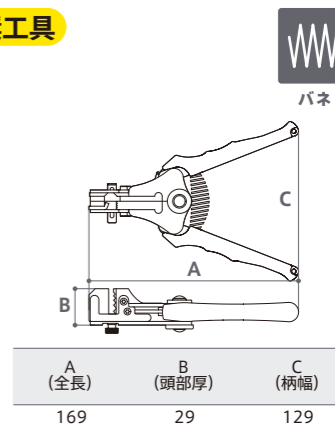
品番	呼び寸	IV線(エコ電線対応)		重量(g)	JAN (4952269)
		心線サイズ(mm ²)	心線サイズ(AWG)		
TWS-C	-	1.25/2.0/3.5/5.5/8.0	16/14/12/10/8	335	114645



ワイヤーストリッパー より線用 **第一種電気工事士技能試験 推奨工具**



品番	呼び寸	より線(エコ電線対応)		重量(g)	JAN (4952269)
		心線サイズ(mm ²)	心線サイズ(AWG)		
TWS-D	-	0.9/1.25/2.0/3.5/5.5	17/16/14/12/10	335	114652



圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
プライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバ・レンチ
工具セット
オフィシャルグッズ

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
プライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバ・レンチ
工具セット
オフィシャルグッズ

自動車の電装整備や屋内配線作業に。

配線に必要な【圧着機能】【ワイヤーストリッパー】【ワイヤーカッター】【ボルトカッター】を6種の組合せでラインアップ。

オープンバレル端子圧着
1.25/2.0/5.5 mm

ワイヤーカッター
より線 5.5 mm / 鋼線φ2.0 / 軟鉄線(針金)φ1.2

絶縁端子圧着
1.25/2.0/5.5 mm

裸圧着端子圧着
1.25/2.0/5.5 mm

ワイヤーストリッパー
電線の被覆剥き
0.75/0.9/1.25/2.0/3.5/5.5 mm

ボルトカッター
ボルト・ネジ(鉄製)の切断
M2.6/3/3.5/4/5

イグニッション(ターミナル)圧着

電工万能ペンチ(裸圧着端子用)

適用端子
裸圧着端子

- 1 裸圧着端子圧着
- 2 ボルト・ネジの切断
- 3 イグニッション(ターミナル)圧着
- 4 ワイヤーカッター
- 5 ワイヤーストリッパー

片刃 簡易圧着

品番	呼び寸	適用サイズ(mm)		ストリップ能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
		裸圧着端子	ストリップ能力(mm)			
AP-03	230mm	1.25/2.0/5.5	0.75/0.9/1.25/2.0/3.5/5.5	285	113921	

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (板厚)
223	39	15	53	4

電工万能ペンチ(絶縁圧着端子用)

適用端子
絶縁被覆付圧着端子

- 1 絶縁被覆付端子圧着
- 2 ボルト・ネジの切断
- 3 イグニッション(ターミナル)圧着
- 4 ワイヤーカッター
- 5 ワイヤーストリッパー

片刃 簡易圧着

品番	呼び寸	適用サイズ(mm)		ストリップ能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
		絶縁圧着端子	ストリップ能力(mm)			
AP-04	230mm	1.25/2.0/5.5	0.75/0.9/1.25/2.0/3.5/5.5	285	113938	

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (板厚)
223	39	15	53	4

電工万能ペンチ(オープンバレル端子・裸圧着端子用)

適用端子
オープンバレル端子
裸圧着端子

- 1 ワイヤーカッター
- 2 オープンバレル端子圧着
- 3 ボルト・ネジの切断
- 4 裸圧着端子圧着
- 5 ワイヤーストリッパー

片刃 簡易圧着

品番	呼び寸	適用サイズ(mm)		ストリップ能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
		オープンバレル端子	裸圧着端子			
AP-01	230mm	1.25/2.0/5.5	1.25/2.0/5.5	0.75/0.9/1.25/2.0/3.5/5.5	295	113907

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (板厚)
235	40	15	53	4

電工万能ペンチ(オープンバレル端子用)

適用端子
オープンバレル端子

- 1 オープンバレル端子圧着
- 2 ボルト・ネジの切断
- 3 イグニッション(ターミナル)圧着
- 4 ワイヤーカッター
- 5 ワイヤーストリッパー

片刃 簡易圧着

品番	呼び寸	適用サイズ(mm)		ストリップ能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
		オープンバレル端子	ストリップ能力(mm)			
AP-05	230mm	1.25/2.0/5.5	0.75/0.9/1.25/2.0/3.5/5.5	285	113945	

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (板厚)
223	39	15	53	4

電工万能ペンチ(絶縁圧着端子・裸圧着端子両用)

適用端子
絶縁被覆付圧着端子
裸圧着端子

- 1 ワイヤーカッター
- 2 絶縁被覆付端子圧着
- 3 ボルト・ネジの切断
- 4 裸圧着端子圧着
- 5 ワイヤーストリッパー

片刃 簡易圧着

品番	呼び寸	適用サイズ(mm)		ストリップ能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
		絶縁被覆付圧着端子	裸圧着端子			
AP-02	230mm	1.25/2.0/5.5	1.25/2.0/5.5	0.75/0.9/1.25/2.0/3.5/5.5	295	113914

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (板厚)
235	40	15	53	4

電工万能ペンチ(絶縁圧着端子・オープンバレル端子用)

適用端子
絶縁被覆付圧着端子
オープンバレル端子

- 1 ワイヤーカッター
- 2 絶縁被覆付端子圧着
- 3 ボルト・ネジの切断
- 4 オープンバレル端子圧着
- 5 ワイヤーストリッパー

片刃 簡易圧着

品番	呼び寸	適用サイズ(mm)		ストリップ能力(mm)	重量(g)	JAN (4952269)
		絶縁圧着端子	オープンバレル端子			
AP-06	230mm	1.25/2.0/5.5	1.25/2.0/5.5	0.75/0.9/1.25/2.0/3.5/5.5	295	113952

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (板厚)
235	40	15	53	4

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
プライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバ・レンチ
工具セット
オフショールグッス

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
プライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバ・レンチ
工具セット
オフショールグッス

チェーンプライヤー

もうラジペンでこじらない。 確実なチェーンクリップ着脱に。

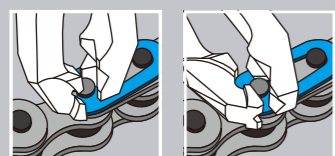
クリップタイプの継手(ジョイント)を使用したローラチェーンを素早く確実に取付け・取外しが可能。ラジペンでこじってしまい、勢い余ってクリップが飛ぶ…メンテ作業が中断…そんな悩みを一発で解決。自動ライン・運搬機器などの産業機械用から自転車・バイクなどの車両関係まで活躍する専用ツール。

産業機械用
最大#60対応
(KT-802-1/KT-800)



特長

縦横どちらでも使える 2WAY TYPE (KT-801-1/KT-800)



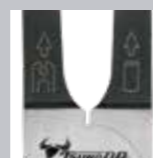
独自形状(PAT.)で縦横対応。様々なシーンで活躍。

E型止め輪(Eリング)の取付け・取外し (KT-802-1/KT-800)



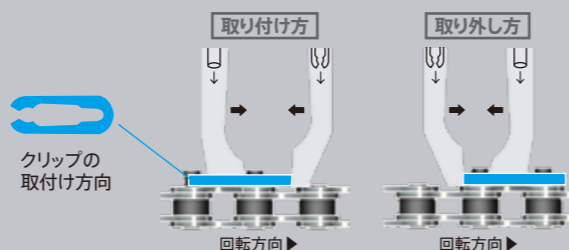
ピン側を軸に、クリップ側をEリングに挟んで握る事で取付け・取外しが簡単に。

使い方



クリップマーク ピンマーク

チェーンプライヤー本体マークとピン・クリップ位置を合わせ、握り込むことで取付け・取外しが可能。

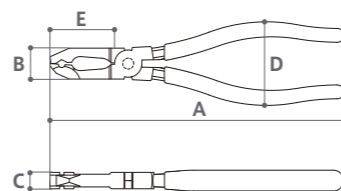


チェーンプライヤー縦横型

特許登録済 PAT.



バネ



品番	呼び寸	使用範囲				重量(g)	JAN (4952269)
		車両用	産業機械用	自転車用	E型止め輪		
KT-800	160mm	410~630	#35~#60	1/2×1/8	3~5	145	114300

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
164	17	9	46	36



独自の段差とU・V溝でガッチリ保持

産業機械や自転車・バイクなどのクリップタイプの継手(ジョイント)を使用したローラチェーン着脱に。



縦横どちらでも使える2WAY TYPE

縦横どの向きでも使えるのもポイント。頭部側面にもクリップをつかむ溝が付いているので、狭い隙間でも使用可能。



先端形状 詳細

チェーンプライヤー



チェーンプライヤー縦横型
KT-800

チェーンプライヤー縦横型

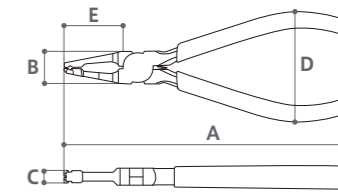
特許登録済 PAT.



品番	呼び寸	使用範囲				重量(g)	JAN (4952269)
		車両用	産業機械用	自転車用	E型止め輪		
KT-801-1	125mm	410~428	#11~#40	1/2×1/8	3~5	65	111149



バネ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
126	14	5	50	25

チェーンプライヤー縦型

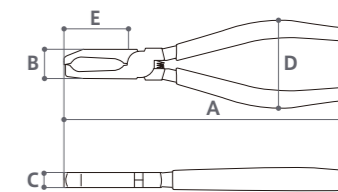
意匠登録済 D.PAT.



品番	呼び寸	使用範囲				重量(g)	JAN (4952269)
		車両用	産業機械用	自転車用	E型止め輪		
KT-802-1	160mm	410~530	#35~#60	1/2×1/8	3~5	150	110968



バネ



A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
165	17	9	50	35

スナップリングプライヤー

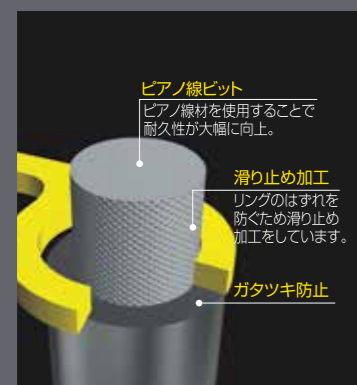
ウルトラHARD 先端硬質ビット。

先端に硬いピアノ線ビットを採用。高い耐久性と耐摩耗性を実現。
C型スナップリング着脱専用工具。

【軸用直爪・軸用曲爪】【穴用直爪・穴用曲爪】の4種類をラインアップ。
自動車・建設機械・産業機械の整備で活躍。

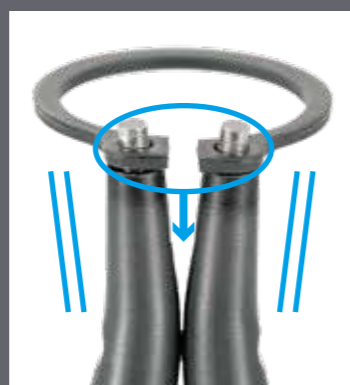


特長



①先端ピアノ線仕様 耐久性・耐摩耗性大幅 UP

先端ビットに硬いピアノ線を使用。耐久性・耐摩耗性が従来品に比べ、格段に向上。



②リングが外れにくい 逆テーパ形状

先端を逆テーパ形状にし、ビットに滑り止め加工を施したことで、リングが外れにくく作業の安全性向上に。



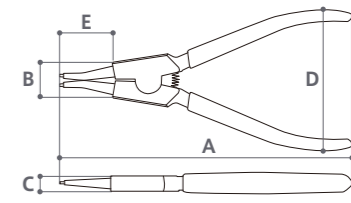
③リングのグラつき防止

取付け時にはリングが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を確保。

スナップリングプライヤー

硬質ビット スナップリングプライヤー 軸用直爪

C型止め輪
軸用直爪

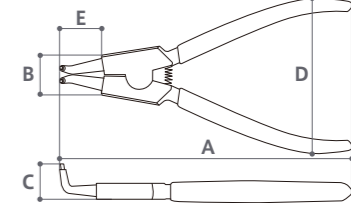


品番	呼び寸	使用範囲(mm) C型止め輪(軸用)	先端ビット径	重量(g)	JAN (4952269)
SES-125P	125mm	12~25	φ1.4	110	110081
SES-175P	175mm	19~40	φ1.8	170	110128
SES-230P	230mm	32~75	φ2.3	285	110166
SES-300P	300mm	75~140	φ3.0	535	113525

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
145	18	8	71	29
177	22	10	85	34
243	24	11	111	42
326	29	12	145	55

硬質ビット スナップリングプライヤー 軸用曲爪

C型止め輪
軸用曲爪

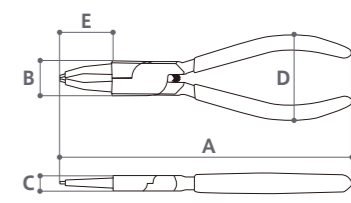


品番	呼び寸	使用範囲(mm) C型止め輪(軸用)	先端ビット径	重量(g)	JAN (4952269)
SEB-125P	125mm	12~25	φ1.4	110	110098
SEB-175P	175mm	19~40	φ1.8	170	110135
SEB-230P	230mm	32~75	φ2.3	285	110173
SEB-300P	300mm	75~140	φ3.0	535	113532

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
136	18	18	71	18
166	22	20	85	23
230	24	26	111	26
305	29	32	145	33

硬質ビット スナップリングプライヤー 穴用直爪

C型止め輪
穴用直爪

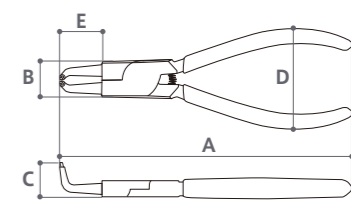


品番	呼び寸	使用範囲(mm) C型止め輪(穴用)	先端ビット径	重量(g)	JAN (4952269)
SIS-125P	125mm	12~25	φ1.4	105	110104
SIS-175P	175mm	19~60	φ1.8	150	110142
SIS-230P	230mm	32~80	φ2.3	255	110180
SIS-300P	300mm	80~165	φ3.0	475	113549

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
152	18	8	53	28
180	21	10	53	33
240	23	11	59	40
324	29	12	58	54

硬質ビット スナップリングプライヤー 穴用曲爪

C型止め輪
穴用曲爪



品番	呼び寸	使用範囲(mm) C型止め輪(穴用)	先端ビット径	重量(g)	JAN (4952269)
SIB-125P	125mm	12~25	φ1.4	105	110111
SIB-175P	175mm	19~60	φ1.8	150	110159
SIB-230P	230mm	32~80	φ2.3	255	110197
SIB-300P	300mm	80~165	φ3.0	475	113556

A (全長)	B (頭部幅)	C (頭部厚)	D (柄幅)	E (先端長)
145	18	18	53	18
169	21	21	53	23
230	23	26	57	25
302	29	32	57	32

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
プライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバー・レンチ
工具セット
オフショールグッス

圧着工具
ニッパー
プラスチックニッパー
ペンチ
ラジオペンチ
プライヤー
ケーブルカッター
ワイヤロープカッター
特殊工具
ドライバー・レンチ
工具セット
オフショールグッス



ハンドル絶縁貫通ドライバー
DD-P2100



ドライバー・六角棒レンチ

Screwdrivers / Hex. Key Wrenches

ドライバー
P128~129



六角棒レンチ
P130~131

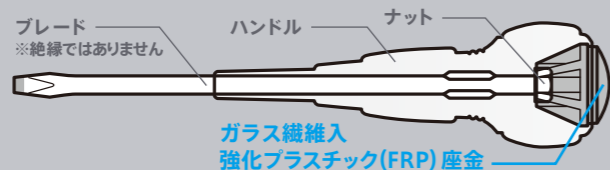


ガンガン叩ける。ビリッ!とこない。 貫通だけど通電しない安全構造。

通電
しない
座金

電気工事・通信設備等の配電盤や端子台のネジの取り外しに。
座金はアルミより軽く、鉄よりも高強度なガラス繊維入り強化プラスチック (FRP) 採用で、通電しない貫通ドライバーとして安全に叩くことが可能。

アルミより軽く、
鉄よりも強い。
FRP採用。(比強度)



強
ガンガン叩ける。
高度なFRP材採用



座金に鉄よりも高強度なPPガラス繊維入りの強化プラスチック材を採用。さらにアルミより軽量な為、連続使用でも疲れにくい。

(材質の性質上ハンマーの打撃で打痕や変形が起こる場合があります)

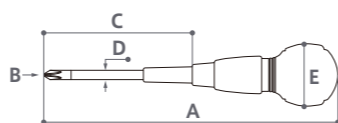
ビリッ!とこない。
電気工事の現場で活躍



通常の貫通ドライバーとは違い、座金に金属を使っていないため電気を通さない。そのため電気工事の現場でも使用可能。

ハンドル絶縁貫通ドライバー

サイズ
⌀2×100



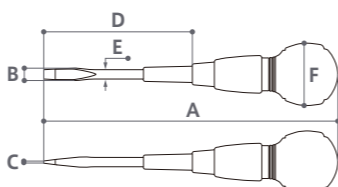
品番	サイズ(刃先×軸長)	重量(g)	JAN (4952269)
DD-P2100	⌀2×100	105	115215

A (全長)	B (呼び)	C (軸長)	D (軸径)	E (柄径)
198	No.2	100	6	42



ハンドル絶縁貫通ドライバー

サイズ
⌀6×100



品番	サイズ(刃先×軸長)	重量(g)	JAN (4952269)
DD-M6100	⌀6×100	105	115222

A (全長)	B (刃幅)	C (刃厚)	D (軸長)	E (軸径)	F (柄径)
198	6	1	100	6	42



狭い場所でもスリムに届く。 絶縁被覆が引っ掛からないストレートタイプ。

段なし
スリム軸

電気・通信設備工事の分電盤等の感電・事故防止に。耐電圧1000V、刃先がスリムな絶縁ドライバー。電気・通信設備・工場設備工事でも安心。絶縁被覆が付いても軸径は細く、配電盤のような狭い所でも使い易い設計。



絶縁被覆が邪魔しない!

絶縁被覆付きのドライバーなのに段差のないスリムな軸で狭い穴に入り込む。配電盤のような狭い所でも、ストレスなく作業可能。小さいドライバー要らず。

耐電圧1000V。
感電事故は起こさない



絶縁被覆付きの1000V絶縁仕様のドライバー。感電の危険が伴う電気・通信設備工事などで安心して使用可能。

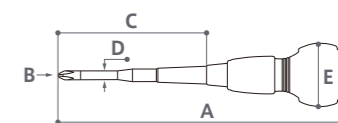
⊖は特殊刃形状!
配線端子のほすし穴対応



マイナスドライバーは特殊刃形状。刃の根元まで厚みを作らない構造で、配線端子の外し穴に差し込む事が可能です。

絶縁ドライバー(スリムタイプ)

サイズ
⌀2×100



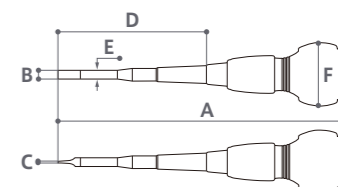
品番	サイズ(刃先×軸長)	重量(g)	JAN (4952269)
SZD-P2100	⌀2×100	93	115239

A (全長)	B (呼び)	C (軸長)	D (軸径)	E (柄径)
198	No.2	100	6	42



絶縁ドライバー(スリムタイプ)

サイズ
⌀6×100



品番	サイズ(刃先×軸長)	重量(g)	JAN (4952269)
SZD-M6100	⌀6×100	93	115246

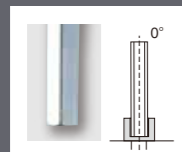
A (全長)	B (刃幅)	C (刃厚)	D (軸長)	E (軸径)	F (柄径)
198	6	1	100	6	42



高トルク・高耐久・優れた耐摩耗性。

六角棒レンチは正六角形の穴を持つボルトなどの締め付け、または緩めるための工具。主に自動車、産業機械から自転車、家具など幅広く活躍。

【六角加工（本締め用）】



先端がしっかり差し込めるので、ボルトをしっかり固定したり、硬く締まったボルトを緩めるときなど大きな力を必要とする場面で活躍。特に強く締めたいときに力を発揮。

【ボールポイント加工（仮締め用）】



先端に丸い形の「ボールポイント」加工を施したことで斜めに差し込んだ状態での締め付けが可能。（ネジに対して最大30°の範囲で仮締め）ただし、接触面が少ないため、強いトルクを掛けると先端が破損する恐れがあるので、強い締め付けには向きません。

使用鋼材

性能を高めるために特別注文による最高品質の合金鋼を使用。

熱処理

完全無酸化脱炭補正焼入方式を採用。全体が均一で硬く、高い靱性を実現。

表面処理

表面に硬質クロムメッキを施すことで長期間に渡り、錆に強く高い耐摩耗性を発揮。

六角棒レンチ・ボルト適合表

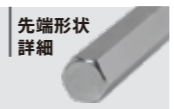
六角 (mm)	六角穴付きボルト (キャップスクリュー)	六角穴付止めネジ	六角穴付ボタンボルト	六角穴付皿ボルト
1.5	M1.6 M2	M3	-	-
2.0	M2.5	M4	M3	M3
2.5	M3	M5	M4	M4
3.0	M4	M6 W1/4	M5	M5
4.0	M5	M8 W5/16	M6	M6
5.0	M6 W1/4	M10 W3/8	M8	M8
6.0	M8 W5/16	M12 W1/2	M10	M10
8.0	M10 W3/8	M16 W5/8	M12	M12
10.0	M12 W1/2	M20 W3/4	M16	M16

保証トルク

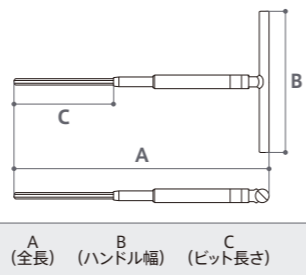
六角 (mm)	N・m	kgf・cm
1.5	0.82	8.36
2.0	1.9	19.4
2.5	3.8	38.7
3.0	6.6	67.3
4.0	16	163
5.0	30	306
6.0	52	530
8.0	120	1224
10.0	220	2243

※保証トルクを超えるトルクでは使用しないでください。

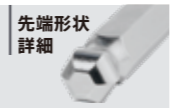
T型クイックターンレンチ



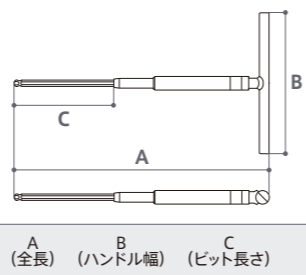
品番	六角 (mm)	全長A×ハンドル幅B (mm)	ビット長さC (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
TL-1.5	1.5	175×60	26	45	608595
TL-2.0	2.0	187×70	32	50	608588
TL-2.5	2.5	201×80	42	70	608571
TL-3.0	3.0	206×90	67	75	608564
TL-4.0	4.0	227×105	79	165	608557
TL-5.0	5.0	248×125	89	230	608540
TL-6.0	6.0	269×150	103	300	608533
TL-8.0	8.0	291×175	117	460	608526
TL-10.0	10.0	313×200	135	665	608519



T型クイックターンレンチ ボールポイントタイプ



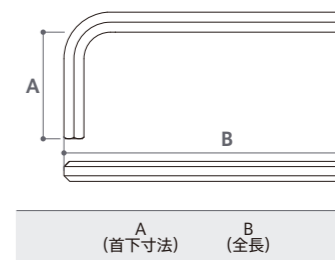
品番	六角 (mm)	全長A×ハンドル幅B (mm)	ビット長さC (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
TL-3.0B	3.0	206×90	67	75	111033
TL-4.0B	4.0	227×105	79	165	111040
TL-5.0B	5.0	248×125	89	230	111057
TL-6.0B	6.0	269×150	103	300	111064
TL-8.0B	8.0	291×175	117	460	111071
TL-10.0B	10.0	313×200	135	665	111088



標準タイプ 六角棒レンチ



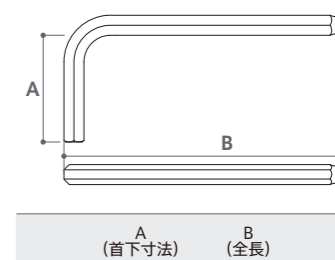
品番	六角 (mm)	首下寸法A×全長B (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
KS-15	1.5	14×51	3	608427
KS-20	2.0	16×58	5	608434
KS-25	2.5	18×65	8	608441
KS-30	3.0	20×74	10	608458
KS-40	4.0	25×78	13	608465
KS-50	5.0	28×89	20	608472
KS-60	6.0	32×101	35	608489
KS-80	8.0	36×112	70	608496
KS-100	10.0	40×128	120	608502
KS-A	9本組セット			648041



標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ



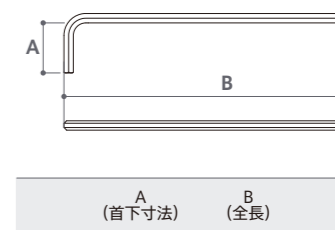
品番	六角 (mm)	首下寸法A×全長B (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
BS-15	1.5	14×51	3	608120
BS-20	2.0	16×58	5	608137
BS-25	2.5	18×65	8	608144
BS-30	3.0	20×74	10	608151
BS-40	4.0	25×78	13	608168
BS-50	5.0	28×89	20	608175
BS-60	6.0	32×101	35	608182
BS-80	8.0	36×112	70	608199
BS-100	10.0	40×128	120	608205
BS-A	9本組セット			648027



ロングタイプ 六角棒レンチ



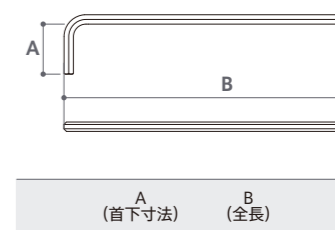
品番	六角 (mm)	首下寸法A×全長B (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
KL-15	1.5	14×80	5	608328
KL-20	2.0	19×96	8	608335
KL-25	2.5	18×111	10	608342
KL-30	3.0	20×127	11	608359
KL-40	4.0	25×142	20	608366
KL-50	5.0	28×160	37	608373
KL-60	6.0	32×180	55	608380
KL-80	8.0	36×198	110	608397
KL-100	10.0	40×225	190	608403
KL-A	9本組セット			648034



ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ



品番	六角 (mm)	首下寸法A×全長B (mm)	重量 (g)	JAN (4952269)
BL-15	1.5	14×80	5	608021
BL-20	2.0	19×96	8	608038
BL-25	2.5	18×111	10	608045
BL-30	3.0	20×127	11	608052
BL-40	4.0	25×142	20	608069
BL-50	5.0	28×160	37	608076
BL-60	6.0	32×180	55	608083
BL-80	8.0	36×198	110	608090
BL-100	10.0	40×225	190	608106
BL-A	9本組セット			648010





圧着工具(リングスリーブ用)
TP-RS

第二種電気工事士技能試験 練習器具セット(1回分)
TS-EP01



工具セット

Tool Kits

電気工事士技能試験
練習器具セット
P134~135



電気工事士技能試験工具セット
P136~137



2点セット
P138



電気工事士技能試験 練習器具セット

公表問題13問を
一回ずつ練習できる

試験準備はこれで万全

「第二種電気工事士技能試験」受験のための
断然お得な器具セット。
試験対策に必要な器具を揃えました。

必要なものだけ。
これだけあれば大丈夫。

製品特長



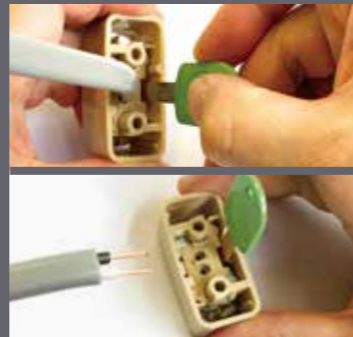
公表問題13問分がセットに！
初心者でもすぐに練習を開始

「第二種電気工事士技能試験」のために、
必要なものを揃えた器具セット。
公表問題13問を1回ずつ練習できるため、
これさえあればすぐに技能試験の練習に取り
掛かれます。



過去の課題からメーカー・数量を
選定

過去出題された課題をもとに、実際に使
われたメーカー品で練習可能。線材の長さ
は過去出題された課題から算出、一般に
は手に入りにくい器具や線を必要数だけ予
用意しました。



試験時間を短縮！
便利なプレートははずしキー付属

埋込スイッチ類や引掛シーリングに取り付
けられた電線はマイナスドライバーで取り
外す事が出来ますが、本製品付属のプレ
ートははずしキーでより簡単に取り外せます。

第二種電気工事士技能試験 練習器具セット(1回分)

公表問題
13問
完全対応!



品番	ケース寸法(幅x高さcm)	JAN (4952269)
TS-EP01	30x40x20	101287



工具セットも！
電気工事士技能試験
工具セットはこちら
→ P136~137

電気工事士技能試験 練習器具セット

必要な線材と器具

「第二種電気工事士技能試験」受験のために必要な練習器具。
一般には手に入りにくい線材や器具を必要な長さ、必要な量だけ用意しました。
さらに、過去の課題を元に使用された器具メーカーを中心に選定しました。
13問を一回ずつ練習できるお得なセットです。

練習用材料全13問分の器具

ランプ レセプタクル	露出形 コンセント	引掛シーリング ローゼット (角形)	引掛シーリング ローゼット (丸形)	配線用遮断器 100V2極1素子	埋込コンセント 20A250V 接地極付	埋込コンセント 15A125V 接地極付接地端子付	埋込コンセント (2口)
1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個	1個

埋込形コンセント	埋込連用 タンブラスイッチ (位置示灯内蔵)	埋込連用 タンブラスイッチ	埋込連用 タンブラスイッチ (3路)	埋込連用 タンブラスイッチ (4路)	埋込連用 パイロットランプ 白色	ねじなし ボックスコネクタ (E19)	ねじなし電線管 (E19)約120mm
1個	1個	2個	2個	1個	1個	1個	1個

絶縁 プッシング	合成樹脂製可とう 電線管ボックス コネクタ(PF16)	合成樹脂製 可とう電線管 (PF16)約70mm	ゴムプッシング (19)	ゴムプッシング (25)	端子台 6極	埋込連用 取付枠	ジョイントボックス (アウトレットボックス)
1個	1個	1個	5個	5個	1個	2個	1個

リングスリーブ (小)	差込形コネクタ (2本用)	差込形コネクタ (3本用)	差込形コネクタ (4本用)	リングスリーブ (中)	埋込連用 接地極付コンセント
50個	5個	3個	3個	10個	1個

※器具在庫状況によりメーカーが異なる場合があります。
※試験年度により使用器具メーカーが異なる場合があります。
※器具類は再利用を想定しています。予めご了承ください。

全問1回ずつ
練習可能

公表問題
13問
完全対応!

練習用材料全13問分の電線

VVF 1.6-2C	VVF 1.6-3C	VVF 2.0-2C	VVF 2.0-3C	VVF 2.0-3C	EM-EEF 2.0-2C	VVR 2.0-2C	VVR 1.6-2C
18m	6m	3.5m	0.6m	0.35m	0.25m	0.3m	0.25m

IV1.6 黒色	IV1.6 白色	IV1.6 赤色	IV1.6 緑色
1.2m×1本	1.0m×1本	1.0m×1本	0.6m

※電線は昨年度試験の出題寸法となっています。
※試験年度により使用する線の長さが異なる場合があります。予めご了承ください。

圧着工具

ニッパー

プラスチックニッパー

ペンチ

ラジオペンチ

プライヤー

ケーブルカッター

ワイヤローソクカッター

特殊工具

ドライバーレンチ

工具セット

オフィシャルグッズ

圧着工具

ニッパー

プラスチックニッパー

ペンチ

ラジオペンチ

プライヤー

ケーブルカッター

ワイヤローソクカッター

特殊工具

ドライバーレンチ

工具セット

オフィシャルグッズ

技能試験の準備はこれで万全

「電気工事士技能試験」受験のための推奨工具セット。個別に揃えるよりも断然お得。技能試験の指定工具7点に専用工具袋を同梱した「8点セット」と試験をサポートするVVFストリッパーをさらにプラスした「9点セット」の2タイプ4種をご用意。受験後のお仕事にもそのままお使いいただけます。



お得な9点セット



圧着工具
大小2種のサイズの選べます

電気工事士技能試験では、リングスリーブの圧着においてリングスリーブにJIS C 9711に適合する圧着マークが刻印されることが求められます。【JISの屋内配線用電線接続工具・手動片手式工具・リングスリーブ用】で黄色いグリップの圧着工具を使用すれば、この圧着マークが刻印されます。

JIS 圧着工具 リングスリーブ用
JIS C 9711
JQA IQ0314008 (屋内配線用電線接続工具)

電気工事士技能試験 必携工具



電気工事試験必携 圧着工具



仮押えOKで電線差込がスムーズ



圧着マーク クッキリ



両面マーカでサイズ確認→作業効率UP!

電気工事士技能試験 推奨工具



素早く傷付けにくい被覆剥き



VVFφ2.0×3心まで切断



心線の【輪づくり】



1mm・1cm 単位スケール

VVFストリッパー
素早く確実に。実技試験をサポート

9点セットには便利なVVFストリッパーも付属しており、VVFケーブルの外装・心線の被覆剥きや切断・輪づくりに対応。実技試験を時間内で確実に完了するための強い味方です。

9点セット2種



品番	セット内容	JAN(4952269)
TS-E01	9点(圧着工具 大)	114850
TS-E015	9点(圧着工具 小)	114911

- ①大きい圧着工具 **JIS** ・リングスリーブ用 適用サイズ: 小(1.6×2)/小/中/大
- ①小さい圧着工具 **JIS** ・リングスリーブ用 適用サイズ: 小(1.6×2)/小/中

9点セット共通

- ②VVFストリッパー ・VVF線外装ストリップ: φ1.6mm・2.0mm×2心・3心 ・VVF線心線被覆ストリップ: φ1.6mm・2.0mm×2心・3心
・切断能力: VVFケーブルφ2.0mm×3心
- ③ウォーターポンププライヤー **JIS** ・250mmサイズ 使用範囲: くわえ部深さ37mm パイプ外径6~46mm対応
- ④ベンチ **JIS** ・175mmサイズ 切断能力: VVF線1.6X3心/より線8.0mm/銅線φ3.6mm / 軟鉄線(針金)φ2.6mm
- ⑤電工ナイフ ・折りたたみ式電工ナイフ
- ⑥プラスドライバー ・No.2: ⊕ 2×100
- ⑦マイナスドライバー ・5.5mm: ⊖ 5.5×100
- ⑧コンベックス ・コンパクトサイズで13mm幅×2m計測、ロック機能、ストラップ付き
- ⑨収納袋 ・試験会場への持ち運びに便利な専用工具袋



VVFストリッパー
単品はこちら [P116~](#)

8点セット2種



品番	セット内容	JAN(4952269)
TS-E02	8点(圧着工具 大)	114867
TS-E025	8点(圧着工具 小)	114928

- ①大きい圧着工具 **JIS** ・リングスリーブ用 適用サイズ: 小(1.6×2)/小/中/大
- ①小さい圧着工具 **JIS** ・リングスリーブ用 適用サイズ: 小(1.6×2)/小/中

8点セット共通

- ②ウォーターポンププライヤー **JIS** ・250mmサイズ 使用範囲: くわえ部深さ37mm パイプ外径6~46mm対応
- ③ベンチ **JIS** ・175mmサイズ 切断能力: VVF線1.6X3心/より線8.0mm/銅線φ3.6mm / 軟鉄線(針金)φ2.6mm
- ④電工ナイフ ・折りたたみ式電工ナイフ
- ⑥プラスドライバー ・No.2: ⊕ 2×100
- ⑦マイナスドライバー ・5.5mm: ⊖ 5.5×100
- ⑧コンベックス ・コンパクトサイズで13mm幅×2m計測、ロック機能、ストラップ付き
- ⑨収納袋 ・試験会場への持ち運びに便利な専用工具袋

圧着工具
単品はこちら [P18](#)

2点セット

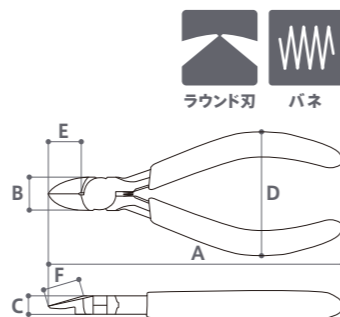
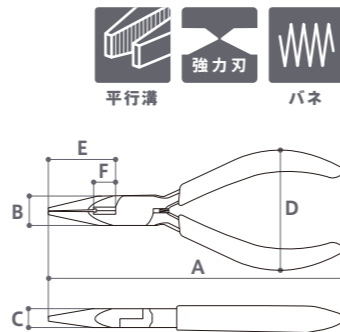
2点セットで
つかむ・切る・曲げる
ができる!

小さい、軽い、使いやすい!とってもおトク!
全長100mmのコンパクトサイズでお子
様から小柄な女性の手にもフィットして扱
いやすい。
手のひらサイズでまるで指先そのもので
作業しているような作業性!プロの使用に
も応える性能をギュッと凝縮!



ラジオ・プラニッパー2点セット
MRN-100

ラジオ・プラニッパー2点セット(No.14)



品番	セット内容	呼び寸	切断能力(mm)				重量(g)	JAN (4952269)	A B C D E F					
			軟銅線	軟鉄線(針金)	より線	プラスチック			(全長)	(頭部幅)	(頭部厚)	(柄幅)	(先端長)	(刃長)
MRN-100	ラジオペンチ	100mm	Φ1.6	Φ1.2	2.0mm	-	40	430141	102	10	7	44	23	8
	プラスチックニッパー	100mm	Φ1.6	-	2.0mm	4.0	50		102	11	7	44	14	13

オフィシャルグッズ

Official goods

アパレル
P140~142



工具メーカー×アパレル

ツノダオリジナルデザインのアパレルシリーズ。
ワンポイントにバッファローズカルのロゴ刺繍。
飽きのこないカジュアルでシンプルなデザインで、
どなたでも着こなしやすい。

パーカー (Gray / L)
A-PKG-L

ロングTシャツ



Color : White / Black
Size : S / M / L / XL

品番		サイズ	素材
White	Black		
A-LTW-S / A-LTB-S		S	綿100%
A-LTW-M / A-LTB-M		M	綿100%
A-LTW-L / A-LTB-L		L	綿100%
A-LTW-XL / A-LTB-XL		XL	綿100%



ロングTシャツ (Black / L) [A-LTB-L]



※下記数値はcmです。

サイズ	肩幅	身幅	着丈	袖丈
S	45	49	65	55
M	46.5	50.5	69.5	58.5
L	50	54	73.5	61
XL	54	57.5	76.5	58.5

Tシャツ



Color : White / Black
Size : S / M / L / XL

品番		サイズ	素材
White	Black		
A-TSW-S / A-TSB-S		S	綿100%
A-TSW-M / A-TSB-M		M	綿100%
A-TSW-L / A-TSB-L		L	綿100%
A-TSW-XL / A-TSB-XL		XL	綿100%



Tシャツ (White / L) [A-TSW-L]



※下記数値はcmです。

サイズ	肩幅	身幅	着丈	袖丈
S	42	49	63.5	18.5
M	46	51	68	20
L	48	53.5	69	21
XL	55	57	73.5	23

ポロシャツ



Color : Black
Size : S / M / L / XL

品番		サイズ	素材
A-PSB-S			
A-PSB-M		M	綿100%
A-PSB-L		L	綿100%
A-PSB-XL		XL	綿100%



ポロシャツ (Black / L) [A-PSB-L]



※下記数値はcmです。

サイズ	肩幅	身幅	着丈	袖丈
S	43	49.5	70	23
M	44.5	53.5	75.5	24.5
L	48.5	57	75.5	25
XL	51	59.5	80.5	27.5

パーカー



Color : Gray / Black

Size : S / M / L / XL

品番		サイズ	素材
Gray	Black		
A-PKG-S	A-PKB-S	S	綿100%
A-PKG-M	A-PKB-M	M	綿100%
A-PKG-L	A-PKB-L	L	綿100%
A-PKG-XL	A-PKB-XL	XL	綿100%



パーカー (Black / L) 【A-PKB-L】



※下記数値はcmです。

サイズ	肩幅	身幅	着丈	袖丈
S	45	50.5	61	55
M	45.5	51.5	63.5	57
L	53	58.5	68	61.5
XL	55.5	62	73.5	62.5

キャップ



Color : White / Black

Size : Free

品番		サイズ	素材
White	Black		
A-CPW-F	A-CPB-F	Free	アクリル85%, ウール15%



キャップ (White) 【A-CPW-F】



キャップ (White) 【A-CPW-F】

