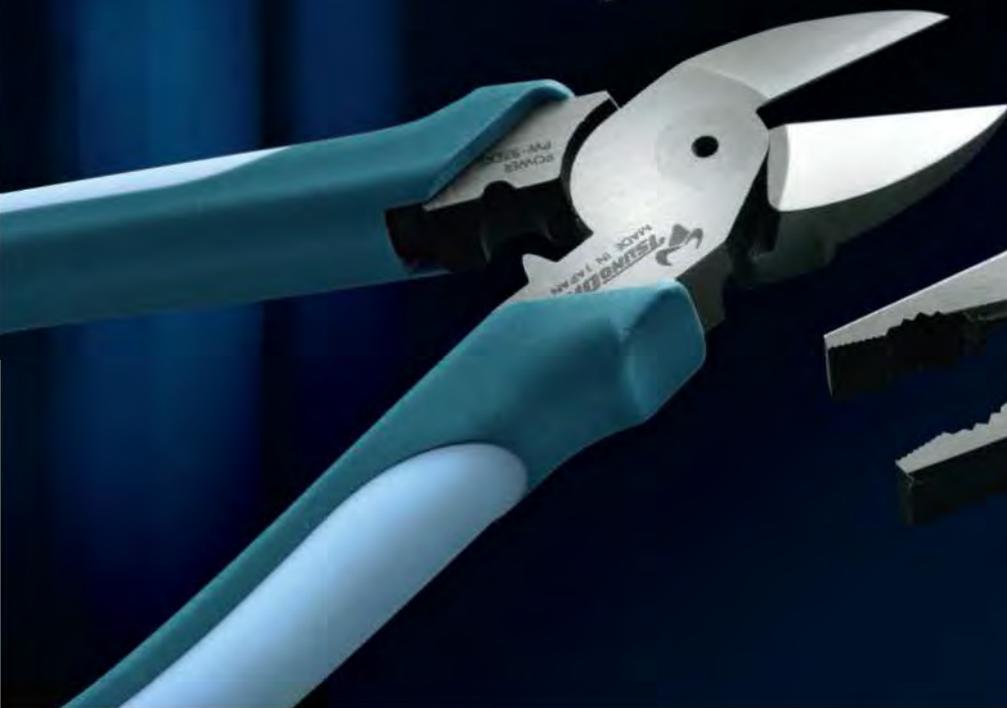




TSUNODA

**TSUNODA
HANDTOOLS CATALOG**

ツノダハンドツールカタログ Vol.5



MADE IN JAPAN

tsunoda-japan.com



ひたすらに、
「切る」

「切る」に力を注いだ半世紀

1964年から手工具の製造を開始した、私たちツノダ。

「切る」「つかむ」「曲げる」「回す」など、様々な用途、機能を持った多くの手工具があるなか、ツノダは「切る」という分野を特に得意として来ました。

無限の可能性を秘めた「切る」かたち

銅線、鉄線、ピアノ線、ステンレス線、アルミ線、ナイロン線、各種ケーブル類、プラスチック成型ゲートなど「切る」対象物の種類があり、

それら対象物の特性に対応した最適な「刃」のかたちや強さが存在します。

また、感覚を大切にする日本人ですから、「サクッと切りたい」「スーッと切りたい」

「あとが残らないように切りたい」「軽い力で切りたい」などの感触や

同じ太さの鉄線を切るにしても、切れ味重視か、刃の耐久性重視か、軽さを追及するのかなど、

様々なニーズにより、手工具のかたちには多様な変化が求められます。

たった一つの「切る」という目的でも、手工具の世界は広く、奥が深く、無限の可能性を秘めています。

お客様の問題を解決するものづくり

私たちツノダはお客様の解決したい問題がなんなのかを的確にとらえ、

その使用場面を一つ一つ検証しながら、ものづくりを実践してきました。

これからも、お客様それぞれの想いをかたちにすることで、

問題を解決する確かなものづくりを続けていきます。

SINCE 1964

www.tsunoda-japan.com

Manufacturing ツノダのモノづくり



ツノダは製造メーカーです。

機械や工具などを使って製造を行いますが、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ます。

それらをお客様に提供していくことでお客様に喜んでもらう。

人づくりを通して、モノづくりを行っています。

製造工程 Manufacturing process



鍛造 Forging

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
材料の強度を高めます。



機械加工 Machining

専用加工機を用いて精度の高い切削や研削を行います。
各工程ごとに厳しい品質管理を行っています。



熱処理 Heat Treatment

製品全体は無酸化焼き入れで表面まで均一な組織になるようにし、
焼き戻し処理で韌性を持たせ強く丈夫で韌性のある製品になります。
刃部には更に高周波焼入れを施し硬くする事により刃の切断
能力・耐摩耗性を向上させます。



研磨 Polishing

焼き入れされた製品の表面を一点一点、
職人の手作業により美しく磨き込まれます。



刃付け Takumi

熟練の職人が1丁1丁ヤスリを使い手作業で刃合わせします。
刃の切れ味・切れ具合を決める最重要な工程であり、
熟練した職人の技術により機械加工ではできない繊細で
シャープな切れ味を生み出します。



検査 Inspection

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します。

TSUNODA

徹底したこだわり。ハイブランド専用ツール。
使用場面の問題を解決に導く。一つ上のハイブランドツール。

TSUNODA 圧着工具シリーズ 安全・確実!スピーディーな圧着!



P05-15

P05-08

JIS認証取得商品



JIS C 9711
JQ0314008

パワーシリーズ

新機能を取り入れ、さらに使い易さを
追求した高機能ツール

作業現場で活躍するプロのための高
機能工具として開発。
頑強な素材と偏芯テコの効果は長時
間の作業を軽くし作業能率と確実性
を向上させます。



パワーカッターシリーズ..P13-14

鍛造ヘッドと軽量ハンドルで、硬い線
材や貴金属アクセサリに使用されるbrass
(真鍮)を軽い力で切ることができます。



TSUNODA 結束バンドニッパー

P15

これ一本で結束完結! **NEW**

これ一本で結束バンドをきっちり締め
上げ素早くカット、作業効率大幅UP!
結束バンドを使用した配線の束ね作
業に大活躍のニッパー。



TTC

高品質・高機能を納得の価格で。
切断した線材が飛散しない「つかめるニッパー」などの高機能工具。

P16-19

つかめるニッパー **NEW**.....P16

飛散防止の2枚のパッドが結束バンドから0.1mm
以下の極細線まで、あらゆる切れ端をしっかり
掴みます。電装や配線などの作業に便利!



ぶらイヤー/ウォーターポンプぶらイヤー **NEW**.....P17-18

プラスチックやステンレス、真鍮、メッキ製品な
ど、傷をつけたくない作業に最適です。



ラジぷら **NEW**.....P19

樹脂製のソフトなくわえ部でメッキ品・宝飾品・
ステンレス・プラスチックなどを傷つけにくい。
様々な場面・形状に対応できる特殊溝形状を
採用!



king TTC

現場の声から生まれたプロフェッショナルツール
作業に熟知した職人のために、考え抜かれた結果がここにあります。

P20-46

ステンレスシリーズ.....P20

素材に高級ステンレス鋼を使うことで、錆に強く水
気が多い場所の作業やアウトドアで活躍します。



電工万能ペンチシリーズ...P21-22

配線に必要な5つの機能を装備!
自動車の電装整備や家電配線作業に。



開閉ロックバネ付 **NEW** 軽量ステンレスシリーズ....P23-24

サビに強いステンレス製、軽量小型で繊細な作業に
便利。刃を閉じて収納できるロック機能付き。



ペンチ.....P25-26

全体がガッチリした作りで、くわえ部の溝でしっ
かり掴む事が出来るほか、切る・曲げる・引っ張
る・ねじるなど色々な作業が可能です。



ラジオペンチ.....P27-28

狭い所の作業がしやすい様に先端を細長くし
ているので、電子機器の組立や小さな部品の
取付・取外しに便利な工具です。また、くわえ部
に溝を付けて挟んだ物が滑らない様にしてい
ます。



強力ニッパー **NEW**.....P29-30

強力ニッパーは先端から切断刃になっている
ので、配電盤や機械内部など混み合った所の
電線を切ることができます。



斜めニッパー、エンドニッパー..P31-32

垂直刃なので切りづらい部分の切断がしやす
い!飛び出ている釘や線材を切ったり、引き
抜いたりするため刃を垂直に。



プラスチックニッパー....P33-34

プラスチックのゲートをキレイに切るため、刃
を薄く鋭角にしています。樹脂成型の現場や
プラモデルの制作などに活躍します。



ケーブルカッター.....P35-38

丸型のVCTケーブル・IV線や幅の広いVV
Fケーブルなどを巻き込みながら切るので線
材を逃がさず軽い力で切ることができます。
電気工事に活躍します。



ワイヤーローブカッター.....P39

ワイヤーローブを巻き込みながら切断するた
め、ペンチと比べ切断面がほつれずキレイに
切ることが可能です。



プライヤー.....P40

掴める範囲が広いのでネジやナットなども掴
め、自動車、バイク、自転車などのメンテナ
ンスに便利です。



ウォーターポンプ プライヤー.....P41-42

口を大きく開けて太いパイプを掴むことが
できるので、ガス・水道管の接続などの配管工
事や自動車整備に必要な工具です。



硬質ビットスナッピング プライヤー.....P43

C型スナッピング着脱工具で、先端部を硬い
ピアノ線材で作ることにより、従来品に比べ
耐久性・耐摩耗性が格段に向上しました。



チェーンプライヤー.....P44

自転車・バイクなどの車両関係から自動ライ
ン・運搬機器などの産業用まで様々な場面で
活躍するチェーンの取り付け、取り外しを簡単
に行えるメンテナンス工具です。



六角棒レンチ.....P45-46

高トルク・耐久性・耐摩耗性を極めた最高の
品質をお届けします。



Trinity

トリニティー

P47-50

サンドイッチ構造の採用でガタツキを解消

サンドイッチ (三枚合せ) 構造
の採用でガタツキを解消。
使いやすさ、切れ味、耐久性、
さらにデザインにもこだわった
商品です。



king TTC

コンパクトツール

コンパクトなボディーに充実した機能を備えた高性能工具。
電子部品の組立から手芸、プラモデル等の趣味の世界まで
幅広く活躍します。

P51-55

Craft-tools クラフトツールシリーズ

P56-59

アクセサリークラフト.....P56

オリジナルアクセサリがもっとカンタン
に!ビーズ細工に必要な5つの機能を
メッキ仕上げの小さなボディにまとめました。



フィット.....P57-58

手のひらにピッタリフィット
角をとったやわらかなフォルムが、
女性の手にぴったりです。



フレット.....P59

ピンセットの精密さとペンチの使いやすさを
兼ね備えた新しいタイプのピンセットです。



安全・確実！ スピーディーな圧着

仮押え
OK!

TSUNODA 圧着工具シリーズ

**軽量！コンパクト！
片手操作できて扱いやすい！**

仮押え可能で作業がスムーズに！

サイズの異なる端子やスリーブでもラクに仮押え可能！



端子・スリーブが潰れず
仮押え後の電線の差込がスムーズに行えます。

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
サイズ確認が容易で作業効率UP！

※TP-5 S/T P-3 裏面は IEC/DIN 規格表示

疲労軽減！ トグル機構

トグル機構採用で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ます。

ミス防止！ 成型確認機構内臓

圧着が完了しないとハンドルが開かない構造になっています。

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しています。

**滑らずしっかり握れる！
エラストマーグリップ**

手に優しいエラストマーグリップにより連続作業も疲れな-



圧着マーク
クッキリ！

高精度な仕上げ

全製品マシニング加工による
高精度な仕上げ。

JIS取得認証取得商品【TP-R/14/8P/8/5/2】

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 各テスト合格

下記の端子適応サイズはJIS規格準拠の表記と
なります。TP-5・TP-5Mは製品両面にJIS規格準
拠の端子サイズが刻印されています。TP-3・
TP-5Sは製品表面にJIS規格準拠の端子サイズ、
製品裏面にはIEC・DIN規格準拠の端子サイズ
が刻印されています。

**手のひらサイズで
最大5.5mm²圧着！**
【TP-5/5M/5S】

仮押え
OK!
成型確認
機構
圧着
両面カラー
マーカ-
マーカ-
エラストマー
グリップ

合格

適用サイズ(mm²)
1.25 / 2 / 5.5



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-5	176	37	6	65	220	113679

並列
タイプ

軽量

JIS
JQA
JIS C 9711
JQ0314008

TP-5 圧着工具
裸圧着端子・
裸圧着スリーブ用

適用サイズ(mm²)
1.25 / 2 / 3.5 / 5.5



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-5M	177	37	6	65	220	113686

軽量

TP-5M 圧着工具
裸圧着端子・
裸圧着スリーブ用

適用サイズ(mm²)
0.3 / 0.5 / 1.25 / 2 / 3.5 / 5.5



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-5S	176	37	6	65	220	113693

軽量

TP-5S 圧着工具
裸圧着端子・
裸圧着スリーブ用

※裏面は IEC・DIN 規格端子サイズ刻印

適用サイズ(mm²)
0.5 / 1.25 / 2 / 3.5



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-3	176	37	6	65	220	113662

軽量

TP-3 圧着工具
裸圧着端子・
裸圧着スリーブ用

※裏面は IEC・DIN 規格端子サイズ刻印

軽量

JIS
JQA
JIS C 9711
JQ0314008

TP-5

ストラップ
取り付け穴



TSUNODA
圧着工具シリーズ
安全・確実!スピーディーな圧着



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。

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、この圧着マークが刻印されます。

大・中・小・○の刻印が明確にできるものを使用してして下さい。

第二種電気工事士技能試験では、**【JIS適合品で黄色グリップの圧着工具】**が指定工具と定められています。

定期点検・試験成績表の発行のお申し込みは下記URLより行えます。
<http://www.tsunoda-japan.com/crimptool>

有償にてJIS規格に基づいた定期点検を実施し、試験成績表を発行させて頂いております。また、お客様自身で行える日常点検方法を掲載しております。



電気工事士技能試験

必携工具

適用サイズ(mm²)
小(1.6×2)/小/中/大



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-R	254	52	6	74	430	113372

TP-R 圧着工具
リングスリーブ用



TSUNODA
CRIMPING
TOOLS

仮押さえ可能で
作業がスムーズ!
仮押えOK!

業界初! 並列 8 mm²
サイズ対応圧着工具!

適用サイズ(mm²)
1.25 / 2 / 5.5 / 8



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-8P	251	48	6	74	420	113358

TP-8P 圧着工具
裸圧着端子・
裸圧着スリーブ用



適用サイズ(mm²)
1.25 / 2



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-2	168	43	5	61	260	113334

TP-2 圧着工具
裸圧着端子・
裸圧着スリーブ用



適用サイズ(mm²)
1.25 / 2 / 5.5 / 8 / 14



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-14	257	52	6	74	435	113365

TP-14 圧着工具
裸圧着端子・
裸圧着スリーブ用



適用サイズ(mm²)
1.25 / 2 / 5.5 / 8



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TP-8	249	48	6	74	410	113341

TP-8 圧着工具
裸圧着端子・
裸圧着スリーブ用



新機能を取り入れ、さらに使い易さを追求した高機能ツール

パワーシリーズ

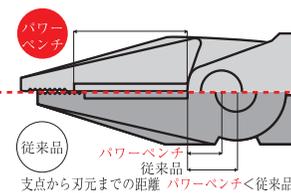
パワーシリーズは作業現場で活躍するプロのための高機能工具として開発されました。頑強な素材と偏芯テコの効果は、長時間の作業を軽くし、作業能率と確実性を向上させます。



偏芯テコで切断力30%UP 偏芯

従来品に比べ、刃元(作用点)からカシメ(支点)までの距離を短かくした事で、切断時の荷重(握力)が30%軽減しています。

(パワーペンチ、パワー万能ペンチ、パワーラジオペンチ、パワー強力ニッパー、パワー薄刃ニッパー、パワー硬線ニッパー)



信頼のJIS規格品

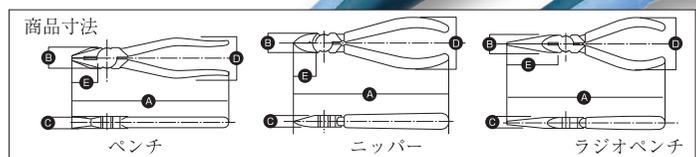
日本工業規格 (JIS) の基準に適合するため厳格な品質管理を行なって製造しています。

(パワーラジオペンチ、パワー強力ニッパー、三枚合せ斜めニッパー)



手にやさしいエラストマー二重成型グリップ (POWERシリーズ全品)

二重成型グリップを採用、色・形も一段とスリムになりました。



A全長、B頭部幅、C頭部厚、D柄幅、E先端長
※切断能力は、刃の中心部で切断した時の能力です。

電気工事用に長い刃をつけVVF3心線の切断対応で作業性UP!



力が入るグリップ形状

ハンドルフォルムの改良により、切断物を挟んだ時に握り易く力が入ります。



全体が薄く軽量化で疲労が軽減されます。

偏芯
圧着機能付き
空調のフレア潰し
切断などに



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-114DG	215	27	12	53	38	340	111125
PW-115DG	236	27	12	53	38	350	113099

品番	切断能力(mm)				
	ステンレス	軟鉄線(針金)	銅線	より線	VVF
PW-114DG	φ2.0	φ3.2	φ4.0	8.0mm ²	2.0×3
PW-115DG	φ2.6	φ3.2	φ4.0	8.0mm ²	2.0×3

薄刃でVVF・3心線も軽い力で切れる。

偏芯
圧着機能付き



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-305DG	225	26	12	52	28	340	113105

品番	VVF	切断能力(mm)		
		軟鉄線(針金)	銅線	より線
PW-305DG	φ2.6×3心	φ2.0	φ3.2	8.0mm ²

偏芯



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-332DG	172	21	10	51	20	180	113303
PW-334DG	212	28	11	52	23	290	113310

品番	VVF	切断能力(mm)			
		軟鉄線(針金)	真鍮線	銅線	より線
PW-332DG	φ1.6×3心	φ2.0	φ2.6	φ3.2	8.0mm ²
PW-334DG	φ2.0×3心	φ2.6	φ3.0	φ4.0	8.0mm ²

偏芯テコの応用で従来品に比べ、切断力30%UP!

偏芯



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-102DG	165	22	12	53	27	200	110524
PW-103DG	190	26	13	56	33	275	110531
PW-104DG	214	27	14	57	38	355	110548

品番	切断能力(mm)				
	ステンレス	軟鉄線(針金)	銅線	より線	VVF
PW-102DG	φ1.6	φ2.6	φ3.2	5.5mm ²	1.6×3
PW-103DG	φ2.0	φ2.6	φ3.6	8.0mm ²	1.6×3
PW-104DG	φ2.0	φ3.2	φ4.0	8.0mm ²	2.0×3

偏芯テコで従来品より軽い力で切れます。



パワー
ラジオペンチ
PW-202DG 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-202DG	166	17	10	56	50	140	110555

品番	切断能力(mm)			
	ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線
PW-202DG	φ1.2	φ2.0	φ2.6	2.0mm ²

硬いピアノ線が切断可能でフラワーアレンジメントなどに使用される線材も切れます。

偏芯



パワー
硬線ニッパー
PW-322DG 160mm
PW-324DG 200mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-322DG	172	21	10	51	19	180	110982
PW-324DG	212	28	11	52	23	285	110999

品番	切断能力(mm)				
	ピアノ線	ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線
PW-322DG	φ1.0	φ1.6	φ2.6	φ3.2	5.5mm ²
PW-324DG	φ1.2	φ1.6	φ3.2	φ4.0	8.0mm ²

偏芯テコで従来品より軽い力で切れます。

偏芯



パワー先曲り
ラジオペンチ
PW-222DG 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-222DG	162	17	10	56	50	140	113884

品番	切断能力(mm)			
	ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線
PW-222DG	φ1.2	φ2.0	φ2.6	2.0mm ²

偏芯テコで従来品より軽い力で切れます。



パワー
強力ニッパー
PW-301DG 130mm
PW-302DG 160mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-301DG	132	16	8	53	16	105	113969
PW-302DG	165	19	11	56	22	170	110562

品番	切断能力(mm)				
	ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線	
PW-301DG	φ1.2	φ1.6	φ3.2	2.0mm ²	
PW-302DG	φ1.2	φ2.0	φ3.2	2.0mm ²	

偏芯テコで従来品より軽い力で切れます。

偏芯



パワー万能
ラジオペンチ
PW-232DG 150mm



▲ 専門圧着工具ではありません。

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	皮むき用刃穴 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-232DG	166	17	10	56	50	φ1.5	140	113891

品番	切断能力(mm)			
	ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線
PW-232DG	φ1.2	φ2.0	φ2.6	2.0mm ²

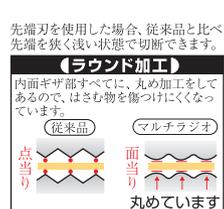
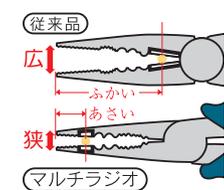
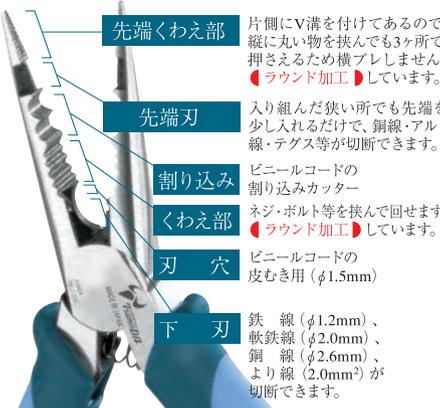


狭所作業に便利な
つまんでパッチン
マルチラジオ
PW-212DG 150mm

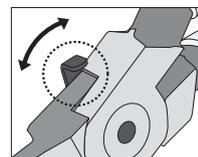


品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	皮むき用刃穴 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-212DG	156	17	10	56	43	φ1.5	120	110418

品番	切断能力(mm)			
	ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線
PW-212DG	(先端刃)	φ0.5	0.3mm ²	
	(下刃)	φ1.0	φ2.0 φ2.6	2.0mm ²



表刃が小さいので
線材がきれいに切れます。



ストップバーのロック機構で刃の開き幅を調整する事で、無駄なストロークが無くなり作業効率がアップします。



スタンダード
ニッパー
PW-311DG 125mm
PW-312DG 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-311DG	130	15	8	57	15	90	110456
PW-312DG	160	16	10	57	20	135	110463

品番	切断能力(mm)			
	ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線
PW-311DG	φ0.9	φ1.6	φ2.0	2.0mm ²
PW-312DG	φ0.9	φ1.8	φ2.6	2.0mm ²



三枚合せ
斜めニッパー
PW-351DG 125mm
PW-352DG 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	皮むき用刃穴 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
PW-351DG	143	14	10	55	23	φ1.8	110	110432
PW-352DG	164	15	11	57	24	φ1.8	155	110449

品番	切断能力(mm)				
	ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線	
PW-351DG	φ0.6	φ1.0	φ2.0	2.0mm ²	
PW-352DG	φ0.6	φ1.2	φ2.0	2.0mm ²	

パワーカッターシリーズ



ハンドルロック機構
閉じ込みストッパーを回すことで、刃を閉じた状態で収納ができるので便利です。

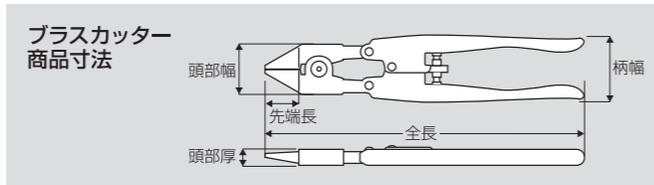
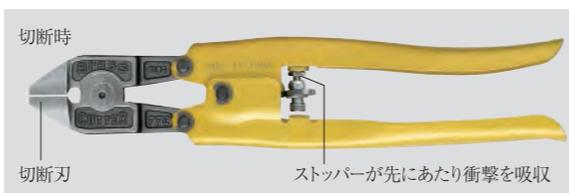


刃部開閉調整機構
ストッパーを動かして、刃のすきまを調整することで、ストッパーが切断時に起きる衝撃を吸収して、刃のぶつかりと食い違いから守り、切れ味の低下を防ぎます。



閉じた状態 (収納時)

開いた状態 (使用時)



※切断能力は刃の中心部で切断した時の能力です。

パワー メタルカッター



ピアノ線などの硬い線材が楽に切れます。

🔴バネ



パワー
メタルカッター
PC-1100 230mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
PC-1100	220	42	4.5	49	22	265	113020

品番	切断能力 (mm)					
	番線 (なし鉄線)	ピアノ線	硬鋼線	軟鉄線 (針金)	銅線	ステンレス線
PC-1100	4.0	φ 0.8	φ 1.6	φ 4.0	φ 5.0	φ 3.2

パワー エンドカッター

突き出た釘などの切断や引き抜きが楽に出来ます。また、ピアノ線も切断できます。

🔴バネ



パワー
エンドカッター
PC-1200 230mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
PC-1200	212	38	20	49	9	250	113037

品番	切断能力 (mm)					
	番線 (なし鉄線)	ピアノ線	硬鋼線	軟鉄線 (針金)	銅線	ステンレス線
PC-1200	4.0	φ 0.8	φ 1.6	φ 4.0	φ 4.0	φ 3.2

パワー ブラス (真鍮) カッター

(銅板切断も可能)



ジュエリー制作に使用する真鍮などの柔らかい金属を軽い力で切断する事ができます。また、ロストワックス铸造のキャストツリーからの切り放しにも最適です。

切り出しに適しているラウンド刃

🔴バネ



パワー
ブラスカッター
ラウンド刃
PC-1300 230mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)		重量 (g)	JANコード (4952269)
						銅線	真鍮線		
PC-1300	230	34	11.5	49	19	φ 5.0	φ 5.0	255	113044

切断面が平らでキレイに切れます。

🔴バネ



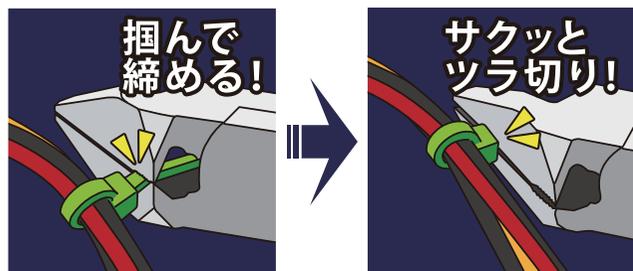
パワー
ブラスカッター
ストレート刃
PC-1400 230mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)		重量 (g)	JANコード (4952269)
						銅線	真鍮線		
PC-1400	230	34	11.5	49	19	φ 5.0	φ 5.0	255	113051

結束バンドニッパー

これ一本で結束完結!



ここがポイント!



結束バンド専用
掴み刃

結束バンドを掴む為の
専用セレーション加工が
施されています。



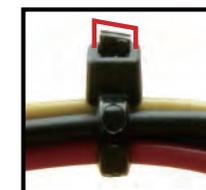
結束バンド
専用掴み刃

先端テーパ形状
先端厚が薄く加工してある為、
狭い箇所での取り回しが
しやすくなります。

切断面の違い



面位置でキレイにカット!
切残り接触によるケガを
防げるので安心!



ペンチなどでカットした場合、
突起が残り接触による
ケガの原因になりやすい。

対応幅
Usable Range

結束バンド
KBN-125 幅6mm
KBN-150 幅8mm



新商品

結束バンドニッパー

D.PAT. NEW KBN-125 125mm
KBN-150 150mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	結束バンド 最大保持幅(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
KBN-125	130	14	15	46	22	φ1.2 φ2.0 φ1.6 φ3.0 2.0mm ²	6	95	114164
KBN-150	158	15	18	52	25	φ1.6 φ2.6 φ2.0 φ4.0 5.5mm ²	8	135	113976

作業効率
大幅UP!

TTC シリーズ つかめる ニッパー

TH-125NC / TH-150NC

結束バンドや極細線の 切れ端もしっかりつかむ!



飛散防止
D.PAT.
2枚のパッドが
しっかりキャッチ!



0.1mm以下の
極細線もキャッチ!



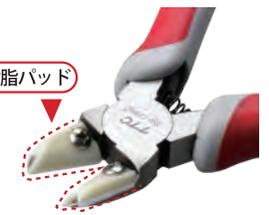
電装や配線などに!

○ フラットにカット!
切残りによる
ケガを防げるので安心!

✗ ペンチなどでカットした場合
突起が残り接触による
ケガの原因になりやすい。

飛散防止
パッド
スペア2セット付

PPA樹脂パッド



つかめるニッパー

TH-150NC 150mm



新商品 D.PAT.

飛散防止パッド 2セット付 エラストマー成型グリップ
手に優しい特殊グリップ採用! 手にフィットし滑りにくい
※交換用飛散防止パッドはNC-TH-150をご使用ください。
つかめるニッパー150mm専用 JAN 4952269 114126

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	結束バンド 最大保持幅(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TH-150NC	165	19	11	52	21	φ4.0 φ2.0 2.0mm ²	9	165	114102



つかめるニッパー

TH-125NC 125mm



D.PAT.

飛散防止パッド 2セット付 エラストマー成型グリップ
手に優しい特殊グリップ採用! 手にフィットし滑りにくい
※交換用飛散防止パッドはNC-TH-125をご使用ください。
つかめるニッパー125mm専用 JAN 4952269 114119

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	結束バンド 最大保持幅(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
TH-125NC	129	14	8	52	15	φ2.0 2.0mm ²	6	75	113600

ウォーターポンプ
ぷらイヤー 150mm **バネ付** **ぷら**イヤー 250mm **バネ付**
 シリーズ **ぷら**イヤー 200mm **バネ付** **ぷら**イヤー 300mm **バネ付**

プラスチックやステンレス、真鍮、メッキ製品など、傷をつけたくない作業に

キズつけないでガッチリ掴む!

キズつけない!
ソフトなくわえ部!

**非対称掴み刃が
しっかりホールド
安定性の良い3点保持!**

3点保持

ぷらイヤー

**特殊形状掴み刃が
しっかりホールド**

3点保持

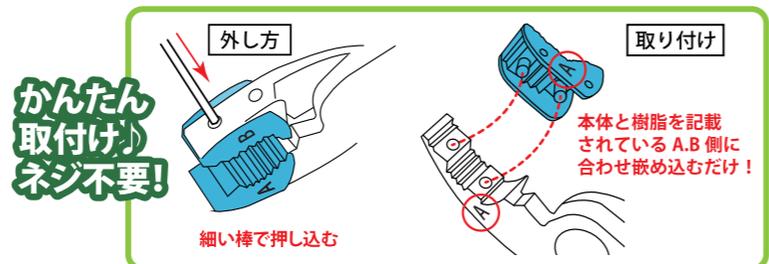
ウォーターポンプ
ぷらイヤー
250mm

丸・角・板あらゆる形状をしっかり掴める!

3点保持

ウォーターポンプ
ぷらイヤー
300mm

くわえ部に樹脂を使用している為、
傷つきやすい物を扱う作業に適しています。



ぷらイヤー **バネ付** **新商品**

PL-150SC-S 150mm

使用範囲
パイプ径
約Φ6.0
〜
28mm



番線カッター
切断能力
軟鉄線
(針金)
Φ2.0mm

調整
スライド
2
段階

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	使用パイプ外形 (mm)	重量 ^(g)	JANコード (4952269)
PL-150SC-S	184	28	12	32	31	6~28	165	113983

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

ぷらイヤー **バネ付** **新商品**

PL-200SC-S 200mm

使用範囲
パイプ径
約Φ6.0
〜
32mm



番線カッター
切断能力
軟鉄線
(針金)
Φ2.6mm

調整
スライド
2
段階

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	使用パイプ外形 (mm)	重量 ^(g)	JANコード (4952269)
PL-200SC-S	227	31	12	34	35	6~32	230	113990

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

ウォーターポンプ ぷらイヤー **バネ付** **新商品**

WP-250SC-S 250mm

使用範囲
パイプ径
約Φ7.0
〜
50mm



番線カッター
切断能力
軟鉄線
(針金)
Φ2.6mm

調整
スライド
8
段階

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	使用パイプ外形 (mm)	重量 ^(g)	JANコード (4952269)
WP-250SC-S	250	53	12	36	7~50	305	114010

別売り交換部品 :SC-WP-250 ウォーターポンプぷらイヤー 250mm
交換用樹脂パッド (2セット入り) JAN 4952269114058

ウォーターポンプ ぷらイヤー **新商品**

WP-250SC 250mm

使用範囲
パイプ径
約Φ7.0
〜
50mm



番線カッター
切断能力
軟鉄線
(針金)
Φ2.6mm

調整
スライド
5
段階

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	使用パイプ外形 (mm)	重量 ^(g)	JANコード (4952269)
WP-250SC	250	53	12	36	7~50	305	114003

別売り交換部品 :SC-WP-250 ウォーターポンプぷらイヤー 250mm
交換用樹脂パッド (2セット入り) JAN 4952269114058

ウォーターポンプ ぷらイヤー **バネ付** **新商品**

WP-300SC-S 300mm

使用範囲
パイプ径
約Φ22
〜
70mm



調整
スライド
9
段階

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	使用パイプ外形 (mm)	重量 ^(g)	JANコード (4952269)
WP-300SC-S	298	76	14	39	22~70	430	114027

別売り交換部品 :SC-WP-300 ウォーターポンプぷらイヤー 300mm
交換用樹脂パッド (1セット入り) JAN 4952269114065

TTC シリーズ **ラジポラ**

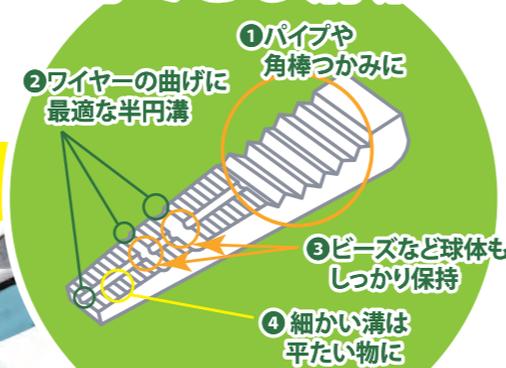
RP-125SC-S 125mm **パネ付** メッキ品、宝飾品
RPP-165SC-S 165mm **パネ付** ステンレス、プラスチックなどに

**キズつけないで
ガッチリ掴む!**

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!**

様々な場面で大活躍!



ホビー

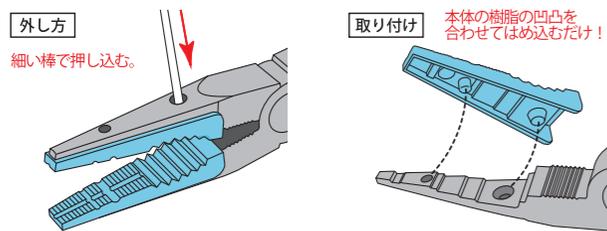


アクセサリ



クラフト

かんたん取付けがネジ不要!



ラジポラ

RP-125SC-S 125mm
RPP-165SC-S 165mm

新商品

125mmサイズは
**軽量
75g**

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
RP-125SC-S 140	13	8	8	53	30	75	114133
RPP-165SC-S 165	13	8	8	53	30	90	114157

ラジポラ専用交換樹脂パッド (125mm/165mm 共通部品)

ラジポラ125mm/165mm 交換用樹脂パッド(2セット入) SC-RP JAN 4952269114140

耐食性に優れたステンレスシリーズ
STAINLESS TOOLS
ELASTOMER DOUBLE GRIP ステンレスツール

ステンレス鋼とは

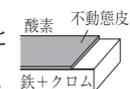
鉄にクロムを10.5%以上含有した合金でサビに強く耐食性にすぐれています。本品は工具に適したマルテンサイト系のSUS420J2材を使用しています。

一般的なステンレス鋼

	耐食性	磁性	焼き入れ硬化	用途
マルテンサイト系 SUS420 (13)	△	あり	○	刃物 工具など
オーステナイト系 SUS304 (18-8)	◎	なし	×	家庭用品 など
フェライト系 SUS430 (18)	○	あり	×	家庭用品 など

サビに強いしくみ

鉄にクロムを添加するとクロムが大気中の酸素と結合し表面に100万分の3mm程度の不動態皮膜を生成しサビを防ぎます。皮膜は一度こわれてもまた再生します。



ステンレス マルチ ラジオペンチ ストレートタイプ SMS-150DG 150mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟線(針金) 銅線 真鍮線	重量(g)	JANコード (4952269)
SMS-150DG	170	16	9	58	51	φ1.6 φ2.6 2.0mm ² φ2.0	130	105162



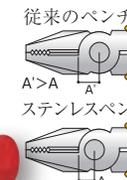
ステンレス マルチ ラジオペンチ ベントタイプ SMB-150DG 150mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟線(針金) 銅線 真鍮線	重量(g)	JANコード (4952269)
SMB-150DG	167	16	9	58	48	φ1.6 φ2.6 2.0mm ² φ2.0	130	105179

素材に高級ステンレス鋼を使うことで、錆に強く水気の多い場所の作業やアウトドアで活躍します。

偏芯テコの採用

従来型のペンチと比べ支点が刃(作用点)に近いため、今までより軽い力で切れます。



偏芯



ステンレス ペンチ

SP-175DG 175mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟線(針金) 銅線 真鍮線	重量(g)	JANコード (4952269)
SP-175DG	175	23	11	56	36	φ2.0 φ3.2 8.0mm ² φ2.0×2	210	105148



ステンレス ラジオペンチ

SR-150DG 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟線(針金) 銅線 真鍮線	重量(g)	JANコード (4952269)
SR-150DG	174	15	8	57	48	φ1.6 φ2.6 2.0mm ² φ2.0	120	105155



スタンダード ステンレス ニッパー

SN-125DG 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟線(針金) 銅線 真鍮線	重量(g)	JANコード (4952269)
SN-125DG	138	13	7	55	14	φ1.2 φ2.0 2.0mm ² φ1.6	100	105186

自動車の電装整備や屋内配線作業に!

king TTC 電工万能ペンチ シリーズ

配線に必要な5つの機能を装備!



の組合わせで **6** 種のラインアップ

オープンバレル端子圧着
1.25 / 2.0 / 5.5mm²



イグニッション
(ターミナル) 圧着

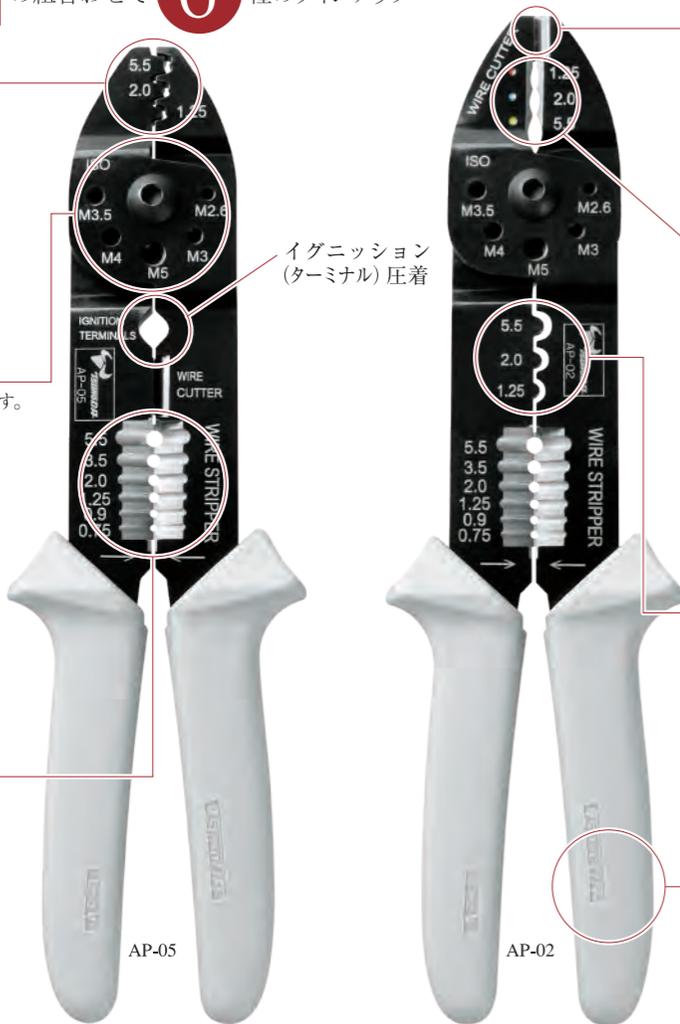
ボルトカッター
ボルト・ネジ(鉄製)の切断ができます。
M2.6 / 3 / 3.5 / 4 / 5



ワイヤーストリッパー
電線の被覆剥きができます。
0.75 / 0.9 / 1.25 / 2.0 / 3.5 / 5.5mm²



被覆をキレイにカット



AP-05

AP-02

ワイヤーカッター
より線 5.5mm² / 銅線 φ2.0 / 軟鉄線
(針金) φ1.2 の線材が切断できます。



キレイな切断面

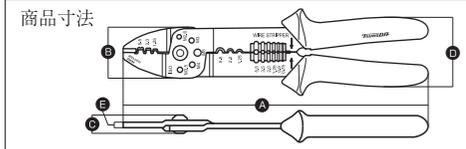
絶縁端子圧着
1.25 / 2.0 / 5.5mm²



裸圧端子圧着
1.25 / 2.0 / 5.5mm²

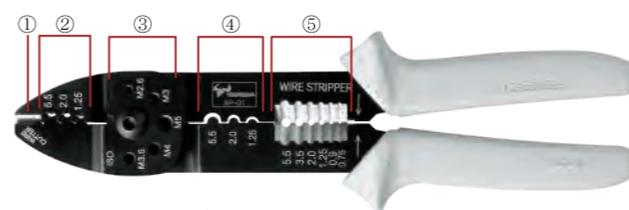


エラストマーグリップ
弾力のあるエラストマー素材の
グリップで、強く握った際の手
への負担を軽減します。



A全長、B頭部幅、C頭部厚、D柄幅、E板厚
※切断能力は、刃の中心部で切断した時の能力です。

(オープンバレル端子・裸圧着端子両用)

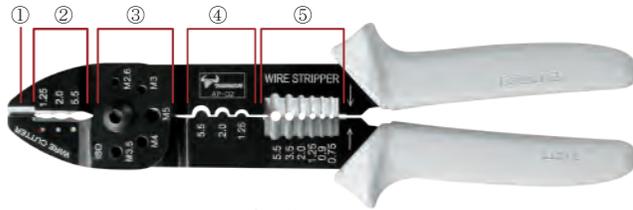


- ①ワイヤーカッター
- ②オープンバレル端子圧着
- ③ボルト・ネジの切断
- ④裸圧着端子(ターミナル)圧着
- ⑤ワイヤーストリッパー

電工万能ペンチ
AP-01 230mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	板厚 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力(mm) 軟鉄線(針金) 銅線 より線	重量(g)	JANコード (4952269)
AP-01	235	40	4	15	53	φ1.2 φ2 5.5mm ²	295	113907

(絶縁端子・裸圧着端子両用)

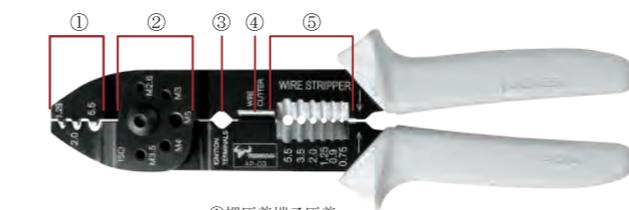


- ①ワイヤーカッター
- ②絶縁端子圧着
- ③ボルト・ネジの切断
- ④裸圧着端子圧着
- ⑤ワイヤーストリッパー

電工万能ペンチ
AP-02 230mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	板厚 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力(mm) 軟鉄線(針金) 銅線 より線	重量(g)	JANコード (4952269)
AP-02	235	40	4	15	53	φ1.2 φ2 5.5mm ²	295	113914

(裸圧着端子用)

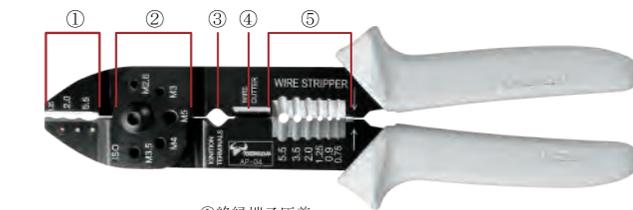


- ①裸圧着端子圧着
- ②ボルト・ネジの切断
- ③イグニッションターミナル圧着
- ④ワイヤーカッター
- ⑤ワイヤーストリッパー

電工万能ペンチ
AP-03 230mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	板厚 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力(mm) 軟鉄線(針金) 銅線 より線	重量(g)	JANコード (4952269)
AP-03	223	39	4	15	53	φ1.2 φ2 5.5mm ²	285	113921

(絶縁端子用)

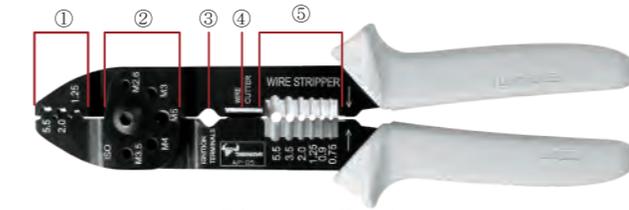


- ①絶縁端子圧着
- ②ボルト・ネジの切断
- ③イグニッションターミナル圧着
- ④ワイヤーカッター
- ⑤ワイヤーストリッパー

電工万能ペンチ
AP-04 230mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	板厚 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力(mm) 軟鉄線(針金) 銅線 より線	重量(g)	JANコード (4952269)
AP-04	223	39	4	15	53	φ1.2 φ2 5.5mm ²	285	113938

(オープンバレル端子用)

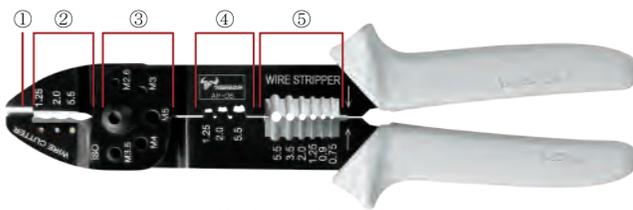


- ①オープンバレル端子圧着
- ②ボルト・ネジの切断
- ③イグニッションターミナル圧着
- ④ワイヤーカッター
- ⑤ワイヤーストリッパー

電工万能ペンチ
AP-05 230mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	板厚 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力(mm) 軟鉄線(針金) 銅線 より線	重量(g)	JANコード (4952269)
AP-05	223	39	4	15	53	φ1.2 φ2 5.5mm ²	285	113945

(絶縁端子・オープンバレル端子両用)



- ①ワイヤーカッター
- ②絶縁端子圧着
- 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

電工万能ペンチ
AP-06 230mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	板厚 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力(mm) 軟鉄線(針金) 銅線 より線	重量(g)	JANコード (4952269)
AP-06	235	40	4	15	53	φ1.2 φ2 5.5mm ²	295	113952

king
TTC

開閉ロックバネ付

軽量ステンレス
シリーズ

サビに強いステンレス

軽量でサビにくい!
収納にも便利なロック付!



細銅線や
アクセサリ用
ピン類の切断に!

ニッパー



精密機器のメンテナンス、
アウトドア、釣り針外し
アクセサリ制作に!

先細リードペンチ



先曲リードペンチ



開閉ロック

綾目溝で
しっかり掴む

繊細な作業でも
扱いやすい
新形状グリップ!

手になじみ滑りにくいエラストマー成型グリップ

バネを使った開閉ロック機能搭載! PAT. 刃先を閉じて収納できる!

① ボタンを
押したまま



本体のボタンを
押したままの状態

② ハンドルを
閉じる



ハンドルを閉じ
ボタンから指を離す



すると開閉が
ロックされます

※バネを移動する際は必ずボタンを押した状態で行って下さい。

動画で見る



125mmサイズ

ステンレスプラスチックニッパー

125mm SPN-125
プラスチック専用



軽量
約50g

切断能力(mm)
プラスチック
φ3.0



全長……123mm
重量……50g
JAN
4952269 113624

ステンレスニッパー

125mm SCN-125
電子工作やアクセサリ
制作など



軽量
約50g

切断能力(mm)
プラスチック 軟鉄線(針金) 銅線 アルミ線 真鍮線 より線
φ3.0 φ0.9 φ2.0 φ2.0 φ1.0 2.0mm²



全長……123mm
重量……50g
JAN
4952269 113631

ステンレス先細ニッパー

125mm SSN-125
精密機器などの
基盤周辺作業



軽量
約50g

切断能力(mm)
プラスチック 軟鉄線(針金) 銅線 アルミ線 真鍮線 より線
φ3.0 φ0.6 φ1.6 φ1.6 φ1.0 1.25mm²



全長……123mm
重量……50g
JAN
4952269 113648

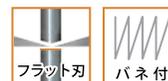
ステンスベントニッパー

125mm SNB-125
精密機械の
組立など



軽量
約50g

切断能力(mm)
プラスチック 軟鉄線(針金) 銅線 アルミ線 真鍮線 より線
φ3.0 φ0.6 φ1.6 φ1.6 φ1.0 1.25mm²



全長……123mm
重量……50g
JAN
4952269 113617

140mmサイズ

ステンレスニッパー

140mm SCN-140
精密機器などの
基盤周辺作業



切断能力(mm)
プラスチック 軟鉄線(針金) 銅線 アルミ線 真鍮線 より線
φ4.0 φ1.6 φ2.6 φ3.5 φ2.0 3.5mm²



全長……140mm
重量……70g
JAN
4952269 114072

先細リードペンチ

140mm SCP-140
アクセサリ
製作に最適



全長……146mm
重量……75g
JAN
4952269 114089

つかむ、つまむ、曲げる等の作業に!

先曲リードペンチ

140mm SPB-140
アウトドアや
釣り針外しに



全長……144mm
重量……75g
JAN
4952269 114096

つかむ、つまむ、曲げる等の作業に!

king
TTC®

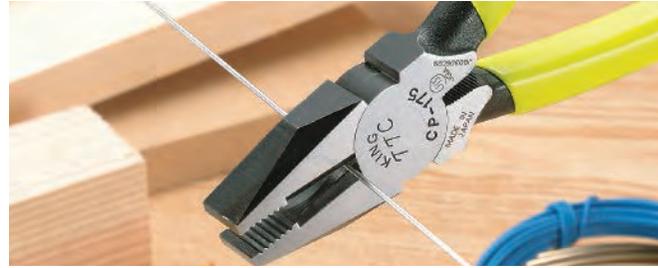
ハードな使用にも耐える
グローバルスタンダード商品

ペンチ

ペンチは全体がガッチリした作りで、くわえ部の溝でしっかり掴む事が出来るほか、切る・曲げる・引っ張る・ねじるなど色々な作業が可能です。また、切断刃は切れ味を長く持続させるため、刃部焼入れ処理をしています。電気・建設・土木工事や日曜大工などに活躍します。



- くわえ部
金属板や線材をしっかりつかみます。
- 切断刃
刃部焼入れで硬く丈夫にしています。
太い物、硬い物を切る時は刃元で切ると
軽い力で切れます。
- かしめ部
- グリップ
滑りにくいビニールコーティング
- ハンドルの下側で持って握ると
力が入ります。



金属板の折り曲げ



金属板をくわえ部全体でつかみ、ハンドルの下側を強く握って曲げると板が外れずに作業ができます。

針金の切断



針金を刃元で挟み、ハンドルの下側を持って切ると、より軽い力で切れます。
※切断片が飛ぶ恐れがありますので周りの安全を確認後、切り口を下に向けて切断してください。

信頼のJIS規格品

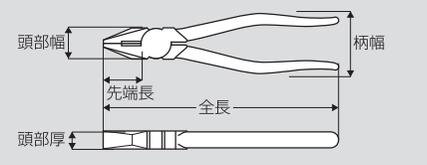
日本工業規格 (JIS) の基準に適合するため厳格な品質管理を行なって製造しています。



力が入る持ち方

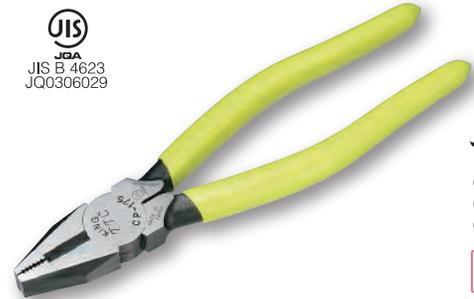


ペンチ商品寸法



※切断能力は刃の中心部で切断した時の能力です。

電気工事や針金の切断、金属板の折り曲げに便利。



ペンチ

- CP-150 150mm
- CP-175 175mm
- CP-200 200mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)	
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線			
CP-150	163	22	12	49	26	φ1.6	φ2.6	φ3.2	8.0mm ²	φ1.6×3	205	101027
CP-175	186	24	13	51	29	φ2.0	φ2.6	φ3.6	8.0mm ²	φ1.6×3	275	101034
CP-200	211	27	14	52	34	φ2.6	φ3.2	φ4.0	8.0mm ²	φ2.0×3	360	101041

電気工事や針金の切断、金属板の折り曲げに便利。



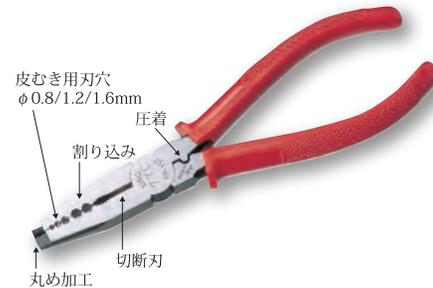
ペンチ

- CP-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	より線		
CP-125	137	17	10	51	27	φ1.2	φ2.0	φ2.6	5.5mm ²	110	101010

線材の切断、割り込み、皮むき、丸め加工などマルチに活躍。



マイティー ペンチ

- KP-150 150mm

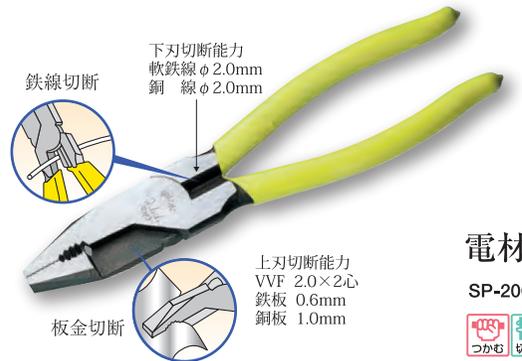


▲ 専門圧着工具ではありません。

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)	
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線	真鍮線			
KP-150	164	17.5	9	51	40	φ1.2	φ2.0	φ2.6	5.5mm ²	φ2.0	135	103083



電材プライヤーは、銅板やトタン板など曲げたり、VVF線・銅線・軟鉄線を切ったり出来るので、電材の加工に便利です。



電材プライヤー

- SP-200 200mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	下刃切断能力		重量(g)	JANコード (4952269)
						軟鉄線	銅線		
SP-200	209	27	10	52	50	φ2.0mm	φ2.0mm	285	106121

くわえ部が広いので板材を押えるのに便利。



ダックビル プライヤー

- DBP-200 200mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	先端寸法		重量(g)	JANコード (4952269)
						幅	高さ		
DBP-200	207	17	10	50	41	6	13.0	180	106053

king
TTC®

ラジオペンチ

ラジオペンチはペンチに比べ狭い所の作業がしやすい様に先端を細長くしているのが、電子機器の組立や小さな部品の取付・取外しに便利な工具です。また、くわえ部に溝を付けて挟んだ物が滑らない様にしています。先端が曲がっている物、細くなっている物など色々なバリエーションがありますので用途によって選んでください。



部品の取り付け



狭くて手の入らない場所の部品の取り付け、取り外し、保持に便利です。

電線のまるめ



電源スイッチや電気器具・工作機械の接続時に電線をまるめたり、曲げたり、のぼしたりする事ができます。

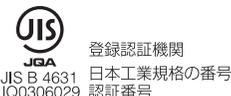
針金の切断



針金を刃元で挟みハンドルの下側を持って切ると、より軽い力で切れます。
※切断片が飛ぶ恐れがありますので周りの安全を確認後、切り口を下に向けて切断してください。

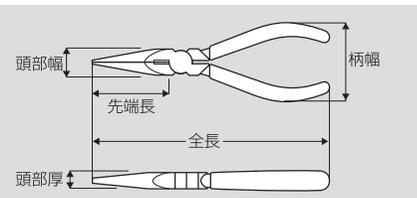
信頼のJIS規格品

日本工業規格 (JIS) の基準に適合するため厳格な品質管理を行なって製造しています。



※ラジオペンチのJIS規格はサイズの規定上150mmのみとなっております

ラジオペンチ 商品寸法



※切断能力は刃の中心部で切断した時の能力です。

電気工事や針金の切断、金属板の折り曲げに便利。



ラジオペンチ

RP-125 125mm
RP-150 150mm
RP-200 200mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線 真鍮線 より線		
RP-125	140	17	10	51	44	φ1.2	φ1.8	φ2.6 φ2.0 2.0mm ²	100	103014
RP-150	161	17	10	52	50	φ1.6	φ2.0	φ2.6 φ2.0 5.5mm ²	125	103021
RP-200	200	19	11	54	65	φ2.0	φ2.6	φ3.2 φ2.6 8.0mm ²	180	103038

開閉バネ、皮むき用刃穴が付いています。



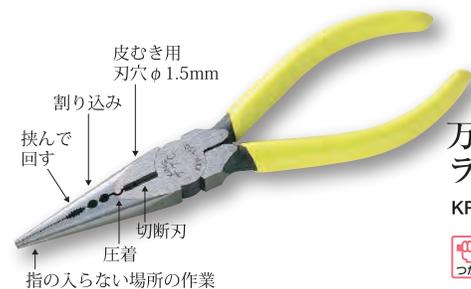
ラジオペンチ バネ・刃穴付

RP-125SH 125mm
RP-150SH 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線 真鍮線 より線		
RP-125SH	140	17	10	51	44	φ1.2	φ1.8	φ2.6 φ2.0 2.0mm ²	100	103120
RP-150SH	161	17	10	52	50	φ1.6	φ2.0	φ2.6 φ2.0 5.5mm ²	125	103151

ラジオペンチに割り込み、皮むきなど電気工事に必要な機能を付けました。



万能ラジオペンチ

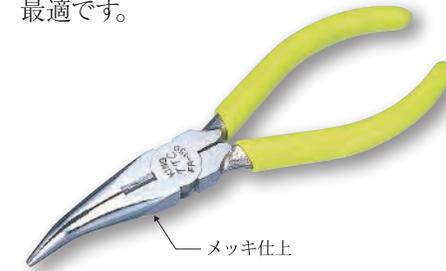
KRP-150 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線 真鍮線 より線		
KRP-150	161	17	10	52	50	φ1.6	φ2.0	φ2.6 φ2.0 5.5mm ²	125	103069

▲専門圧着工具ではありません。

メッキ仕上で錆びに強いので、釣りや園芸などアウトドア用に最適です。



先曲りラジオペンチ

FR-150 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線 真鍮線 より線		
FR-150	157	17	10	52	47	φ1.6	φ2.0	φ2.6 φ2.0 5.5mm ²	125	103076

細長く仕上げているので、電子機器のメンテナンスに便利。



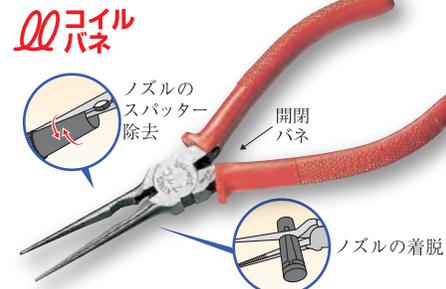
マイクロラジオペンチ

ER-125 125mm
ER-150 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線 真鍮線 より線		
ER-125	140	12.5	8	51	43	φ1.2	φ1.6	φ2.0 φ1.6 2.0mm ²	70	103045
ER-150	158	12.5	8	51	51	φ1.6	φ1.6	φ2.6 φ2.0 2.0mm ²	75	103052

プロの溶接作業者の必需品 (CO2溶接用トーチ専用)。先端が細長いので狭い箇所の作業や電気工事用としても便利です。



シャープノーズプライヤー

SNP-150 150mm

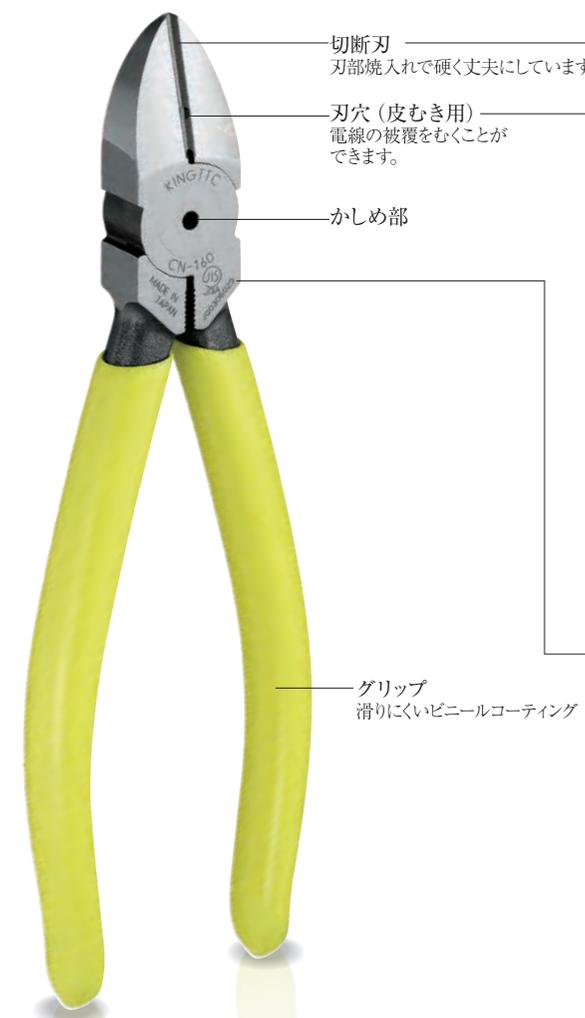


品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線 真鍮線 より線		
SNP-150	164	17	10	52	52	φ1.0	φ2.0	φ2.6 φ2.0 2.0mm ²	110	103090

king
TTC®

強力ニッパー

強力ニッパーは先端から切断刃になっているので、配電盤や機械内部など混み合った所の電線を切ることができます。また、切断刃に皮むき用の穴を開けているため電線の被覆をむく事もできます。電線のほか針金、鉄線、銅線などを切断することができます、電設工事に活躍します。

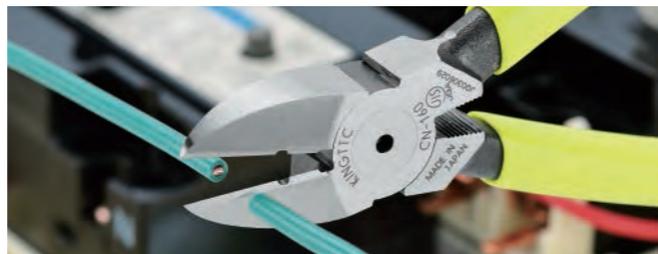


切断刃
刃部焼入れで硬く丈夫にしています。

刃穴(皮むき用)
電線の被覆をむくことができます。

かしめ部

グリップ
滑りにくいビニールコーティング



電線の切断



先端から切断刃がついているので、配電盤などせまい所の電線の切断作業が楽にできます。

針金(軟鉄線)の切断



針金を刃元で挟みハンドルの下側を持って切ると、より軽い力で切れます。

※切断片が飛ぶ恐れがありますので周りの安全を確認後、切り口を下に向けて切断してください。

電線の被覆むき(皮むき)



電線を刃穴に入れてはさみ、横にスライドさせることで被覆が簡単にむけます。

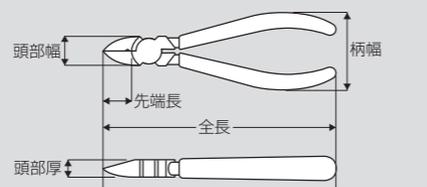
▲ 仕様によって、刃穴がある物とない物があります。

信頼のJIS規格品

日本工業規格(JIS)の基準に適合するため厳格な品質管理を行なって製造しています。



強力ニッパー商品寸法



※切断能力は刃の中心部で切断した時の能力です。

鉄線・銅線類の切断作業に便利です。



強力ニッパー

CN-130 130mm
CN-160 160mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)	
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線			
CN-130	132	17	10	51	20	φ1.2	φ1.8	φ2.6	2.0mm ²	105	102024
CN-160	162	19	11	53	22	φ1.6	φ2.0	φ3.2	5.5mm ²	160	102031

電線や針金などの連続切断作業に最適な開閉バネが付いています。



強力ニッパーバネ付

CN-130S 130mm
CN-160S 160mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)	
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線			
CN-130S	132	17	10	51	20	φ1.2	φ1.8	φ2.6	2.0mm ²	105	102062
CN-160S	162	19	11	53	22	φ1.6	φ2.0	φ3.2	5.5mm ²	160	102079

鉄線・銅線類の切断作業に便利です。

新商品



強力ニッパー

CN-175 N 175mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)	
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線			
CN-175N	189	22	12	53	25	φ2.0	φ2.6	φ3.6	5.5mm ²	230	102048

ステンレス線・鉄線が切れてVVF1.6mm×3心も切断できる線材を選ばない万能タイプです。



ワイドニッパー

WN-180 180mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)	
						ステンレス線	軟鉄線(針金)	銅線			
WN-180	182	29	12	50	20	φ2.0	φ2.6	φ3.6	8mm ²	220	110753

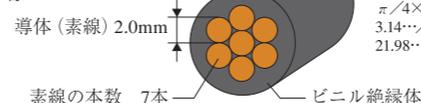
工具の豆知識 (切断能力の表示)

線材の種類により下記のように表示しています。

ピアノ線・ステンレス線・鉄線・軟鉄線・銅線・軟銅線・アルミ線・ケーブルの表示は直径φ(mm)で表示しています。

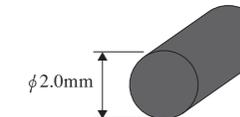
より線の表示は、sq(スクエア) (mm²)で表示しています。

例: IV線 22mm²



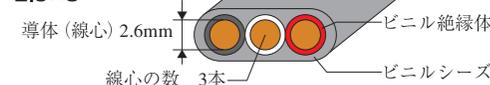
sq(スクエア)とはより線の断面積のことで素線の断面積×本数で表示します。
断面積=π/4×直径×直径×本数=3.14.../4×2.0×2.0×7=21.98...≒22になります。

例: 鉄線 φ2.0



VVFケーブルの表示は、線心の直径φ(mm)×線心の本数(本)で表示しています。

例: VVF 2.6×3



king
TTC®

斜めニッパー

斜めニッパーは本体中心より斜め方向に切断刃を付けた事で、ペンチや強力ニッパーが入らない斜め方向からの切断を可能にし、柱や壁など平面に配線してある電線も簡単に切断できます。また切断刃が鋭角で表刃が無いため切断面が綺麗に切れ、配線の接続作業がスムーズになります。その他にもコードの皮むき・ステープルの取り外しなど配線工事に必要な機能を持っている工具です。



ステープルの取り外し



電線の切断



電線の皮むき



ステープルを先端のエグリ部分に入れ、刃の下部をテコにして柄部を押し下げると楽に外せます。

表刃が無いため切り口がキレイに切れるので、配線の接続がスムーズにいきます。

※切断片が飛ぶ恐れがありますので、周りの安全を確認後、切り口を下に向けて切断してください。

電線を刃穴に入れ、横にスライドさせることで被膜が簡単にむけます。

製品の仕様により、刃穴が有る物と無い物がありますので確認ください。

切断面がキレイに切れ、壁際の切断にも便利。



斜めニッパー

NP-125 125mm
NP-150 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	皮むき用刃穴 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
NP-125	132	14	16	50	21	φ1.8	95	104011
NP-150	157	15	17	50	23	φ1.8	135	104028

品番	切断能力 (mm)					
	ステンレス線	軟鉄線 (針金)	銅線	より線	真鍮線	プラスチック
NP-125	φ0.9	φ1.2	φ2.0	2.0mm ²	φ1.6	φ3.0
NP-150	φ1.2	φ1.6	φ2.6	5.5mm ²	φ2.0	φ4.0

喰切ニッパー (エンドニッパー)



垂直刃なので切りづらい部分の切断がしやすい！飛び出ている釘や線材を切ったり、引き抜いたりするため刃を垂直に。建設・土木工事や木工細工・籐工芸などに便利です。



ソーイング
金属ファスナーの長さ調整に！



レザークラフト
靴・カバンなどのカシメ・ハトメの取りはずしに。



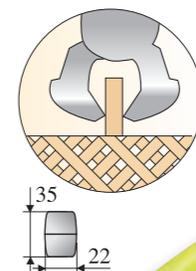
靴・カバン
革製品の接着はがしに。



家具・DIY
家具などのガンタッカー針の取り外し、カットに。



籐工芸・木工細工
籐工芸や木工細工でも際部分のカットに。



エンドニッパー
EN-150 150mm



品番	全長 (mm)	刃幅 (mm)	刃間幅 (mm)	頭部幅 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
EN-150	166	22	14.5	35	52	10	205	102017

品番	切断能力 (mm)			
	ステンレス線	軟鉄線 (針金)	銅線	真鍮線
EN-150	φ1.6	φ2.6	φ3.2	φ2.6

精密刃仕様



喰切ニッパー (エンドニッパー)

EN-165S 165mm



品番	全長 (mm)	刃幅 (mm)	刃間幅 (mm)	頭部幅 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
EN-165S	170	13	13	34	47	9	210	113297

品番	切断能力 (mm)					
	真鍮線	ステンレス線	軟鉄線 (針金)	銅線	より線	プラスチック
EN-165S	φ3.0	φ2.0	φ2.6	φ4.0	8.0mm ²	φ5.0

精密刃仕様



喰切ニッパー (エンドニッパー)

EN-210 210mm



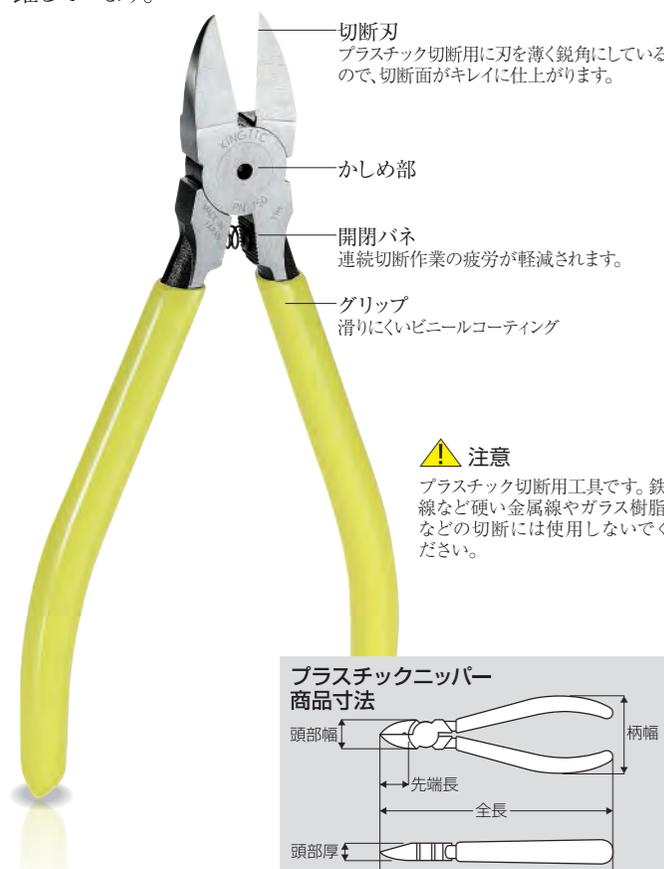
品番	全長 (mm)	刃幅 (mm)	刃間幅 (mm)	頭部幅 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
EN-210	208	16	13	38	47	10	280	113198

品番	切断能力 (mm)					
	真鍮線	ステンレス線	軟鉄線 (針金)	銅線	より線	プラスチック
EN-210	φ4.0	φ2.6	φ3.2	φ4.0	14.0mm ²	φ6.0

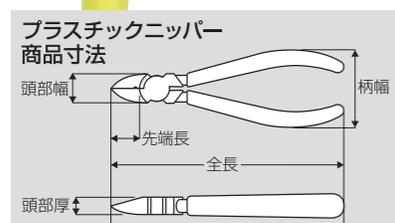
king
TTC®

プラスチックニッパー

プラスチックニッパーはプラスチック成型品のゲートを切る目的として作られ刃を薄く鋭角にしているため、切断面をキレイに切断することができます。樹脂成型の現場やプラモデル制作などで活躍しています。



注意
プラスチック切断用工具です。鉄線など硬い金属線やガラス樹脂などの切断には使用しないでください。



※切断能力は刃の中心部で切断した時の能力です。

刃部形状について 刃部形状には2種類あり、曲面部のゲートにはフラット刃、平面部にはラウンド刃が使いやすく便利です。

「フラット刃」は…
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。

「ラウンド刃」は…
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。

刃がするどく重量が軽いので、長時間の連続作業でも楽にできます。

曲面部のゲートカットに最適 **コイルバネ**

フラット

プラニッパー
PN-125 125mm
PN-150 150mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
PN-125	135	17	8	51	20	φ5	90	107012
PN-150	162	19	8	49	22	φ5	110	107029

刃が長いのでφ6のプラスチックも切断可能。

曲面部のゲートカットに最適 **コイルバネ**

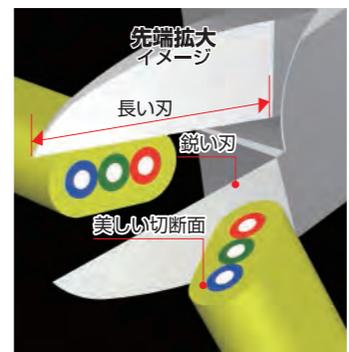
フラット

プラニッパー
PN-175 175mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
PN-175	190	22	11	52	24	φ6 φ2.0 5.5mm ²	220	107036

刃が長くガッチリしているためφ8のプラスチックのほか、VVF 3心線の切断も可能です。

食い違い防止 ストッパー (PN-200)
切断時に起きる衝撃による刃のぶつかりと食い違いを防ぐことで、切れ味の低下を防ぎます。



曲面部のゲートカットに最適 **コイルバネ**

フラット

プラニッパー
PN-200 200mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
PN-200	202	24	10.5	52	28	220	111095

品番	プラスチック	軌鉄線(鉄金)	銅線	より線	VVF
PN-200	φ8	φ1.6	φ2.0	5.5mm ²	φ2.0×3心

ストッパーのロック機構で刃の開き幅を調整する事で、無駄なストロークが無くなり作業効率がアップします。

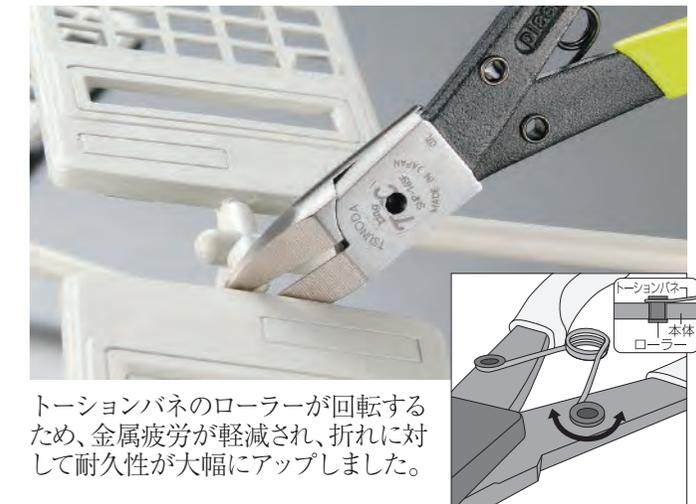
曲面部のゲートカットに最適 **コイルバネ**

フラット

プラニッパー
開閉調整付
KT-411 125mm
KT-412 150mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
KT-411	127	15	8	52	15	φ5	80	110470
KT-412	151	16	10	52	20	φ5	120	110487

先端を細長くし、成型品やランナーに邪魔されずにゲート切りができます。



トーションバネのローラーが回転するため、金属疲労が軽減され、折れに対して耐久性が大幅にアップしました。

曲面部のゲートカットに最適 **トーションバネ**

フラット

スリムプラニッパー フラットタイプ
SNP-145F 145mm
SNP-165F 165mm

平面部のゲートカットに最適 **トーションバネ**

ラウンド

スリムプラニッパー ラウンドタイプ
SNP-145R 145mm
SNP-165R 165mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
SNP-145F	153	13	8	48	17	φ4	100	107067
SNP-165F	168	16	9	48	22	φ5	130	107074
SNP-145R	153	13	8	48	17	φ4	100	107043
SNP-165R	168	16	9	48	22	φ5	130	107050

king
TTC®

ケーブルカッター

ケーブルカッターはペンチや強力ニッパーなどでは切りにくい丸い形状のIV線やVCTケーブル、幅の広いVVFケーブルなどを巻き込みながら切るので逃がさず軽い力で綺麗に切る事ができます。



先端切断刃
より線などを細い電線が切れます。

切断刃
IV線・VCTなど丸い線材がきれえます。

かしめ部

グリップ
滑りにくいビニールコーティング

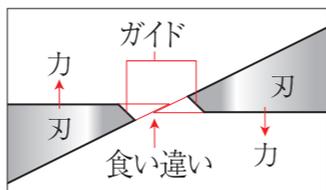
▲注意
ケーブル（軟銅心）切断用
（ピアノ線、鉄線、硬銅線、ACSR線など硬い線材は切断しないでください。）
配線用ケーブルカッター（CA-22）で説明しています。



コードの切断
電気工作物に接続している電線や配電盤などの混み合った場所の細い電線の切断に便利。



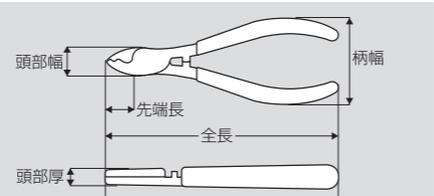
食い違い防止
切断中に左右の切断刃が、内側に食いこむ力の働きによる食い違いを防止するため、ガイドをつけました。（ガイドがついている所では切断できません。）



ケーブルカッターの構造
巻き込みながら切るので、ケーブルを逃がさず軽い力でキレイに切れます。



ケーブルカッター
商品寸法



※切断能力は刃の中心部で切断した時の能力です。

ケーブル（VCT、IV線など）とより線を軽い力でキレイに切ります。



IV線の切断

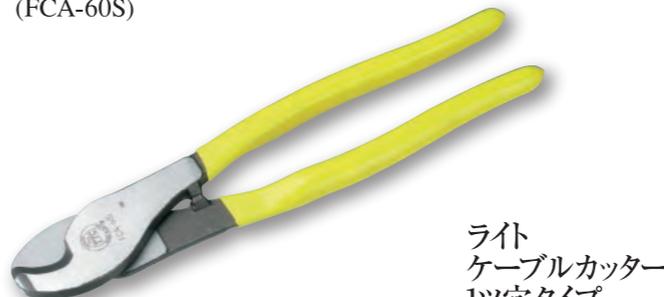


ケーブルカッター
2ツ穴タイプ
CA-22 150mm
CA-38 200mm
CA-60 250mm

ケーブル（軟銅心）
切断用

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)		重量(g)	JANコード (4952269)
						ケーブル	IV線		
CA-22	162	25	10	47	18	φ9	22mm ²	140	108019
CA-38	210	30	13	48	20	φ11	38mm ²	250	108026
CA-60	237	34	14	47	26	φ13	60mm ²	330	108033

当社従来品に比べ12%の軽量化を実現。
頭部がコンパクトで60mm²線が軽い力で切れます。
(FCA-60S)



ライト
ケーブルカッター
1ツ穴タイプ

CA-22F 150mm
CA-38F 200mm
FCA-60S 250mm

ケーブル（軟銅心）
切断用

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)		重量(g)	JANコード (4952269)
						ケーブル	IV線		
CA-22F	163	26	10	46	16	φ9	22mm ²	175	113006
CA-38F	205	31	12	46	21	φ11	38mm ²	290	113013
FCA-60S	232	35	13	45	23	φ13	60mm ²	330	110739

刃の形状をVVF（VA線、Fケーブル）の切断用に長くしているため幅の長いVVF2.6mm×3心も軽い力で切れます。



VVF
ケーブルカッター
CA-26F 200mm

ケーブル（軟銅心）
切断用

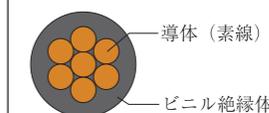
品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)		重量(g)	JANコード (4952269)	
						VVF	ケーブル			
CA-26F	210	34	12	45	33	2.6×3	φ9	22mm ²	285	110746

工具の豆知識 (IV線とVVFケーブル)

IV線 (wire Insulate by Vinyl)

600Vビニル絶縁電線

屋内配線用のビニル絶縁電線で、接地用の電線やスイッチ・コンセント類の渡り線などに使用されています。



IV線の種類

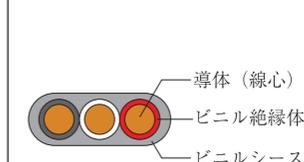
導体 断面積 (mm ²)	構成		仕上 外径 (mm)
	素線数 (本)	素線径 (mm)	
22	7	2.0	9.2
38	7	2.6	11.5
60	19	2.0	14.0

上記以外にも種類があります。

VVFケーブル (Vinyl insulated Vinyl sheathed Flat-type cable)

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平型

低圧屋内配線で使用する電線で、照明・コンセント回路への電源供給用などに使用されています。



VVFの種類

線心 数 (心)	導体 径 (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)
2	2	6.6×10.2
	2.6	7.6×12.2
3	1.6	6.2×12.6
	2	6.6×13.8
4	2.6	7.6×16.8
	1.6	6.2×15.8
2	6.6×17.4	

ケーブルとステンレス線・鉄線などの切り分けが可能。



ケーブルニッパー
CW-170 170mm
CW-210 210mm
D.PAT.

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(φ) (g)	JANコード (4952269)
CW-170	173	30	10	48	27	170	111385
CW-210	213	29	12	49	32	280	110678

品番	上刃切断能力(mm)		下刃切断能力(mm)			
	ケーブル	IV線	ステンレス線	鉄線	軟鉄線	銅線
CW-170	φ9	8mm ²	φ1.2	φ1.2	φ2.0	φ2.6
CW-210	φ9	22mm ²	φ1.6	φ1.6	φ2.6	φ3.2

アルミハンドルで軽量化を実現。機動性に優れた電設工事をサポートします。



アルミハンドルケーブルカッター
CA-450AL 450mm
CA-600AL 600mm
CA-800AL 800mm

ケーブル(軟銅心)切断用

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)		重量(φ) (g)	JANコード (4952269)
						ケーブル	IV線		
CA-450AL	450	70	15	114	35	φ21	150mm ²	1,040	111170
CA-600AL	605	74	16	145	44	φ26	250mm ²	1,740	111187
CA-800AL	805	84	17	163	66	φ39	500mm ²	2,790	111194

光沢のあるクロームメッキ仕上げです。



ネジ式ケーブルカッター
CA-160 160mm
CA-210 210mm
ケーブル(軟銅心)切断用

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(φ) (g)	JANコード (4952269)
						ケーブル	IV線	VVF線		
CA-160	160	29	15	49	18	φ9	22mm ²	2.0×3	326	111330
CA-210	210	32	16	46	31	φ11	38mm ²	2.6×3	327	111347

片手で通信用直径20mmのケーブルが切断可能！その秘密は切断中に支点が移動する可動支点方式です。



可動支点方式の原理(握り部を同じ広さにしたとき)
広い
狭い
太いケーブルを挟めるが切断には大きな力が必要。
細いケーブルしか挟めないが小さい力で切れる。
刃部(作用点) かしめ部(支点) 握り部(力点)
切り始めは、柔らかい被覆を切るために支点を刃部から離して太いケーブルをはさみ、切断中は支点が刃部に近づいていくので、銅芯を力強く切断することができます。
通信用ケーブル切断用です。電力用ケーブル(硬銅線)等は切断しないでください。



ワンハンドケーブルカッター
OH-60 250mm
PAT.

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力(mm)			重量(φ) (g)	JANコード (4952269)
					通信線	ケーブル	IV線		
OH-60	237	38	12	53	φ20	φ9	22mm ²	380	110074

ストッパーの閉じ幅を調整する事で確実に皮むきができます。



ストリッパー付ケーブルカッター
CS-22 150mm
ケーブル(軟銅心)切断用

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力(mm)		重量(φ) (g)	JANコード (4952269)
					ケーブル	IV線		
CS-22	163	25	10	43	φ9	22mm ²	175	110203

ハンドルを反転させることにより、ケーブルの外側被覆の切り込み・切り裂きの作業がこれ一つで可能になりました。



反転式ケーブルカッター
KCC-22 150mm
PAT.

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(φ) (g)	JANコード (4952269)
						ケーブル	IV線	外皮切断		
KCC-22	162	25	10	47	18	φ9	22mm ²	φ30	160	110425

電線切断対応表

当社ケーブルカッターは下記の線材などが切断可能です。

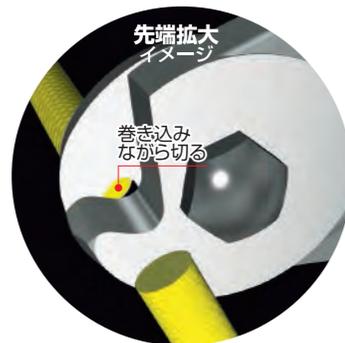
電線の種類	主な用途	CA-22	CA-38, CA-60, FCA-60S	CA-26F	CA-450AL, CA-600AL, CA-800AL
		VSF	電気機器内部配線	◎	○
単心ビニルコード					
VVF	小型電器器具用電源コード	◎	○	△	
ビニル平型コード					
5C-FB, 5C-FV	テレビジョン受信用	◎	○	△	
同軸ケーブル					
VVF(VA線, Fケーブル)	屋内配線	△	△	◎	
ビニル絶縁ビニルシースケーブル丸型					
VCT, VCTF	移動用電源コード	○	◎	△	
ビニルキャブタイヤケーブル					
IV線	電気設備、屋内配線	○	◎	△	◎
600Vビニル絶縁電線					
VVR	電気設備				◎
600Vビニル絶縁ビニルシース電力ケーブル丸型					
CV	電気設備				◎
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル					

◎◎適している △対応可能

ワイヤーロープカッター



ワイヤーロープカッターはワイヤーロープを巻き込みながら切るためペンチで切断するのに比べ、ワイヤーがはつれずキレイに切断できます。自動車や自転車・バイクのメンテナンスや照明器具・額縁などの吊り下げなどワイヤーロープを使う作業に最適です。



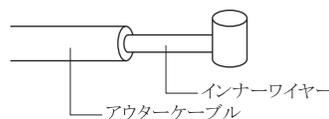
特長

はさみと同じ切り方で、切断面が、まっすぐ切れます。



使用例 自転車のメンテナンス (アウターケーブルの切り方)

ブレーキや変速機に使用されるアウターケーブルは、中が空洞のため潰れやすいので、いらないワイヤーを中に入れてから切断すると、潰さずに切る事が出来ます。



持ち運びに便利なワンタッチ開閉ロック機構で、使用時に片手で握るだけで簡単にロックが外れます。

Q バネ



ワイヤーロープカッター

WC-150 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) ワイヤーロープ	重量 (g)	JANコード (4952269)
WC-150	167	27	11	42	9	鉄 φ4 ステンレス φ3	215	108040

ワイヤーロープをほつれずにキレイに切断できます。

Q バネ



ワイヤーロープカッター

WC-200 200mm
WC-225 225mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) ワイヤーロープ	重量 (g)	JANコード (4952269)
WC-200	202	28	13	53	12	鉄 φ5 ステンレス φ4	345	108125
WC-225	228	28	13	56	12	鉄 φ6 ステンレス φ5	390	113433

12mmまでのワイヤーロープを確実に切ることができます。



ワイヤーロープカッター

WC-450 450mm
WC-600 600mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) ワイヤーロープ	重量 (g)	JANコード (4952269)
WC-450	430	56	18	125	20	鉄 φ12 ステンレス φ10	1,290	110685
WC-600	600	56	18	145	20	鉄 φ14 ステンレス φ12	1,580	110777

プライヤー



プライヤーはジョイント部が二段階にスライドする構造で、掴む範囲が広く大きなボルトやナットでも掴む事が可能です。掴む時は、板状の薄い物は先端で、大きくて丸い物は中央の凹部で挟むとしっかりと掴めます。また、表面に錆に強くするためメッキ処理を行い、ジョイント部には針金などが切れる切断刃が付いています。自動車・バイク・自転車などのメンテナンスや家庭用に多方面で活躍します。



- 先端くわえ部 (薄い物、小さい物)
- くわえ部 (丸い物、大きい物)
- 切断刃
- ジョイント部
- 信頼の JIS規格品
- グリップ



ジョイントの移動



はさむ範囲 小 切断可能



はさむ範囲 大 切断不可

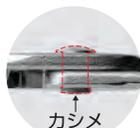
喰いついたら離れない クロコダイルヘッド

薄型ヘッドと非対称ノコ刃により狭いエンジンルームでも使い易く、どんな形の部品もガッチリ挟んで離しません。



センター切断方式で従来品より 25%軽い力で切れます。

軸の中心線上に切断刃を付けた事で、支点までの距離が従来品より短くなり線材を軽い力で切る事ができます。



新カシメ形状でしっかり止めるため、長年使用してもガタツキがきません。



スリムプライヤー

SPL-200 200mm

PAT.



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)		重量 (g)	JANコード (4952269)
						軟鉄線 (針金)	なまし鉄線 (番線)		
SPL-200	207	29	11.5	44	35	φ2.6	φ2.6	260	111163



プライヤー

PL-150 150mm
PL-200 200mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)		重量 (g)	JANコード (4952269)
						軟鉄線 (針金)	なまし鉄線 (番線)		
PL-150	167	30	9	44	31	φ2.0	φ2.0	165	106060
PL-200	203	31	11	46	35	φ2.6	φ2.6	270	106077

king TTC[®] ウォーターポンププライヤー 番線カッター付き

ウォーターポンププライヤーは、口を大きく開けて太いパイプを掴むことができるので、水道やガスのメーター周りの配管接続やパイプの回り止め保持、洗面台の取り付けなどの配管工事や自動車整備になくてはならない工具です。



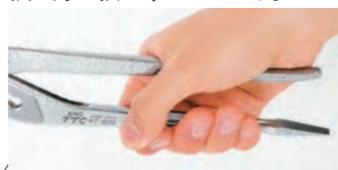
特長

くわえ部を中心より斜めに傾けた工具で、水道の配管など手元が狭く水気が多い場所での使用を考え、全体を薄く柄を長くし、表面にメッキ処理を行うことで錆に強くしています。また、口開きの段数（5～7段）の調整で細い物から太い物まで強くつかんで回すことが可能です。くわえた時に喰い付く口や歯の形状や、ガタツキを抑えるジョイント構造など、色々な工夫をしています。



グリップの持ち方

グリップの下側を持って握ると強い力で掴む事ができます。

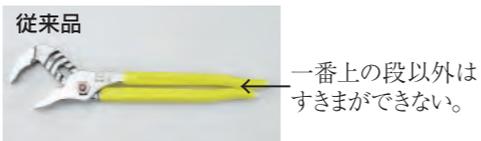
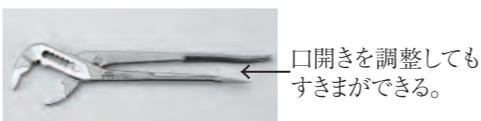


錆に強いメッキ仕上げ

水道工事など水気の多い場所に使われるため、メッキ仕上げになっています。

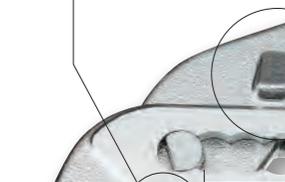
便利なシノ付
ビスやカンの
フタを開けたり
できます。

水道メーターボックスのフタや
缶のフタを開けるのに便利。



1) パイプをガッチリつかむ

3) 針金が切れる
番線カッター機能付き



口開きの調整
パイプなどの太さに合わせて、口の開きを7段階に調整できます。



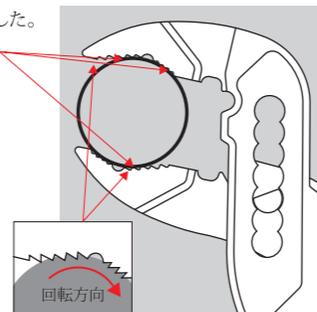
指をはさまない安全ストッパー
どの口開きの位置でも完全にハンドルが閉まらないので、柄の内側で指を挟みません。

三枚合せウォーターポンププライヤー (KT-606) で説明しております。

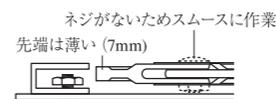
ジョイント部を両側から挟み込む三枚合せ構造にしたことにより、強い力で作業してもガタツキが発生せず長期間使用できます。また、先端を薄くしてネジを無くした事で作業性が向上、口開きが細かく調整が可能で針金の切断もできます。

1) 狭いすきまにも入る薄型先端ヘッド
使い易さにこだわり色々な工夫を加えました。

a) プレない菱形形状三点保持
くわえ部が変形ひし形形状になっているので、どんな太さのパイプも三点で保持できるため、プレが無くガッチリつかめます。



b) 喰いこむノコ刃
回転方向につかみ刃が立っているためパイプなどに喰いこみ滑りません。



c) 狭い所でも使い易いよう形
洗面台や浴槽の配管など狭い所でも使い易く薄くしています。



2) ガタツキが起きない三枚合せ構造
ジョイント部を両側から挟み込む三枚合せの構造にしたことで、長年使用しても新たなガタツキが発生しません。



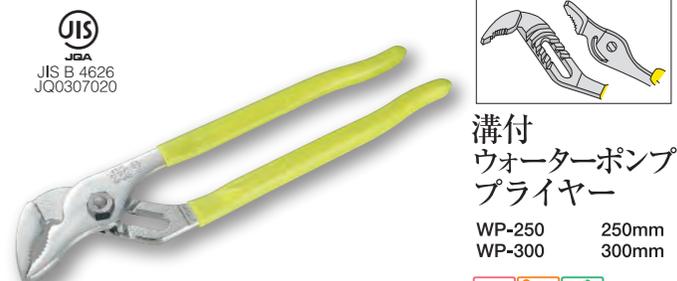
3) 針金が切れる
番線カッター機能付き
ジョイント部に針金などが切れる番線カッター機能を設けました。

三枚合せ



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	切断能力 (mm)	使用範囲 (mm)	くわえ部深さ (mm)	重量 (g)	JANコード
KT-606	249	51	7	43	2.6 (軟鉄線) 2.6 (なまし鉄線)	6~52	38	340	110951

溝と突起のかみ合わせにより、強力で締め付けでも滑りません。



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	使用範囲 (mm)	最大口開き (mm)	くわえ部深さ (mm)	重量 (g)	JANコード
WP-250	254	49	10	46	6~46	38	37	330	106084
WP-300	304	54	11	50	6~58	49	41	500	106091



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	使用範囲 (mm)	最大口開き (mm)	くわえ部深さ (mm)	重量 (g)	JANコード
WP-250S	253	49	10	46	6~46	41	37	340	106107



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	使用範囲 (mm)	最大口開き (mm)	くわえ部深さ (mm)	重量 (g)	JANコード
WP-250D	251	49	10	46	6~46	41	37	340	106114

硬質ビット スナッピングプライヤー

先端に硬いピアノ線ビットを使用！
高い耐久性と耐摩耗性を実現。

C型のスナッピング着脱専用工具で、軸用と穴用の2種類があり、それぞれに先端部が直・曲があります。自動車・建設機械・産業機械の整備などに活躍します。

特長

①耐久性・耐摩耗性が大幅UP

先端ビットに硬いピアノ線材を使用。耐久性・耐摩耗性が従来品に比べ格段に向上しました。



②作業の安全性向上
(リングが外れにくい)

作業中リングが外れない様、先端を逆テーパ形状にし、ビットに滑り止め加工をしました。

③使いやすさの追求
リングが動かない

取り付け時に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が向上します。

硬質ビット スナッピングプライヤー 軸用



SES-175P

SEB-175P



軸用直爪

SES-125P 125mm
SES-175P 175mm
SES-230P 230mm
SES-300P 300mm
PAT.

軸用曲爪

SEB-125P 125mm
SEB-175P 175mm
SEB-230P 230mm
SEB-300P 300mm
PAT.

硬質ビット スナッピングプライヤー 穴用



SIS-175P

SIB-175P



穴用直爪

SIS-125P 125mm
SIS-175P 175mm
SIS-230P 230mm
SIS-300P 300mm
PAT.

穴用曲爪

SIB-125P 125mm
SIB-175P 175mm
SIB-230P 230mm
SIB-300P 300mm
PAT.

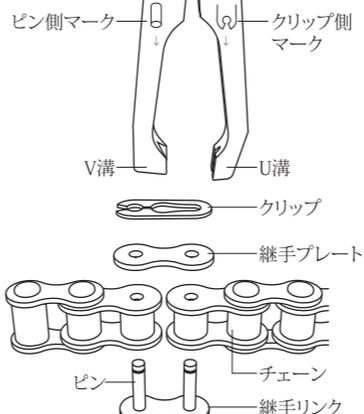
品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	柄幅 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (角度)	ビット径 (mm)	使用範囲 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
SES-125P	145	18	71	8	29		φ1.4	12~25	110	110081
SES-175P	177	22	85	10	34		φ1.8	19~40	170	110128
SES-230P	243	24	111	11	42		φ2.3	32~75	285	110166
SES-300P	326	29	145	12	55		φ3.0	75~140	535	113525
SEB-125P	136	18	71	18	18	95°	φ1.4	12~25	110	110098
SEB-175P	166	22	85	20	23	95°	φ1.8	19~40	170	110135
SEB-230P	230	24	111	26	26	95°	φ2.3	32~75	285	110173
SEB-300P	305	29	145	32	33	95°	φ3.0	75~140	536	113532
SIS-125P	152	18	53	8	28		φ1.4	12~25	105	110104
SIS-175P	180	21	53	10	33		φ1.8	19~60	150	110142
SIS-230P	240	23	59	11	40		φ2.3	32~80	255	110180
SIS-300P	324	29	58	12	54		φ3.0	80~165	475	113549
SIB-125P	145	18	53	18	18	95°	φ1.4	12~25	105	110111
SIB-175P	169	21	53	21	23	95°	φ1.8	19~60	150	110159
SIB-230P	230	23	57	26	25	95°	φ2.3	32~80	255	110197
SIB-300P	302	29	57	32	32	95°	φ3.0	80~165	475	113556

チェーンプライヤー



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の取り付け・取り外しをスピーディーで確実にこなせます。自転車・バイクなどの車両関係から自動ライン・運搬機器などの産業用まで様々な場面で活躍するチェーンのメンテナンス工具です。

特長



クリップの取り付け、取り外しを簡単にするため、先端の溝の形状を工夫しました。ピン側はV型形状にしてピンを2点で保持し、左右のプレを防ぎます(図①)。クリップ側はU型形状でクリップ取り付け時は、左右のプレを2点で押さえ(図②)、取り外し時は奥まで押し出す形状(図③)にしています。

E形止め輪(Eリング)の取り付け・取り外しができます。(KT-802-1)

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り付け・取り外しが簡単にできます。

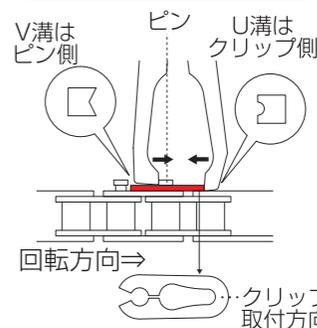


ブレないピン
2点支持(図①)
V溝加工

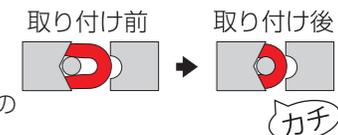
取り付け時
2点支持(図②)
クリップ
U溝加工

取り外し時
押し出す(図③)

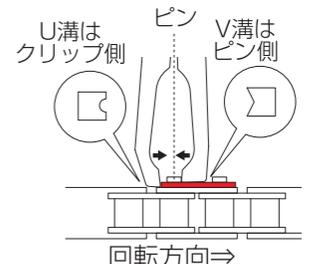
取り付け方



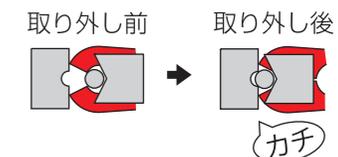
継ぎたいチェーンに継手リンクを差し、継手プレートとクリップの順にセット後、チェーンプライヤーのピン側マーク(♯)をピンにクリップ側マーク(♯)をクリップの割れていない側に挟んで握ると挿入されます。



取り外し方



チェーンプライヤーのピン側マーク(♯)を継手リンクのピンにクリップ側マーク(♯)をクリップの割れている側に挟んで握るとクリップが外れます。



ミニチェーンの取り付け・取り外しに PAT. 縦横型 KT-801-1

チェーンプライヤー

縦横型 KT-801-1 125mm
縦横型 KT-802-1 160mm

自転車用チェーン 1/2~x1/8

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	使用範囲 (mm)	E形止め輪	重量 (g)	JANコード (4952269)
KT-801-1	126	14	5	50	25	410~428	#11~#40	65	111149
KT-802-1	165	17	8.5	50	35	410~530	#35~#60	270	110968

HEX KEY WRENCH

六角棒レンチ

高トルク・耐久性・耐摩耗性を極めた最高の品質をお届けします。

正六角形の穴を持つボルトなどを締め付け、または緩めるための工具です。主に自動車、産業機械などから自転車、家具などに使用されています。

特長

強い力で締め付けてもヘタリにくく長期間の使用でも安全で確実な作業ができます。

使用鋼材 特殊合金鋼 (Va・SNM) 性能を高めるため特別注文による最高品質の合金鋼を使用しています。

熱処理 焼入硬度HRC57~61 (半径8mm以上はHRC53~55) 完全無酸化脱炭補正焼入方式を採用。全体が均一で硬く、しかも高い靱性を持つことができました。

表面処理 表面硬度HV960以上 (HRC69以上) 表面に硬質クロムメッキを施す事で長期間に渡り、錆に強く、高い耐摩耗性を発揮します。

六角加工 (本締め用) 先端がしっかり差し込めるので、ボルトを強く固定したり、固く締まったボルトを緩めるときなど、大きな力を必要な時に活躍します。特に強く締めたいときに力を発揮します。

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」加工した事で、斜めに差し込んだ状態での締め付けを可能にしました。ただし、接触面が少ないため、強いトルクをかけると先端が破損する恐れがありますので、強い締め付けにはむきません。

六角棒レンチ適合表

六角寸法	六角穴付ボルト (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		
2.5	M3	M5		
3.0	M4	M6 W1/4	M3	M3
4.0	M5	M8 W5/16	M4	M4
5.0	M6 W1/4	M10 W3/8	M5	M5
6.0	M8 W5/16	M12 W1/2	M6	M6
8.0	M10 W3/8	M16 W5/8	M8	M8
10.0	M12 W1/2	M20 W3/4	M10	M10
			M12	M12
			M16	M16



クイックターンレンチ

品番	六角寸法 (mm)	全長×ハンドル (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
TL-1.5	1.5	175×60	45	608595
TL-2.0	2.0	187×70	50	608588
TL-2.5	2.5	201×80	70	608571
TL-3.0	3.0	206×90	75	608564
TL-4.0	4.0	227×105	165	608557
TL-5.0	5.0	248×125	230	608540
TL-6.0	6.0	269×150	300	608533
TL-8.0	8.0	291×175	460	608526
TL-10.0	10.0	313×200	665	608519

素早い回転式で強力な締め付けが可能! 先端が長く深い所の締め付けもでき金型の取付に最適です。

使い方 パイプが本体に固定されていないため、パイプをつかんでハンドルを早く回すことができますので、深い場所のボルトの脱着を素早く行う事が可能で、作業のスピード化が図れます。

クイックターンレンチ

品番	六角寸法 (mm)	全長×ハンドル (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
TL-1.5	1.5	175×60	45	608595
TL-2.0	2.0	187×70	50	608588
TL-2.5	2.5	201×80	70	608571
TL-3.0	3.0	206×90	75	608564
TL-4.0	4.0	227×105	165	608557
TL-5.0	5.0	248×125	230	608540
TL-6.0	6.0	269×150	300	608533
TL-8.0	8.0	291×175	460	608526
TL-10.0	10.0	313×200	665	608519

クイックターンレンチ

品番	六角寸法 (mm)	全長×ハンドル (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
TL-3.0B	3.0	206×90	75	111033
TL-4.0B	4.0	227×105	165	111040
TL-5.0B	5.0	248×125	230	111057
TL-6.0B	6.0	269×150	300	111064
TL-8.0B	8.0	291×175	460	111071
TL-10.0B	10.0	313×200	665	111088

L型六角棒レンチ

L型六角棒レンチは長辺と短辺からなるL字形をしていて、ボルトをしっかりと固定したり、固く締まったボルトを緩めるときなどに使います。使い方は、強く締め付けたいときは、短辺の先端をボルトに差し込み、長辺を持って回します。逆にすばやく回したいときや奥にあるボルトを回したいときは、長辺の先端を差し込んで回すことで効率よく作業が行えます。

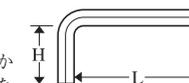
ボールポイント (傾き30°まで)

長辺の先端に丸い形の「ボールポイント」加工した事で、斜めに差し込んだ状態での締め付けを可能にしました。但し、ボールポイントは接触面が少ないため強いトルクをかけると先端が破損する恐れがありますので、強い締め付けは短辺での締め付けが必要です。



スタンダード

長辺も短辺も先端がしっかり差し込めるのでボルトをしっかりと固定したり、固く締まったボルトを緩めるときなど大きな力を必要な時に活躍します。ロングタイプは特に強く締めたい時に力を発揮します。



ロングタイプ ボールポイント 六角棒レンチ

品番	六角寸法 (mm)	H×L (mm)	重量 (g)	JANコード (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

セット内容 (六角寸法)
1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10



ロングタイプ 六角棒レンチ

品番	六角寸法 (mm)	H×L (mm)	重量 (g)	JANコード (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

セット内容 (六角寸法)
1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10

特に強く締めたい時に力を発揮します。



標準タイプボールポイント 六角棒レンチ

品番	六角寸法 (mm)	H×L (mm)	重量 (g)	JANコード (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

セット内容 (六角寸法)
1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10



標準タイプ 六角棒レンチ

品番	六角寸法 (mm)	H×L (mm)	重量 (g)	JANコード (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

セット内容 (六角寸法)
1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10

保証トルク表 (共通)

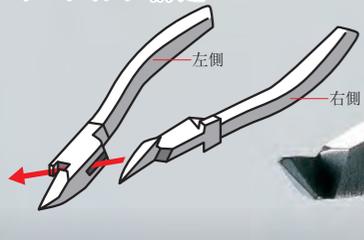
六角寸法 (mm)	N・m	保証トルク (kgf・cm)
1.5	0.82	{ 8.36 }
2	1.9	{ 19.4 }
2.5	3.8	{ 38.7 }
3	6.6	{ 67.3 }
4	16	{ 163 }
5	30	{ 306 }
6	52	{ 530 }
8	120	{ 1224 }
10	220	{ 2243 }

保証トルクを超えるトルクでは使用しないでください。

Trinity

トリニティー

使い込んでもガタつかない
サンドイッチ構造



使いやすく、丈夫な
リーフスプリング

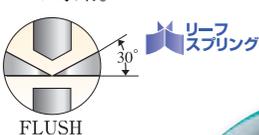
グリップの開き過ぎによるコイルバネの変形を解消し、長期間の使用にも耐えます。また、自分の好みに合わせてバネの反発力を調整できます。

握るとわかる
ユニバーサルグリップ

燃やしてもダイオキシンの発生しないエラストマー樹脂を使用。手の平に沿う形で設計したので、持った時に軽く感じる重量バランスを実現、操作性が大幅に向上しました。



プラモデルやプラスチック成型のゲート
カット専用。



鋭角な刃先で狭い箇所に入り込む



薄刃ニッパー
先細タイプ
TM-16 120mm

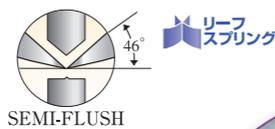
品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-16	118	11	7	52	12	φ2.0	61	113327

切る

テグス・真鍮・いろいろな線材が切断できます。



針金からプラスチックまで色々な線材の切断が可能。



SEMI-FLUSH

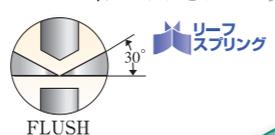


ワイヤーの切断

ニッパー
TM-01 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 針金 (鉄線)	銅線	より線	プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-01	119	11	7	52	12	φ0.5	φ1.0	1.25mm ²	φ2.5	60	110227

プラスチック切断用に刃を薄く仕上げているので、ゲートがきれいに切れます。



FLUSH



薄刃ニッパー
TM-02 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-02	119	11	7	52	12	φ3.0	60	110234

細い頭部の先端に刃があるので、狭い部分での切断作業に最適です。



FLUSH



基板部品の切断

エッジニッパー
TM-10 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 銅線	より線	プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-10	122	11	7	52	15	φ1.0	1.25mm ²	φ1.5	65	110319

より線の切断、皮むきができるのでモーター、コントローラーなどの電気系のチューニングに便利。



SEMI-FLUSH



モーターのコード切断

斜めニッパー
TM-11 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	皮むき用刃穴 (mm)	切断能力 (mm) 銅線	より線	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-11	122	12	11	52	16	φ1.2	φ1.0	1.25mm ²	65	110326

ネックレスやプレスレットの珠のすき間に入りやすく、まえ珠を傷つけずにワイヤーが切れます。



SEMI-FLUSH



ワイヤーの切断

ジュエリーニッパー
TM-12 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 銅線	より線	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-12	122	11	7	52	15	φ1.0	1.25mm ²	65	110517

木製模型の制作など突起物の切断や引き抜きに便利です。



FLUSH



エンドニッパー
TM-14 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) ステンレス線	軟鉄線 (針金)	銅線	より線	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-14	113	18	13	52	8	φ0.9	φ1.2	φ2.0	2.0mm ²	70	110623

刃の傾きが10°で部品を手にとって切ることが可能で、間隔の狭い部品の切り取りに最適です。



パーツの切り出し

手に持って目で確認しながら切り出しが可能です。

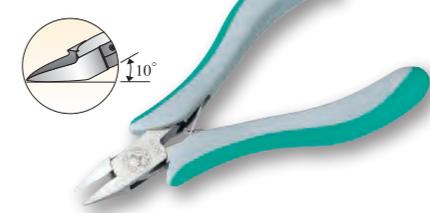


配線の切断

電子機器内のこみあっている所の配線の切断に便利。



SEMI-FLUSH



先細ニッパー
TM-15 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟鉄線 (針金)	銅線	より線	プラスチック	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-15	121	11	7	52	14	φ0.5	φ1.0	1.25mm ²	φ2.5	65	110722



プラスチックの切断



木製模型の制作

つかむ・曲げる

ウッドアクセサリ
素手での作業が大変な金具の取り付けや、カシメなどに使用すると、手を傷めずに作業ができます。

先端で細かい加工や線材の切断に。

ラジオペンチ
TM-03 130mm

つかむ 切る まわす 曲げる

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟鉄線(針金) 銅線	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-03	135	12	7	52	29	φ0.8 φ1.2	70	110241

指が入らない所の部品の取り付けに便利。

ラジオペンチ
TM-04 150mm

つかむ 切る まわす 曲げる

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟鉄線(針金) 銅線	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-04	154	12	7	52	48	φ0.8 φ1.2	75	110258

先端が45度に曲がっているので、卓上での部品の保持がしやすくなっています。

先曲りラジオペンチ
TM-05 150mm

つかむ 切る まわす 曲げる

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟鉄線(針金) 銅線	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-05	151	12	7	52	44	φ0.8 φ1.2	75	110265

指が入らない所でも傷つけずに作業ができる。

ワイヤークラフト
ワイヤーから手を守り安全で細かい作業ができます。

ボールポイントはずし
手で持ちにくい小さな部品の取り付け、取り外しができます。

先細ラジオペンチ
TM-06 150mm

つかむ 切る まわす 曲げる

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm) 軟鉄線(針金) 銅線	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-06	154	12	7	52	48	φ0.8 φ1.2	75	110272

部品の保持

先端くわえ部には2種類の形状があります。使い方に合わせて選んでください。

溝付
くわえ部ではんだ時に溝がくいこむため、強い力で作業ができます。

溝なし
くわえ部に溝がないので傷をつけたくない物や小さい物、細かい物をつかむのに適しています。

くわえ部を広く平らに仕上げているので、金属板を曲げたりカシメやボールチップを潰したりできます。

平口リードペンチ
TM-07 130mm

つかむ まわす 曲げる

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-07	128	10	7	52	21	65	110289

手で持ちにくい小さい部品を傷付けずに取り付け、取り外しができます。

先細リードペンチ
TM-08 130mm

つかむ まわす 曲げる

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-08	128	10	7	52	21	65	110296

先端を細く仕上げているので、小さいまるめも綺麗に作れます。

ラウンドノーズプライヤー
TM-09 130mm

つかむ まわす 曲げる

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-09	128	12	7	52	21	65	110302

先端くわえ部を焼入れ処理で硬くしているため、細くてもへたりにくくなっています。

アクセサリメイキング
先端が細くすき間に入りやすいので、カシメや金具の取り付けに最適です。

レールの接続
製作中に変形した部品を修正したり加工したりするのに重宝します。

極細リードペンチ
TM-13 130mm

へたりに強い焼入れ処理済

つかむ まわす 曲げる

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
TM-13	128	10	7	52	21	65	110616



つかむ・切る・曲げることができる
手の平サイズの基本セットです。

LLコイル
LLバネ



ラジオ・プラニッパ
2点セット
No.14
MRN-100 100mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)
						軟鉄線(針金)	銅線	プラスチック	より線		
MR-100	102	10	7	44	23	φ1.2	φ1.6	2.0mm ²	40	430141	
PN-100	102	11	7	44	14	φ1.6	φ4.0	2.0mm ²	50		

ゲートの切断やリード線など細い線材が
切断しやすい小型軽量ニッパです。

新構造バネ PAT.
大きく開いた
状態

LLバネ



ニッパ

No.28
FC-120 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)
						銅線	アルミ線	プラスチック	より線		
FC-120	125	13	5	46	9	φ1.2	φ2.6	φ3.0	2.0mm ²	45	113068

ゲートカット専用特に頭部を細く精密にしているので、
間隔の狭い部分の切断も精密にキレイにカットできます。



LLコイル

作業性アップ
刃を薄くし、えぐっ
ているので、パーツ
とゲートの位置を確
認しながら切断でき
ます。



薄刃プラニッパ

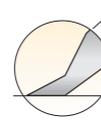
No.27
TN-120 120mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)
						軟鉄線(針金)	銅線	プラスチック	より線		
TN-120	122	12	7	49	11	φ3.0				60	111101

刃が細い頭部の先端につけているので、エッチングパーツや
小さい部品の切り出しに最適。



LLコイル



エッジニッパ

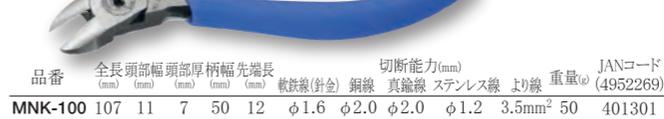
No.22
MEN-115 115mm

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)	
						軟鉄線(針金)	銅線	真鍮線	プラスチック			
MEN-115	114	10	8	48	18	φ0.9	φ1.2	φ1.0	φ2.0	1.25mm ²	60	401226

針金からプラスチックまで切断可能な
手の平サイズのニッパ。



LLコイル



より線を残さずきれいに切れます。



LLコイル



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)	
						軟鉄線(針金)	銅線	真鍮線	ステンレス線			
MN-115	117	13	8	51	15	φ1.2	φ2.0	φ1.6	φ0.9	3.5mm ²	65	402025

より線を残さずきれいに切れます。



LLコイル



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)	
						軟鉄線(針金)	銅線	真鍮線	ステンレス線			
MN-125	126	13	8	48	16	φ1.6	φ2.0	φ1.6	φ0.9	3.5mm ²	70	402124

太めの軟鉄線や銅線の切断に。

LLコイル



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)	
						軟鉄線(針金)	銅線	真鍮線	ステンレス線			
MNH-125	128	14	7	50	14	φ2.0	φ2.6	φ2.0	φ1.6	3.5mm ²	65	110630

プラモデルのゲートやテグスの切断に。



LLコイル



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)		重量(g)	JANコード (4952269)
						プラスチック	より線		
PN-115	117	14	7.5	51	15	φ5.0	60	407044	

頭部が薄く細いので、入り組んだ所での切断に。



LLコイル



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)				重量(g)	JANコード (4952269)	
						軟鉄線(針金)	銅線	真鍮線	ステンレス線			
PM-120	124	12	7	50	13	φ1.6	φ2.0	φ1.6	φ0.9	3.5mm ²	60	402056

挟み幅の調整で太さの異なるより線の皮むきが簡単にできます。

Qコイル



ワイヤー
ストリッパー
No.10
MWS-125 125mm



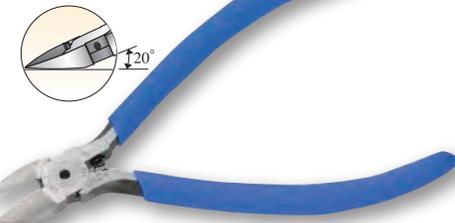
品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MWS-125	127	14	8	50	28	軟鉄線(針金) 銅線 真鍮線 ステンレス線 3.5mm ² 以上の単線およびより線	70	405101

電子機器の組立やメンテナンスに。



Qコイル

SEMI-FLUSH



ニッパー
No.26
MNK-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MNK-125	127	13	7	51	15	軟鉄線(針金) 銅線 真鍮線 ステンレス線 3.5mm ² 以上の単線およびより線	65	401318

先端で細かい加工や線材の切断に。

Qコイル



ラジオペンチ
No.1
MR-115 115mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MR-115	124	12	8	51	29	軟鉄線(針金) 銅線 真鍮線 ステンレス線 3.5mm ² 以上の単線およびより線	65	403015

模型組立や籐細工の突起物の切断に。

Qコイル



エンドニッパー
(喰切)
No.9
EN-115 115mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
EN-115	114	18	13	51	9	軟鉄線(針金) 銅線 真鍮線 ステンレス線 φ1.6 φ2.0 φ1.6 φ1.2	70	408096

プラモデルやラジコンなどの組立に。



Qコイル

FLUSH



ミニカット
No.8
MC-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MC-125	126	11	8	42	12	軟鉄線 アルミ線 プラスチック 2.0mm ² 以上の単線およびより線	40	405088

卓上で作業しやすい先曲りタイプ。

Qコイル



先曲り
ラジオペンチ
No.7
RB-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
RB-125	139	13	8	51	40	軟鉄線(針金) 銅線 真鍮線 ステンレス線 3.5mm ² 以上の単線およびより線	70	401073

丸める、つかむ、曲げる、ひねる
細丸形で細かいパーツの作業に最適。

Qコイル



エッチング
ベンダー
(ショート細丸型)
No.29
MEB-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MEB-125	124	12	7	49	20	70	113419

曲げる、つかむ、折曲げる、ひねる
平型で広い面の折曲げに最適。

Qコイル



エッチング
ベンダー
(ロング平型)
No.30
MEB-135 135mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MEB-135	136	12	7	48	32	75	113426

小さくてもつかむ、切る、曲げるが出来る
本格派。

Qコイル



ペンチ
No.3
MP-115 115mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MP-115	117	14	8	50	21	軟鉄線(針金) 銅線 真鍮線 ステンレス線 3.5mm ² 以上の単線およびより線	70	401035

狭く入り組んだ所での作業に最適。

Qコイル



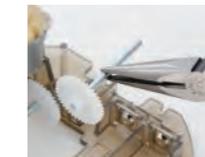
先細
ラジオペンチ
No.6
RN-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
RN-125	142	13	8	51	42	軟鉄線(針金) 銅線 真鍮線 ステンレス線 3.5mm ² 以上の単線およびより線	70	401066

先端で細かい加工や線材の切断に。

Qコイル



ラジオペンチ
No.13
MR-120 120mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MR-120	132	14	8	51	37	軟鉄線(針金) 銅線 真鍮線 ステンレス線 3.5mm ² 以上の単線およびより線	70	403138

割り込み、皮むきもこなせる便利な
多機能タイプ。

Qコイル



マイクロ万能
ラジオペンチ
No.15
MR-150SP 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MR-150SP	162	14	8	50	54	皮むき用刃穴 φ1.0mm コードの割り込み ネジなどを挟んで回せます	90	403152

平たい物を傷つけずに細工ができます。

コイル
バネ



リードペンチ
No.11
FNP-115 115mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
FNP-115	119	11	8	49	23	60	401110

線材のまるめや貴金属製品の加工に。

コイル
バネ



丸ペンチ
(ラウンドノーズ
プライヤー)
No.23
MCR-145 145mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MCR-145	143	15	8	49	38	80	401233

片側を平らにして線材をブレにくくしたので、丸め加工が簡単にできます。



フラッシュ
ベンダー
片丸タイプ
No.19
FB-140 140mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)
						銅線	アルミ線	真鍮線		
FB-140	140	14	6	50	34	φ2.6	φ4.0	φ1.6	60	110067

傷つけない部品の取付けに便利な先曲りタイプ。

コイル
バネ



先細
ラジオペンチ
ベントタイプ
No.16
FNP-125N 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
FNP-125N	132	14	8	50	34	65	401165

極小スナップリングの取付け用。

コイル
バネ



スナップリング
プライヤー軸用
No.20
MSE-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	先端径 (mm)	使用範囲(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MSE-125	128	12	9	61	23	0.65	3-9	45	110371

極小スナップリングの取付け用。



スナップリング
プライヤー穴用
No.21
MSI-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	先端径 (mm)	使用範囲(mm)	重量(g)	JANコード (4952269)
MSI-125	126	12	9	45	23	0.65	6-11	40	110388

Craft-tools クラフトツールシリーズ

オリジナルアクセサリがもっとカンタンに!

ビーズ制作用 アクセサリークラフト

ビーズ細工に必要な5つの機能を
メッキ仕上げの小さなボディにまとめました。



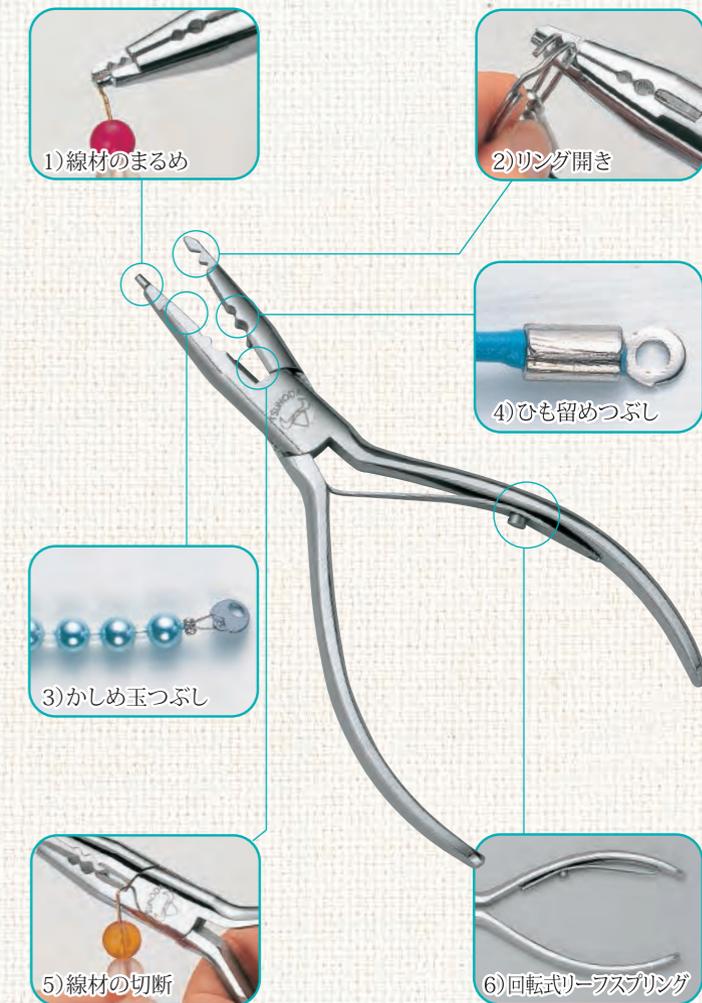
特長

アクセサリークラフトはビーズ作りに必要な丸ペンチ・ニッパーの機能をコンパクトにまとめた初心者やさしい工具です。また、ボディはメッキ仕上げでサビに強く、収納に便利な回転式リーフスプリングもつけました。

5つの機能と便利仕様

- 線材のまるめ**
片側が平らでTピンや9ピンを挟んでもブレないので、まるめ作業が簡単にできます。
- リング開き**
手で開きにくいスプリットリングを簡単に開けられます。
- かしま玉つぶし**
かしま玉、ボールチップなどをしっかりとつぶせます。
- ひも留めつぶし**
溝に入れて握るだけでキレイにつぶせます。
- 線材の切断**
テグス、ワイヤーが切断できます。
- 回転式リーフスプリング**
必要な時に回転させることで、バネ機能が使えます。

ACCESSORY CRAFT



アクセサリークラフト
ACC01



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力(mm)			重量(g)	JANコード (4952269)
						軟鉄線	銅線	より線		
ACC01	124	12	8	48	30	φ1.2	φ2.0	2.0mm ²	55	105063

Fit フィット 手の平にピッタリフィット!

角をとった
やわらかなフォルムが新鮮
女性の手にはぴったりです。

ガッチリはさんでも傷が見えにくい!

くわえ部に砂模様の滑り止めをつけたことで、ワイヤーが滑らず作業が快適にでき、しかも傷が小さくて見えにくい!

綺麗な作品ができる

くわえ部拡大写真

独自の砂模様でバッチリ!



仕上がり比較

before (従来品)

after

(ワイヤークラフトプライヤー)

握ったときの指の形に合わせてあるので驚くほど手になじみ作業性もアップします。

連続作業が楽にできる開閉バネ付

4mmのアルミワイヤーが切れます。
太いワイヤーを潰せます。

コイル

切断能力(mm)
アルミワイヤー φ4.0
カラーワイヤー(軟鉄線) φ2.0



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)	ステンレス線	鉄線	銅線	より線	重量 (g)	JANコード (4952269)
FRF-150	165	17	10	45	49	φ1.0	φ1.2	φ2.6	2.0mm ²	120	110760	

【お客様の声より...】

「ワイヤーが滑らずに傷がつかないペンチがないか」の声があり、それに応えるべく新商品が誕生しました。ポイントは先端にワイヤーを挟んだ時、くわえ部の刃がとがっているため、曲げるときに大きな傷が付く事でした。試行錯誤の結果、砂模様の滑り止めに考案、その他使いやすいアイデアを取り入れたのがワイヤークラフトプライヤーです。



先端で線材の曲げ加工に便利です。

コイル

フィット
ラジオペンチ
FRH-150 150mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)	カラーワイヤー	アルミ	ステンレス線	鉄線	銅線	より線	重量 (g)	JANコード (4952269)
FRH-150	164	17	10	42	49	φ1.0	φ2.0	φ2.6	φ4.0	2.0mm ²	120	103106		



先端を細く丸く仕上げているので、小さいまるめも綺麗に作れます。

コイル



より繊細な加工に対応したコンパクトな先端形状

フィット
丸ペンチ
FCH-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	重量 (g)	JANコード (4952269)
FCH-125	133	15	8	50	25	85	111118



アルミワイヤーの切り口が綺麗に切れます。

コイル



フィット
マイクロニッパー
KT-301S 125mm



切断能力(mm)
アルミワイヤー φ2.0
カラーワイヤー(軟鉄線) φ1.6

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)	銅線	ステンレス線	鉄線	重量 (g)	JANコード (4952269)
KT-301S	130	14	7	50	14	φ0.6	φ0.9	φ2.0	65	110944	

鉄線、銅線、アルミワイヤー、より線の切断に。

コイル



皮むき用刃穴 φ1.2mm



フィット
ニッパー
FNH-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)	カラーワイヤー	アルミ	ステンレス線	鉄線	銅線	より線	重量 (g)	JANコード (4952269)
FNH-125	134	17	10	42	20	φ1.0	φ1.8	φ2.6	φ4.0	2.0mm ²	100	102055		

板材や線材の加工に。

コイル



皮むき用刃穴 φ1.2mm



フィット
ペンチ
FPH-125 125mm



品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	切断能力 (mm)	カラーワイヤー	アルミ	ステンレス線	鉄線	銅線	より線	重量 (g)	JANコード (4952269)
FPH-125	140	17	10	42	26	φ0.8	φ1.8	φ2.6	φ4.0	2.0mm ²	110	101096		

フレット

Flexible pincette

ピンセットの精密さと
ペンチの使いやすさを兼ね備えた
新しいタイプのピンセットです。



特長

フレットは、作業によって先端交換や角度をフレキシブル(融通をきかせる)に調節できるなど、7つの特長もっています。

- 用途に合わせて取り替えが可能な
カートリッジ交換機能!
- どんな所でも作業しやすい
先端角度調節機能!
- 壊れやすい物も手早く作業できる
保持圧調整機能!
- どんな持ち方にも対応する
マルチホールドグリップ!
- 回すだけでパネ付に変わる
回転式リーフスプリング!
- 錆に強く、美しい
クロームメッキ(本体) & ステンレス(スプリング)!
- 散らかさず整理・収納可能な
プラスチックケース付!

フレットは**4つの選ぶ**が出来ます。

1 用途で選ぶ! カートリッジ交換であらゆる用途に対応します。



フラット 貼り絵や切手の取扱いに
ストレート 模型の作成に
ボール ビーズ細工に

2 角度で選ぶ!



角度調節機能でどんな場所でも作業性UP!

3 幅で選ぶ!



保持圧調整機能で壊れやすい物でも連続作業が手早くできます。

4 持ち方を選ぶ!



色々な持ち方が出来るマルチホールドグリップ

品番	全長 (mm)	頭部幅 (mm)	頭部厚 (mm)	柄幅 (mm)	先端長 (mm)	本体重量(g)	セット重量(g)	JANコード (4952269)
FLT01	146	10	8	43	36	50	160	110050

※カートリッジセット後の商品寸法です。

フレットはこんなところで活躍します。

タイプ	精密機器の組立	パソコンの組立	プラモデル・ラジコンの制作	陶芸・七宝焼
ストレート	○	○	○	○
フラット	○	○	○	○
ボール	○	○	○	○

フレットはこんなに便利! ツール比較表

用途	ツール名	フレット	ピンセット	ラジオペンチ
小さいものをつかむ作業(電子部品など)		○	○	△
金属部品などをつかむ作業		○	×	○
うすいものをつかむ作業(切手など)		○	○	×
狭い場所や複雑な場所での作業		○	○	○
ビス、ナットなどを押さえる作業		○	×	○
壊れ易い物の取り扱い(卵、精密部品など)		○	○	×
部品の移動作業の早さ		○	○	×
長時間の作業		○	△	○
繊細なタッチ		△	○	×
電線、針金などを切る作業		×	×	○

○…適している △…対応は出来る ×…適していない

索引

品番	品名	呼び寸法(mm)	JAN	定価	ページ
ACC-01	アクセサリークラブ	-	4952269105063	¥4,400	56
AP-01	電工万能ペンチ	230	4952269113907	¥2,120	22
AP-02	電工万能ペンチ	230	4952269113914	¥2,120	22
AP-03	電工万能ペンチ	230	4952269113921	¥2,080	22
AP-04	電工万能ペンチ	230	4952269113938	¥2,080	22
AP-05	電工万能ペンチ	230	4952269113945	¥2,080	22
AP-06	電工万能ペンチ	230	4952269113952	¥2,120	22
BL-15	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	1.5(六角寸法)	4952269608021	¥650	46
BL-20	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	2(六角寸法)	4952269608038	¥650	46
BL-25	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	2.5(六角寸法)	4952269608045	¥650	46
BL-30	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	3(六角寸法)	4952269608052	¥660	46
BL-40	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	4(六角寸法)	4952269608069	¥730	46
BL-50	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	5(六角寸法)	4952269608076	¥800	46
BL-60	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	6(六角寸法)	4952269608083	¥920	46
BL-80	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	8(六角寸法)	4952269608090	¥1,190	46
BL-100	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ	10(六角寸法)	4952269608106	¥1,570	46
BL-Aセット	ロングタイプ ボールポイント六角棒レンチ(9本組)	-	4952269648010	¥7,920	46
BS-15	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	1.5(六角寸法)	4952269608120	¥560	46
BS-20	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	2(六角寸法)	4952269608137	¥560	46
BS-25	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	2.5(六角寸法)	4952269608144	¥560	46
BS-30	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	3(六角寸法)	4952269608151	¥580	46
BS-40	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	4(六角寸法)	4952269608168	¥640	46
BS-50	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	5(六角寸法)	4952269608175	¥680	46
BS-60	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	6(六角寸法)	4952269608182	¥770	46
BS-80	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	8(六角寸法)	4952269608199	¥980	46
BS-100	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ	10(六角寸法)	4952269608205	¥1,180	46
BS-Aセット	標準タイプ ボールポイント六角棒レンチ(9本組)	-	4952269648027	¥6,620	46
CA-160	ネジ式ケーブルカッター	160	495226911330	¥2,280	37
CA-210	ネジ式ケーブルカッター	210	495226911347	¥2,600	37
CA-22	ケーブルカッター 2ツ穴タイプ	150	4952269108019	¥1,630	36
CA-22F	ライトケーブルカッター 1ツ穴タイプ	150	4952269113006	¥1,920	36
CA-26F	VVFケーブルカッター	200	4952269110746	¥3,220	36
CA-38	ケーブルカッター 2ツ穴タイプ	200	4952269108026	¥1,860	36
CA-38F	ライトケーブルカッター 1ツ穴タイプ	200	4952269113013	¥2,020	36
CA-450AL	アルミハンドルケーブルカッター	450	4952269111170	¥13,750	37
CA-60	ケーブルカッター 2ツ穴タイプ	250	4952269108033	¥2,140	36
CA-600AL	アルミハンドルケーブルカッター	600	4952269111187	¥16,500	37
CA-800AL	アルミハンドルケーブルカッター	800	4952269111194	¥24,000	37
CN-130	強力ニッパー JIS	130	4952269102024	¥1,400	30
CN-130S	強力ニッパー JIS パネ付	130	4952269102062	¥1,500	30
CN-160	強力ニッパー JIS	160	4952269102031	¥1,500	30
CN-160S	強力ニッパー JIS パネ付	160	4952269102079	¥1,580	30
CN-175N	強力ニッパー	175	4952269102048	¥1,820	30
CP-125	ペンチ	125	4952269101010	¥1,150	26
CP-150	ペンチ JIS	150	4952269101027	¥1,530	26
CP-175	ペンチ JIS	175	4952269101034	¥1,650	26
CP-200	ペンチ JIS	200	4952269101041	¥1,880	26
CS-22	ストリッパー付ケーブルカッター	150	4952269110203	¥2,680	38
CW-170	ケーブルニッパー	170	4952269111385	¥4,590	37
CW-210	ケーブルニッパー	210	4952269110678	¥4,830	37
DBP-200	ダックビルブライヤー	200	4952269106053	¥1,570	26
EN-115	エンドニッパー(喰切)(No.9)	115	4952269408096	¥1,450	53
EN-150	エンドニッパー	150	4952269102017	¥1,820	32
EN-165S	喰切ニッパー(エンドニッパー)	165	4952269113297	¥2,280	32
EN-210	喰切ニッパー(エンドニッパー)	210	4952269113198	¥2,600	32
ER-125	マイクロラジオペンチ	125	4952269103045	¥1,460	28
ER-150	マイクロラジオペンチ	150	4952269103052	¥1,600	28
FB-140	フラッシュベンダー(方丸タイプ)(No.19)	140	4952269110067	¥1,980	55
FC-120	ニッパー(No.28)	120	4952269113068	¥1,280	51
FCA-60S	ライトケーブルカッター 1ツ穴タイプ	250	4952269110739	¥2,540	36
FCH-125	フィット丸ペンチ	125	4952269111118	¥2,240	58
FLT-01	フレット	-	4952269110050	¥5,600	59
FNH-125	フィットニッパー	125	4952269102055	¥1,730	58
FNP-115	リードペンチ(No.11)	115	4952269401110	¥1,260	55
FNP-125N	先曲ラジオペンチ ベントタイプ(No.16)	125	4952269401165	¥1,550	55
FRH-125	フィットペンチ	125	4952269101096	¥1,730	58
FR-150	先曲ラジオペンチ	150	4952269103076	¥1,500	28
FRF-150	フィットワイヤークラブブライヤー	150	4952269110760	¥2,450	57
FRH-150	フィットラジオペンチ	150	4952269103106	¥1,730	58
KBN-150	結束バンドニッパー	150	4952269113976	¥2,800	15
KBN-125	結束バンドニッパー	125	4952269114164	¥2,700	15
KCC-22	反転式ケーブルカッター	150	4952269110425	¥3,560	38
KL-15	ロングタイプ 六角棒レンチ	1.5(六角寸法)	4952269608328	¥350	46
KL-20	ロングタイプ 六角棒レンチ	2(六角寸法)	4952269608335	¥350	46
KL-25	ロングタイプ 六角棒レンチ	2.5(六角寸法)	4952269608342	¥350	46
KL-30	ロングタイプ 六角棒レンチ	3(六角寸法)	4952269608359	¥380	46
KL-40	ロングタイプ 六角棒レンチ	4(六角寸法)	4952269608366	¥460	46
KL-50	ロングタイプ 六角棒レンチ	5(六角寸法)	4952269608373	¥560	46
KL-60	ロングタイプ 六角棒レンチ	6(六角寸法)	4952269608380	¥650	46
KL-80	ロングタイプ 六角棒レンチ	8(六角寸法)	4952269608397	¥880	46
KL-100	ロングタイプ 六角棒レンチ	10(六角寸法)	4952269608403	¥1,250	46
KL-Aセット	ロングタイプ 六角棒レンチ(9本組)	-	4952269648034	¥5,320	46
KP-150	マイティペンチ	150	4952269103083	¥2,600	26
KRP-150	万能ラジオペンチ	150	4952269103069	¥1,500	28
KS-15	標準タイプ 六角棒レンチ	1.5(六角寸法)	4952269608427	¥270	46
KS-20	標準タイプ 六角棒レンチ	2(六角寸法)	4952269608434	¥270	46
KS-25	標準タイプ 六角棒レンチ	2.5(六角寸法)	4952269608441	¥270	46
KS-30	標準タイプ 六角棒レンチ	3(六角寸法)	4952269608458	¥320	46
KS-40	標準タイプ 六角棒レンチ	4(六角寸法)	4952269608465	¥360	46
KS-50	標準タイプ 六角棒レンチ	5(六角寸法)	4952269608472	¥400	46
KS-60	標準タイプ 六角棒レンチ	6(六角寸法)	4952269608489	¥470	46
KS-80	標準タイプ 六角棒レンチ	8(六角寸法)	4952269608496	¥672	46

品番	品名	呼び寸法(mm)	JAN	定価	ページ	品番	品名	呼び寸法(mm)	JAN	定価	ページ
KS-100	標準タイプ 六角棒レンチ	10(六角寸法)	4952269608502	¥840	46	PW-103DG	パワーベンチ	175	4952269110531	¥2,450	10
KS-Aセット	標準タイプ 六角棒レンチ(9本組)	-	4952269648041	¥3,950	46	PW-104DG	パワーベンチ	200	4952269110548	¥2,800	10
KT-301S	フィットマイクロニッパー	125	4952269110944	¥2,240	58	PW-114DG	パワー万能ベンチ	200	4952269111125	¥3,250	10
KT-411	プラニッパー 開閉調整付	125	4952269110470	¥1,900	34	PW-115DG	パワー万能ベンチ	225	4952269113099	¥4,000	10
KT-412	プラニッパー 開閉調整付	150	4952269110487	¥2,000	34	PW-202DG	パワーラジオベンチ JIS	150	4952269110555	¥2,150	11
KT-606	三枚合せウォーターポンプブライヤー 番線カッター付	250	4952269110951	¥3,060	42	PW-212DG	つまんでパッチン マルチラジオ	150	4952269110418	¥2,680	12
KT-801-1	チェーンブライヤー縦横型	125	4952269111149	¥1,650	44	PW-222DG	パワー先曲ラジオベンチ	150	4952269113884	¥2,300	11
KT-802-1	チェーンブライヤー縦型	160	4952269110968	¥1,760	44	PW-232DG	パワー万能ラジオベンチ	150	4952269113891	¥2,300	12
MC-125	ミニカット(Na8)	125	4952269405088	¥850	53	PW-301DG	パワー強力ニッパー JIS	130	4952269113969	¥1,980	11
MCR-145	丸ペンチ(ラウンドノーズブライヤー)(Na23)	145	4952269401233	¥1,760	55	PW-302DG	パワー強力ニッパー JIS	160	4952269110562	¥2,120	11
MEB-125	エッチングベンダー ショート軸丸型(Na29)	125	4952269113419	¥1,760	54	PW-305DG	パワー薄刃ニッパー	225	4952269113105	¥4,000	10
MEB-135	エッチングベンダー ロング平型(Na30)	135	4952269113426	¥1,760	54	PW-311DG	スタンダードニッパー	125	4952269110456	¥2,050	12
MEN-115	エッジニッパー(Na22)	115	4952269401226	¥1,800	51	PW-312DG	スタンダードニッパー	150	4952269110463	¥2,140	12
MN-115	ニッパー(Na2)	115	4952269402025	¥1,530	52	PW-322DG	パワー硬線ニッパー	160	4952269110982	¥2,970	11
MN-125	マイクロニッパー(Na12)	125	4952269402124	¥1,540	52	PW-324DG	パワー硬線ニッパー	200	4952269110999	¥3,180	11
MNH-125	マイクロニッパー強化タイプ(Na17)	125	4952269110630	¥1,700	52	PW-332DG	パワー薄刃ニッパー	160	4952269113303	¥3,200	10
MNK-100	ニッパー(Na25)	100	4952269401301	¥1,700	52	PW-334DG	パワー薄刃ニッパー	200	4952269113310	¥3,480	10
MNK-125	ニッパー(Na26)	125	4952269401318	¥1,700	53	PW-351DG	三枚合せ斜めニッパー JIS	125	4952269110432	¥2,980	12
MP-115	ベンチ(Na3)	115	4952269401035	¥1,340	54	PW-352DG	三枚合せ斜めニッパー JIS	150	4952269110449	¥3,080	12
MRN-100	ラジオ・プラニッパー2点セット(Na14)	100	4952269430141	¥2,580	51	RB-125	先曲ラジオベンチ(Na7)	125	4952269401073	¥1,640	53
MR-115	ラジオベンチ(Na1)	115	4952269403015	¥1,400	53	RN-125	先細ラジオベンチ(Na6)	125	4952269401066	¥1,640	54
MR-120	ラジオベンチ(Na13)	120	4952269403138	¥1,440	54	RP-125	ラジオベンチ	125	4952269103014	¥1,150	28
MR-150SP	マイクロ万能ラジオベンチ(Na15)	150	4952269403152	¥1,760	54	RP-125SC-S	ラジぶら	125	4952269114133	¥1,320	19
MSE-125	スナップリングブライヤー軸用(Na20)	125	4952269110371	¥2,300	55	RP-125SH	ラジオベンチ バネ・刃穴付	125	4952269103120	¥1,260	28
MSI-125	スナップリングブライヤー穴用(Na21)	125	4952269110388	¥2,040	55	RP-150	ラジオベンチ JIS	150	4952269103021	¥1,430	28
MWS-125	ワイヤーstripper(Na10)	125	4952269405101	¥1,770	53	RP-150SH	ラジオベンチ JIS バネ・刃穴付	150	4952269103151	¥1,570	28
NC-TH-125	つかめるニッパー交換用飛散防止パッド	-	4952269114119	¥100	16	RP-200	ラジオベンチ	200	4952269103038	¥2,080	28
NC-TH-150	つかめるニッパー交換用飛散防止パッド	-	4952269114126	¥120	16	RPP-165SC-S	ラジぶら	165	4952269114157	¥1,420	19
NP-125	斜めニッパー JIS	125	4952269114011	¥2,100	31	SCN-125	ステンレスニッパー	125	4952269113631	¥1,680	24
NP-150	斜めニッパー JIS	150	4952269104028	¥2,140	31	SCN-140	ステンレスニッパー	140	4952269114072	¥1,980	24
OH-60	ワンハンドケープルカッター	250	4952269110074	¥5,900	37	SCP-140	先細リードベンチ	140	4952269114089	¥1,780	24
PC-1100	パワーメタルカッター	230	4952269113020	¥2,420	14	SC-PL-150	ぶらイヤー交換用樹脂パッド	-	4952269114034	¥200	18
PC-1200	パワーエンドカッター	230	4952269113037	¥2,730	14	SC-PL-200	ぶらイヤー交換用樹脂パッド	-	4952269114041	¥200	18
PC-1300	パワープラスチック ラウンド刃	230	4952269113044	¥3,580	14	SC-PP	ラジぶら125mm/165mm交換用樹脂パッド	-	4952269114140	¥200	19
PC-1400	パワープラスチック ストレート刃	230	4952269113051	¥3,280	14	SC-WP-250	ウォーターポンプぶらイヤー交換用樹脂パッド	-	4952269114058	¥200	18
PL-150	ブライヤー JIS	150	4952269106060	¥1,160	40	SC-WP-300	ウォーターポンプぶらイヤー交換用樹脂パッド	-	4952269114065	¥250	18
PL-150SC-S	ぶらイヤー	150	4952269113983	¥980	18	SEB-125P	硬質ビット スナップリングブライヤー軸用曲爪	125	4952269110098	¥2,580	43
PL-200	ブライヤー JIS	200	4952269106077	¥1,260	40	SEB-175P	硬質ビット スナップリングブライヤー軸用曲爪	175	4952269110135	¥2,900	43
PL-200SC-S	ぶらイヤー	200	4952269113990	¥1,080	18	SEB-230P	硬質ビット スナップリングブライヤー軸用曲爪	230	4952269110173	¥3,380	43
PM-120	マイクロニッパー先細タイプ(Na5)	120	4952269402056	¥1,510	52	SEB-300P	硬質ビット スナップリングブライヤー軸用曲爪	300	4952269113532	¥3,980	43
PN-115	プラニッパー(Na4)	115	4952269407044	¥1,490	52	SES-125P	硬質ビット スナップリングブライヤー軸用直爪	125	4952269110081	¥2,580	43
PN-125	プラニッパー	125	4952269107012	¥1,580	33	SES-175P	硬質ビット スナップリングブライヤー軸用直爪	175	4952269110128	¥2,900	43
PN-150	プラニッパー	150	4952269107029	¥1,650	33	SES-230P	硬質ビット スナップリングブライヤー軸用直爪	230	4952269110166	¥3,380	43
PN-175	プラニッパー	175	4952269107036	¥1,860	33	SES-300P	硬質ビット スナップリングブライヤー軸用直爪	300	4952269113525	¥3,980	43
PN-200	プラニッパー	200	4952269111095	¥2,450	34	SIB-125P	硬質ビット スナップリングブライヤー穴用曲爪	125	4952269110111	¥2,580	43
PW-102DG	パワーベンチ	150	4952269110524	¥2,120	10	SIB-175P	硬質ビット スナップリングブライヤー穴用曲爪	175	4952269110159	¥2,900	43

品番	品名	呼び寸法(mm)	JAN	定価	ページ	品番	品名	呼び寸法(mm)	JAN	定価	ページ
SIB-230P	硬質ビット スナップリングブライヤー穴用曲爪	230	4952269110197	¥3,380	43	TM-08	先細リードベンチ	130	4952269110296	¥2,650	50
SIB-300P	硬質ビット スナップリングブライヤー穴用曲爪	300	4952269113556	¥3,980	43	TM-09	ラウンドノーズブライヤー	130	4952269110302	¥2,580	50
SIS-125P	硬質ビット スナップリングブライヤー穴用直爪	125	4952269110104	¥2,580	43	TM-10	エッジニッパー	120	4952269110319	¥3,080	48
SIS-175P	硬質ビット スナップリングブライヤー穴用直爪	175	4952269110142	¥2,900	43	TM-11	斜めニッパー	120	4952269110326	¥3,040	48
SIS-230P	硬質ビット スナップリングブライヤー穴用直爪	230	4952269110180	¥3,380	43	TM-12	ジュエリーニッパー	120	4952269110517	¥3,170	48
SIS-300P	硬質ビット スナップリングブライヤー穴用直爪	300	4952269113549	¥3,980	43	TM-13	極細リードベンチ	130	4952269110616	¥3,170	50
SMB-150DG	ステンレスマルチラジオベンチ ベントタイプ	150	4952269105179	¥3,770	20	TM-14	エンドニッパー	120	4952269110623	¥3,040	48
SMS-150DG	ステンレスマルチラジオベンチ ストレートタイプ	150	4952269105162	¥3,640	20	TM-15	先細ニッパー	120	4952269110722	¥3,040	48
SN-125DG	ステンレススタンダードニッパー	125	4952269105186	¥3,380	20	TM-16	薄刃ニッパー先細タイプ	120	4952269113327	¥2,950	47
SNB-125	ステンレスベントニッパー	125	4952269113617	¥1,780	24	TN-120	薄刃プラニッパー(Na27)	120	4952269111101	¥2,220	51
SNP-145F	スリムプラニッパーフラットタイプ	145	4952269107067	¥1,730	34	TP-14	圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 JIS	-	4952269113365	¥7,980	8
SNP-145R	スリムプラニッパーラウンドタイプ	145	4952269107043	¥1,730	34	TP-2	圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 JIS	-	4952269113334	¥5,500	8
SNP-150	シャープノーズブライヤー	150	4952269103090	¥2,040	28	TP-3	圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用	-	4952269113662	¥5,400	6
SNP-165F	スリムプラニッパーフラットタイプ	165	4952269107074	¥1,800	34	TP-5	圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 JIS	-	4952269113679	¥5,400	6
SNP-165R	スリムプラニッパーラウンドタイプ	165	4952269107050	¥1,800	34	TP-5M	圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用	-	4952269113686	¥5,450	6
SP-175DG	ステンレスベンチ	175	4952269105148	¥3,860	20	TP-5S	圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用	-	4952269113693	¥5,450	6
SP-200	電材ブライヤー	200	4952269106121	¥1,890	26	TP-8	圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 JIS	-	4952269113341	¥5,550	8
SPB-140	先細リードベンチ	140	4952269114096	¥1,880	24	TP-8P	圧着工具 裸圧着端子・裸圧着スリーブ用 JIS	-	4952269113358	¥5,700	8
SPL-200	スリムブライヤー JIS	200	4952269111163	¥1,500	40	TP-R	圧着工具 リングスリーブ用 JIS	-	4952269113372	¥5,650	7
SPN-125	ステンレスプラスチックニッパー	125	4952269113624	¥1,680	24	WC-150	ワイヤーローブカッター	150	4952269108040	¥1,860	39
SR-150DG	ステンレスラジオベンチ	150	4952269105155	¥3,380	20	WC-200	ワイヤーローブカッター	200	4952269108125	¥2,800	39
SSN-125	ワイヤー先細ニッパー	125	4952269113648	¥1,680	24	WC-225	ワイヤーローブカッター	225	4952269113433	¥2,940	39
TH-125NC	つかめるニッパー	125	4952269113600	¥1,720	16	WC-450	ワイヤーローブカッター	450	4952269110685	¥11,660	39
TH-150NC	つかめるニッパー	150	4952269114102	¥1,900	16	WC-600	ワイヤーローブカッター	600	4952269110777	¥13,260	39
TL-1.5	クイックターンレンチ	1.5(六角寸法)	4952269608595	¥1,540	45	WN-180	ワイドニッパー	180	4952269110753	¥2,730	30
TL-2.0	クイックターンレンチ	2(六角寸法)	4952269608588	¥1,680	45	WP-250	溝付 ウォーターポンプブライヤー JIS	250	4952269106084	¥2,080	42
TL-2.5	クイックターンレンチ	2.5(六角寸法)	4952269608571	¥1,940	45	WP-250D	ドライバー付 ウォーターポンプブライヤー	250	4952269106114	¥1,920	42
TL-3.0	クイックターンレンチ	3(六角寸法)	4952269608564	¥2,310	45	WP-250SC	ウォーターポンプぶらイヤー	250	4952269114003	¥1,580	18
TL-3.0B	クイックターンレンチ ボールポイント	3(六角寸法)	4952269111033	¥2,640	45	WP-250S	ウォーターポンプブライヤー JIS	250	4952269106107	¥1,830	42
TL-4.0	クイックターンレンチ	4(六角寸法)	4952269608557	¥2,700	45	WP-250SC-S	ウォーターポンプぶらイヤー	250	4952269114010	¥1,780	18
TL-4.0B	クイックターンレンチ ボールポイント	4(六角寸法)	4952269111040	¥3,020	45	WP-300	溝付 ウォーターポンプブライヤー JIS	300	4952269106091	¥2,660	42
TL-5.0	クイックターンレンチ	5(六角寸法)	4952269608540	¥2,970	45	WP-300SC-S	ウォーターポンプぶらイヤー	300	4952269114027	¥2,200	18
TL-5.0B	クイックターンレンチ ボールポイント	5(六角寸法)	4952269111057	¥3,300	45						
TL-6.0	クイックターンレンチ	6(六角寸法)	4952269608533	¥3,360	45						
TL-6.0B	クイックターンレンチ ボールポイント	6(六角寸法)	4952269111064	¥3,680	45						
TL-8.0	クイックターンレンチ	8(六角寸法)	4952269608526	¥3,870	45						
TL-8.0B	クイックターンレンチ ボールポイント	8(六角寸法)	4952269111071	¥4,200	45						
TL-10.0	クイックターンレンチ	10(六角寸法)	4952269608519	¥4,530	45						
TL-10.0B	クイックターンレンチ ボールポイント	10(六角寸法)	4952269111088	¥4,860	45						
TM-01	ニッパー	120	4952269110227	¥2,820	47						
TM-02	薄刃ニッパー	120	4952269110234	¥2,850	47						
TM-03	ラジオベンチ	130	4952269110241	¥2,750	49						
TM-04	ラジオベンチ	150	4952269110258	¥2,980	49						
TM-05	先曲ラジオベンチ	150	4952269110265	¥3,080	49						
TM-06	先細ラジオベンチ	150	4952269110272	¥3,0							

ツノダ公式サイト



<http://www.tsunoda-japan.com>



ツノダ公式オンラインストア



<http://tsunoda.shop16.makeshop.jp>



お問合せ

株式会社 ツノダ

新潟県燕市吉田下中野 1535 番地 5

受付時間8:00~17:00(土日祝日除く)



0256-92-5715



0256-93-5671





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います。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2018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。



圧着工具



電工万能ペンチ



ニッパー



ペンチ



ラジオペンチ



パワーカッター



軽量ステンレス



プラスチックニッパー



プライヤー



ウォーターポンプ
プライヤー



ワイヤーロープカッター



ケーブルカッター



スナップリングプライヤー



チェーンプライヤー



六角棒レンチ



ラウンドノーズプライヤー



結束バンドニッパー



つかめるニッパー



ぶらイヤー(先端樹脂)



ウォーターポンプ
ぶらイヤー(先端樹脂)

■製造販売元



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
http://www.tsunoda-japan.com
E-mail:tsunoda-hp@tsunoda-japan.com

ホームページ



日本工業規格表示認証工場

- 本社工場 JIS認証取得商品
 - ・強力ニッパー JIS B 4635
 - ・斜めニッパー JIS B 4625
 - ・ペンチ JIS B 4623
 - ・ラジオペンチ JIS B 4631
 認証番号 JQ0306029
- 燕工場 JIS認証取得商品
 - ・コンビネーションプライヤー JIS B 4614
 - ・ウォーターポンププライヤー JIS B 4626
 認証番号 JQ0307020
- 三条工場 JIS認証取得商品
 - ・屋内配線用電線接続工具 JIS C 9711
 認証番号 JQ0314008

このカタログの内容は2018年8月現在のものです。
製品の外观・仕様など改良のため予告なく変更することがありますので御了承ください。