

WORKBOX

In this catalogue the products is functional , endurable, and high-grade tools for professional.



THREE PEAKS
PROFESSIONAL TOOLS



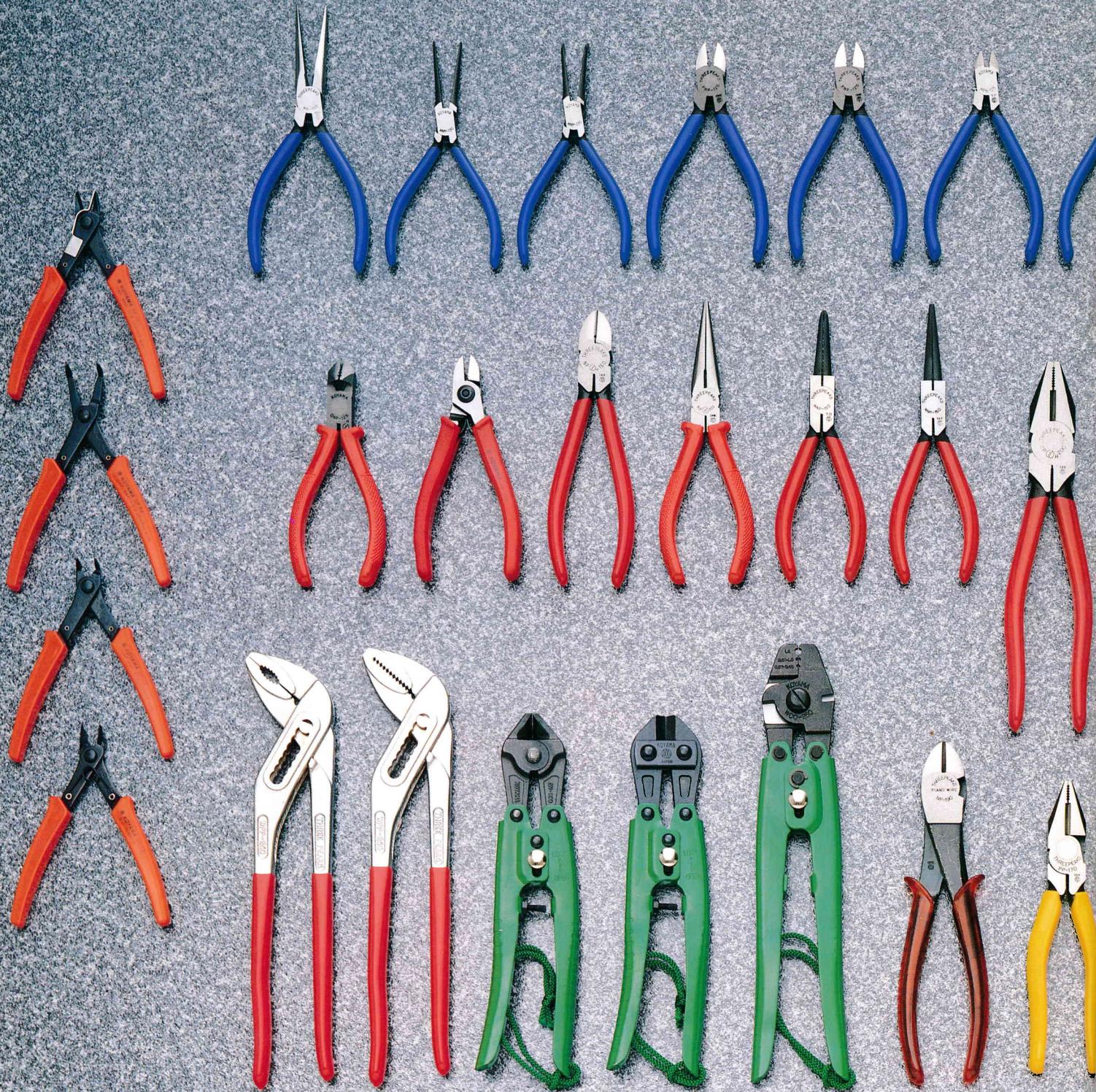
機能・素材・デザイン・三つの領域でクオリティを極めた。

創業以来、常に機能性と品質を追求してきた小山鐵工所。時代の流れをすばやくキャッチし、多様化するニーズに柔軟にお応えしてきました。最新機器を導入し、効率化を推進。さまざまな業種の皆様にご満足いただける製品づくりに取り組んでいます。求められるのは高精能な機能・高品質な素材・洗練された使いやすいデザイン。我が社の製品は、これらの条件をすべてクリアしていると自負しております。今後もますます技術の研鑽に励み、より一層高精度な工具ツールの開発を進めてまいります。



THREE PEAKS

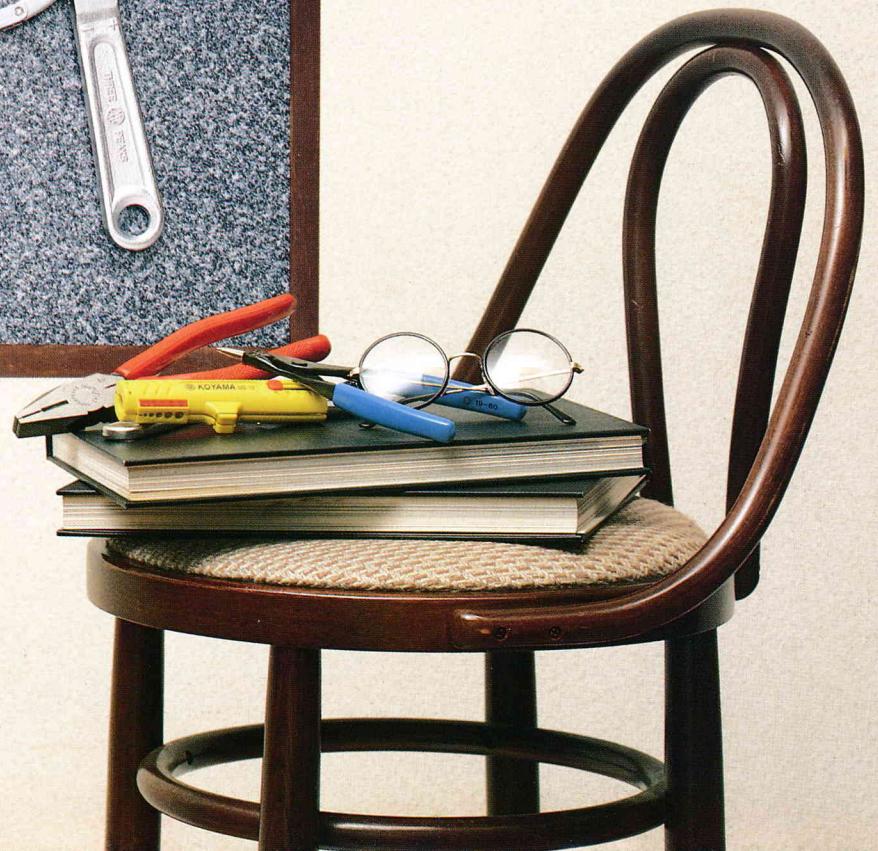
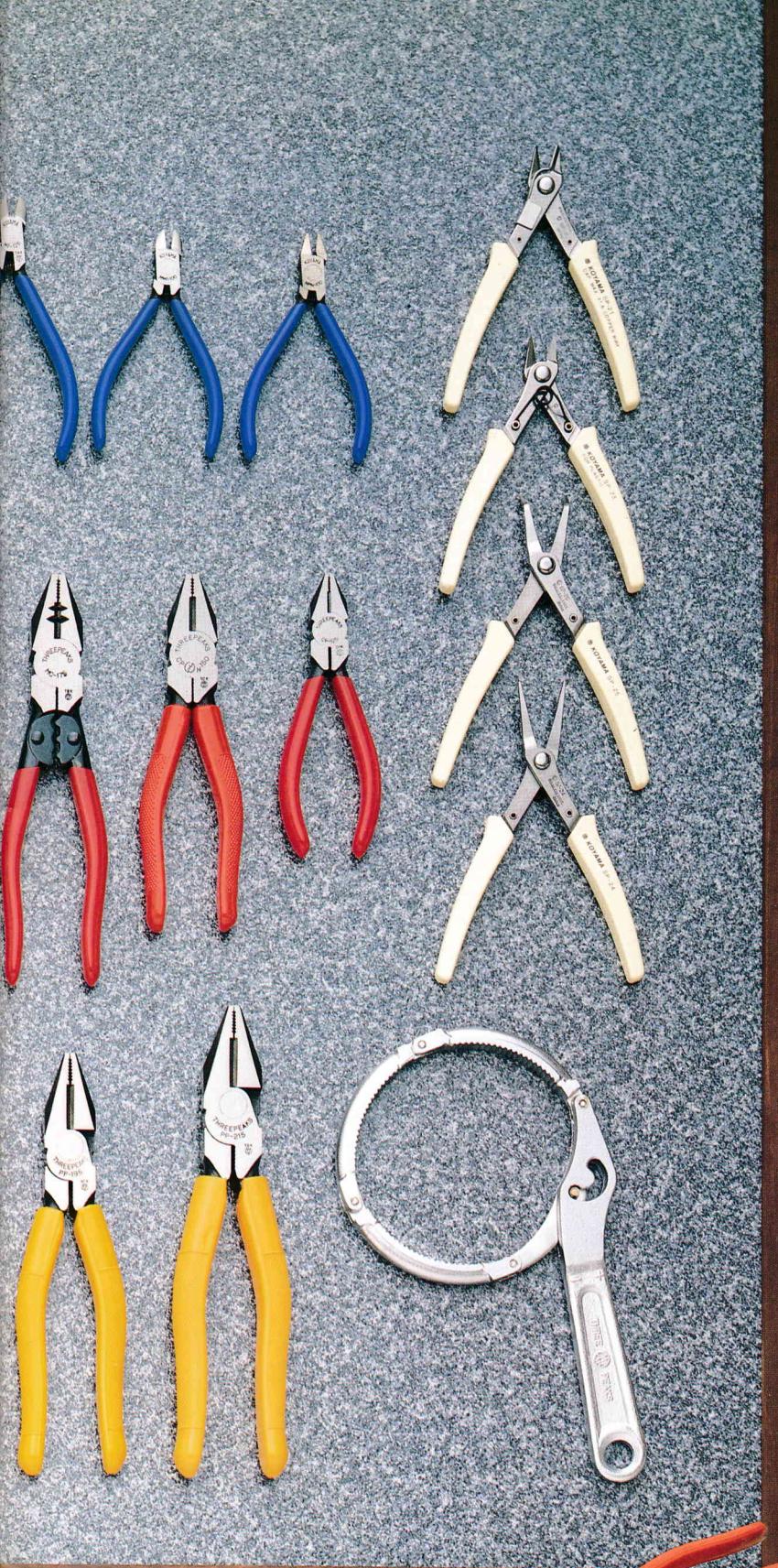
PROFESSIONAL TOOLS



CONTENTS WORK BOX

In this catalogue the products is functional, durable, and high-grade tools for professional.

ミニライトシリーズ	5	パワーペンチ	24
精密ミニシリーズ	8	圧着ペンチ	25
プラスチックニッパ類	10	ペンチ	26
マイクロニッパ・精密ニッパ	12	ヨーロッパタイプペンチ	27
斜ニッパ	13	ワイヤークランプカッター	28
強力ニッパ類	14	カートリッジレンチ・オイルフィルタレンチ	29
エンドニッパ	16	ワイヤーストリッパ類	30
グリーンシリーズ	17	同軸ストリッパー類	32
スナップリングプライヤー	18	切断能力一覧表	34
ウォーターポンププライヤー	19	製品一覧表	35
リードペンチ・先細ペンチ	20	工具の選び方	40
マイクロラジオペンチ	21	正しい工具の使い方	41
ラジオペンチ類	22		





THREEPEAKS

PROFESSIONAL TOOLS

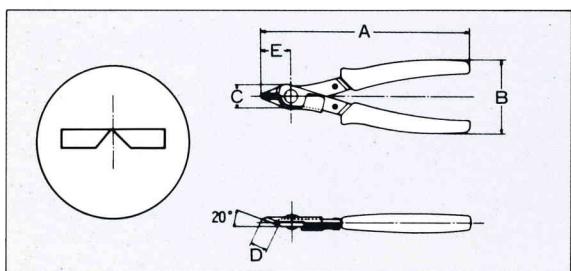
MINI LIGHT SERIES
ミニライトシリーズ(全製品ソフトグリップ付・バネ付)



ニッパ(リードストッパー付)

- 細い銅線、細線の切断に適しています。
- Ø1.6mm以下の銅線の切断に適しています。
- 切りカスが飛散しないリードストッパー付の安全設計です。
- リードストッパーは、使用用途に応じ取りはずし可能です。
- 鉄線の切断はしないで下さい。

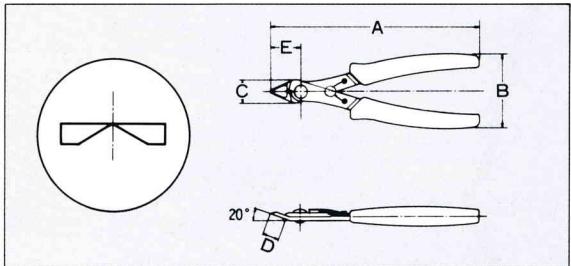
材質：炭素工具鋼 硬さ：HRC50～57(刃部)



プラスチックニッパ

- プラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断用に最適です。
- プラスチック類(熱可塑性樹脂) Ø3.0mm迄切斷可能です。
- 金属類の切断はしないで下さい。

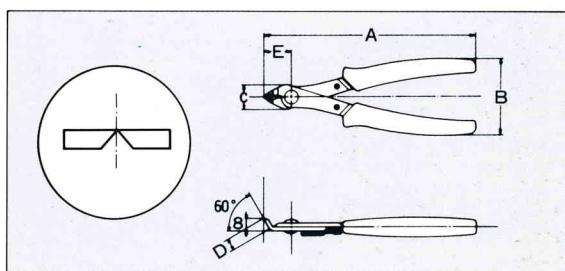
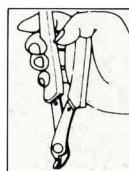
材質：炭素工具鋼 硬さ：HRC50～57(刃部)



ベンドニッパ

- 刃部を60°に曲げてある為、逆手持ち作業に便利です。
- 細い銅線、細線の切断に適しています。
- Ø1.0mm以下の銅線の切断に適しています。
- 鉄線の切断はしないで下さい。

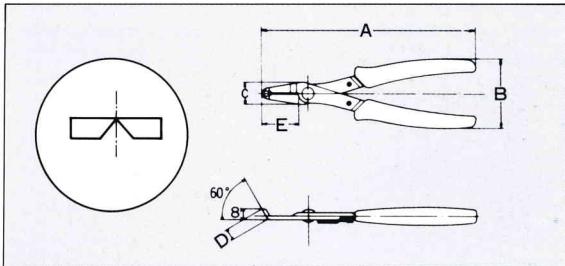
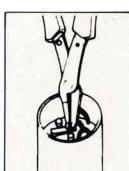
材質：炭素工具鋼 硬さ：HRC50～57(刃部)



エッジニッパ

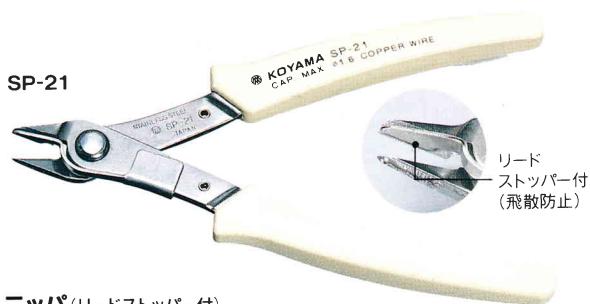
- 先端で先端部に60°斜刃を設けてあり、複雑な狭い場所での細い銅線、細線の切断に適しています。
- Ø0.6mm以下の銅線の切断に適しています。
- 鉄線の切断はしないで下さい。

材質：炭素工具鋼 硬さ：HRC50～57(刃部)



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							銅線	プラスチック			
SP-11	125(5")	126	44	14	10	18	Ø1.6		45	6	1,780
SP-12	125(5")	124	44	14	7	16	Ø1.0		43	6	1,780
SP-13	125(5")	126	44	14	10	18		Ø3.0	42	6	1,780
SP-14	138(5½")	138	44	14	7	24	Ø0.6		46	6	1,780

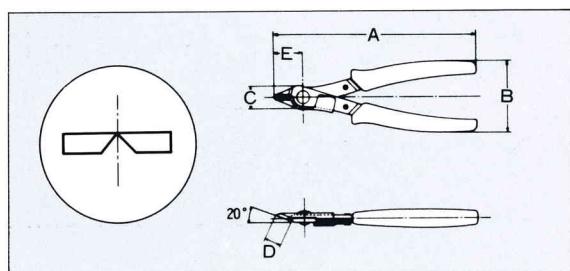
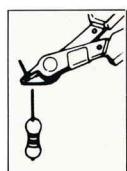
(税抜き価格)



ニッパ(リードストッパー付)

- 細い銅線、細線の切断に適しています。
- Ø1.6mm以下の銅線の切断に適しています。
- 切りカスが飛散しないリードストッパー付の安全設計です。
- リードストッパーは、使用用途に応じ取りはずし可能です。
- 鉄線の切断はしないで下さい。

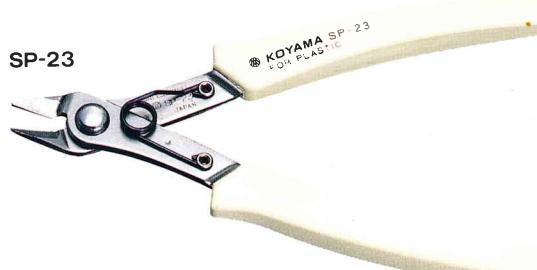
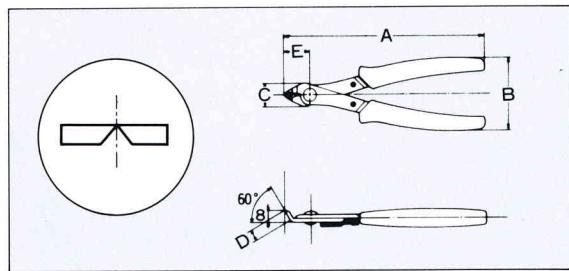
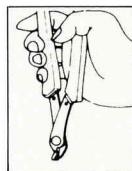
材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC50~57(刃部)



ペンドニッパ

- 刃部を60°に曲げてある為、逆手持ち作業に便利です。
- 細い銅線、細線の切断に適しています。
- Ø1.0mm以下の銅線の切断に適しています。
- 鉄線の切断はしないで下さい。

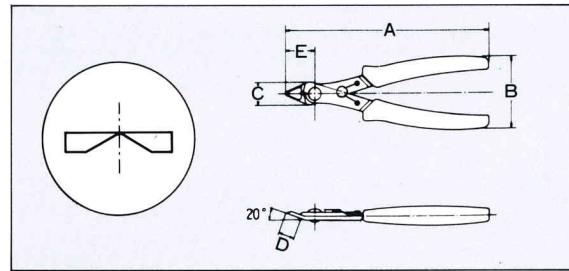
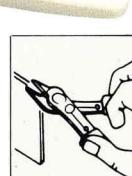
材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC50~57(刃部)



プラスチックニッパ

- プラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断に最適です。
- プラスチック類(熱可塑性樹脂)Ø3.0mm迄切断可能です。
- 金属類の切断はしないで下さい。

材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC50~57(刃部)



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							銅線	プラスチック			
SP-21	125(5")	126	44	14	10	18	Ø1.6		45	6	1,780
SP-22	125(5")	124	44	14	7	16	Ø1.0		43	6	1,780
SP-23	125(5")	126	44	14	10	18		Ø3.0	42	6	1,780

(税抜き価格)

MINI LIGHT SERIES
ミニライトシリーズ(全製品ソフトグリップ付・バネ付)

ステンレス製

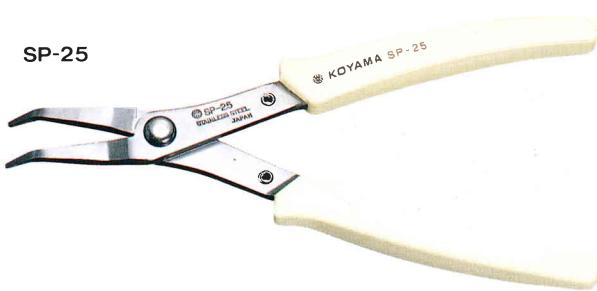
SP-24

**先細リードペンチ**

- 先長で、しかも細いので奥深い複雑な場所での作業に最適です。
- くわえ部にギザがあり、ガッチャリ物がくわえられます。

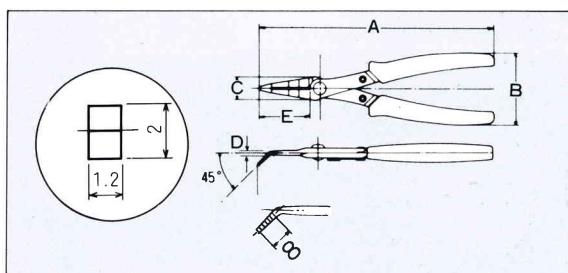
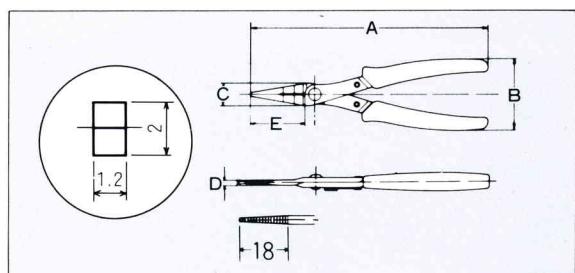
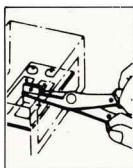
材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC48~53

SP-25

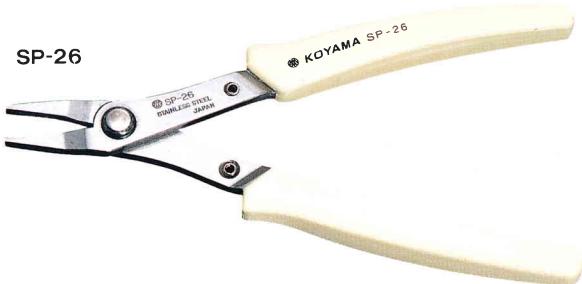
**先曲リードペンチ**

- 先長で、先端が45°に曲っているので複雑な場所での作業に最適です。
- くわえ部にギザがあり、ガッチャリ物がくわえられます。

材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC48~53

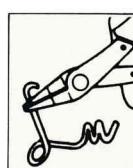
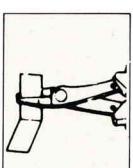


SP-26

**ショートリードペンチ**

- 先端を薄く、平たく仕上げてあり、精密部品の組立や、こまかに細工に適しています。
- くわえ部にギザがあり、ガッチャリ物がくわえられます。

材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC48~53

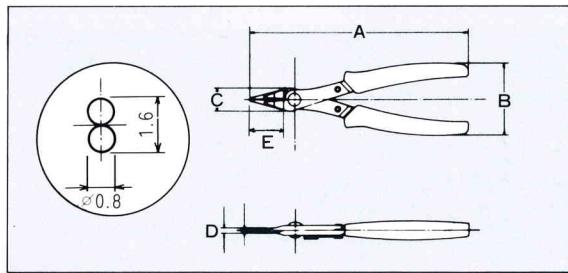
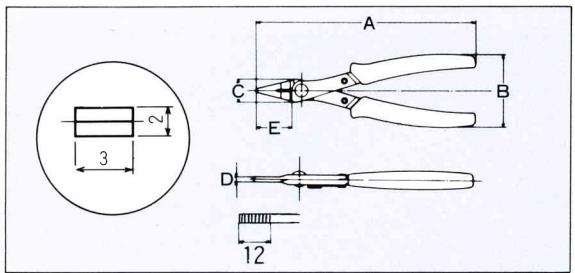


SP-27

**ラウンドノーズプライヤー**

- 先端を丸くしたもので、銅線・針金等をつかみ、丸曲げ加工が的確に出来、精密機器貴金属関係の組立作業に適しています。

材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC48~53



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
SP-24	150(6")	148	44	14	3	34	57	6	1,690
SP-25	150(6")	146	44	14	3	31	57	6	1,730
SP-26	136(5 1/2")	136	44	14	3	22	56	6	1,690
SP-27	136(5 1/2")	136	44	14	3	22	55	6	1,730

(税抜き価格)

PROFESSIONAL TOOLS

PRECISION MINI SERIES

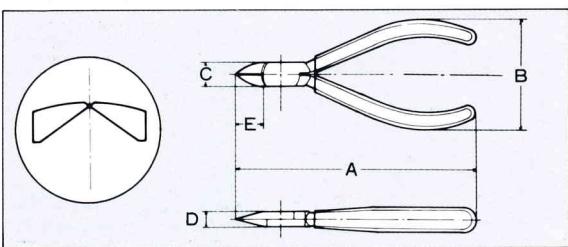
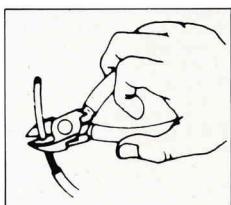
精密ミニシリーズ (全製品ビニールグリップ付・バネ付)



ミニマイクロニッパー

- 細い銅線、細線の切断に適しています。
- Ø1.6mm以下の銅線 2.0mm²以下のより線の切断に適しています。
- 鉄線の切断はしないで下さい。

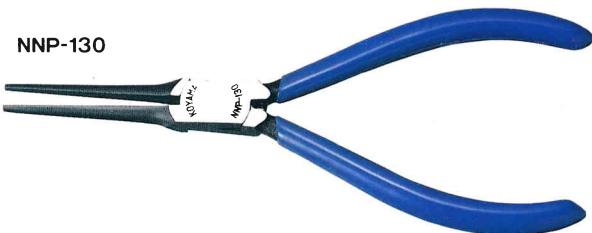
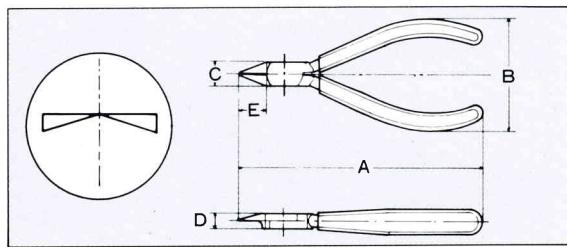
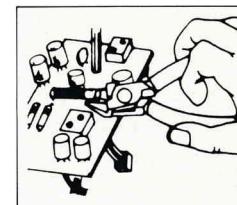
材質：特殊合金鋼
硬さ：HRC57～62(刃部)



ミニプラスチックニッパー

- 先端の刃部がうすいため、プラスチックの切りはなし等せまい個所の切断に適しています。又、Ø1.0mm以下の銅線等の切断に適しています。
- 鉄線の切断はしないで下さい。

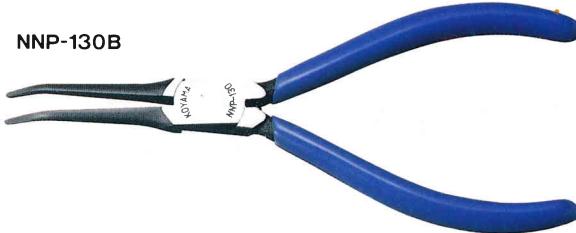
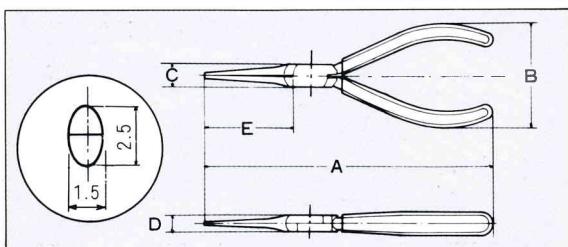
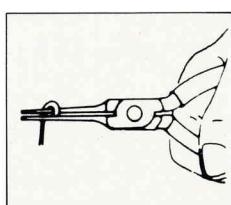
材質：特殊合金鋼
硬さ：HRC57～62(刃部)



ニードルノーズプライヤー

- 先長で、しかも細いので奥深い狭い複雑な場所での作業に最適です。又、くわえ部にはギザがなく、部品に傷をつけません。

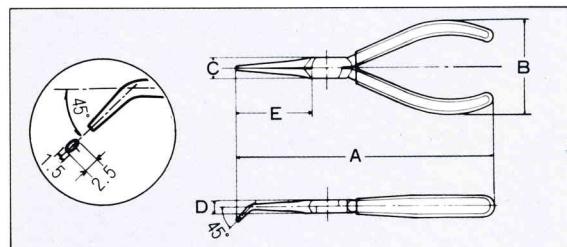
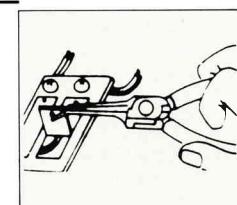
材質：SCrV 硬さ：HRC42～50



ベンドニードルノーズプライヤー

- 先長で先端が45°に曲っているので、狭い複雑な場所での作業に最適です。又、くわえ部にはギザがなく、部品に傷をつけません。

材質：SCrV 硬さ：HRC42～50



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							銅線	プラスチック			
MMP-100	100(4")	107	47	10.5	7.5	12	Ø1.6		50	6	2,260
MPN-100	100(4")	107	47	10.5	7.5	12	Ø1.0	Ø3.0	50	6	2,320
NNP-130	130(5")	137	47	10.5	7.5	42			55	6	1,960
NNP-130B	130(5")	135	47	10.5	7.5	39.5			55	6	2,070

(税抜き価格)

PRECISION MINI SERIES

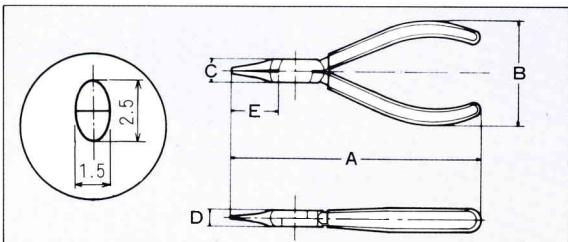
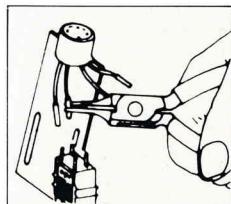
精密ミニシリーズ(全製品ビニールグリップ付・バネ付)



ショートニードルノーズプライヤー

- NNP-130を短くしたもので、つかみ、曲げ加工が的確に出来、精密機器、貴金属関係の組立・分解に適しています。
- 又、くわえ部にはギザがなく、部品に傷をつけません。

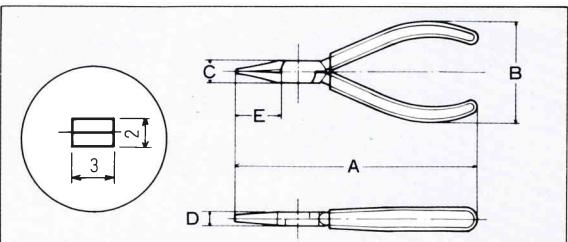
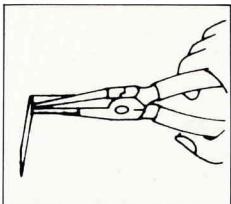
材質: SCrV 硬さ: HRC42~50



ミニリードペンチ

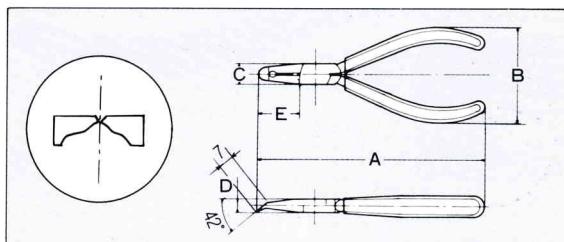
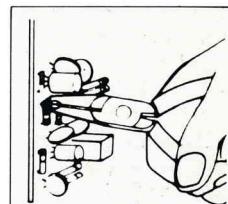
- 先端を薄く、平たく仕上げてあり、精密部品の組立や、こまかに細工に適しています。
- 又、くわえ部にはギザがなく部品に傷をつけません。

材質: SCrV 硬さ: HRC42~50



エッジニッパー

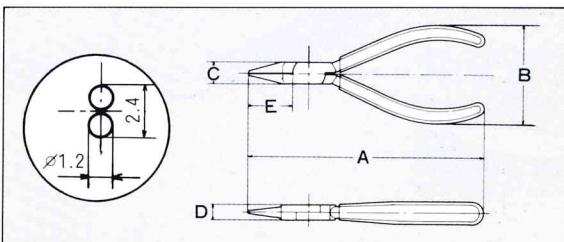
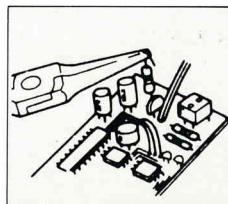
- $\phi 1.0\text{mm}$ 以下の銅線 2.0mm^2 以下のより線の切断に適しています。
- 先端部には 60° の斜刃を設けてあり、複雑な狭い場所での細線の切断作業に最適です。
- 鉄線の切断はしないで下さい。

材質: 特殊合金鋼
硬さ: HRC57~62(刃部)

ラウンドノーズプライヤー

- 先端を丸くしたもので、銅線・針金等をつかみ、丸曲げ加工が的確に出来、精密機器・貴金属関係の組立・分解に適しています。

材質: SCrV 硬さ: HRC42~50



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)	製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
SNP-115	115(4 1/2")	117	47	10.5	7.5	22		50	6	1,940
ENP-115	115(4 1/2")	117	47	10.5	7.5	22	銅線 $\phi 1.0$	55	6	2,460
MFP-115	115(4 1/2")	117	47	10.5	7.5	22		60	6	1,960
RNP-115	115(4 1/2")	117	47	10.5	7.5	22		55	6	1,980

(税抜き価格)

PROFESSIONAL TOOLS

PLASTIC NIPPERS & HI PLASTIC NIPPERS

プラスチックニッパ・ハイプラスチックニッパ

PNP-125G-S ストレート型



●PAT 刃部喰いちがい防止用
ストッパー

PNP-125G-S-R R型



●PAT 刃部喰いちがい防止用
ストッパー

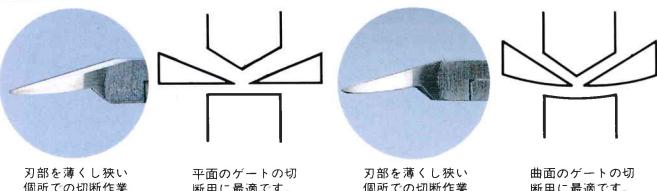
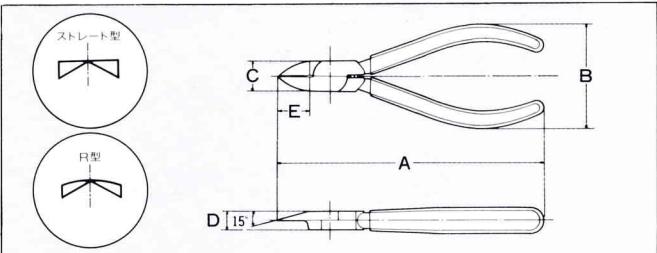
プラスチックニッパ

PAT.

先端の刃部がうすく鋭利に加工してあるので、プラモデルの製作、プラスチック(熱可塑性樹脂)のバリ取り、ゲートの切りはなし等、狭い個所での切断作業に最適です。さらに長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付けてあります。鉄線、金属類の切断はしないで下さい。

材質: S58C

硬さ: HRC 52~60(刃部)



刃部を薄くし狭い
個所での切断作業
に最適です。

平面のゲートの切
断用に最適です。

刃部を薄くし狭い
個所での切断作業
に最適です。

曲面のゲートの切
断用に最適です。

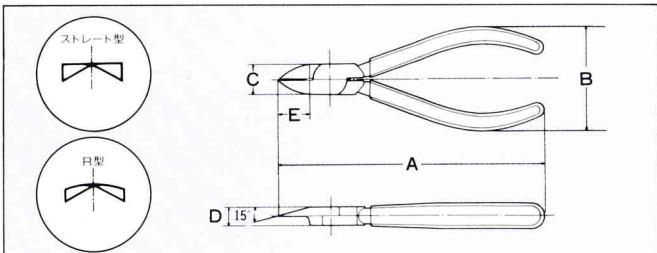
ハイプラスチックニッパ

1. 特殊合金鋼使用で耐摩耗性に優
れ、シャープな切れ味を持続。
2. 頭部を薄く、刃を2mm長くして
狭い箇所もラクラク。使用範囲
もアップ。

3. ソフトグリップを使用しており
ますので握りににくい。
4. 手になじむピッタリ形状で無理
なく力が入り、使い易い。
5. 従来比25%の軽量で長時間の作
業にも疲れない。

材質: 特殊合金鋼

硬さ: HRC 52~60(刃部)



HP-125 ストレート型



●PAT 刃部喰いちがい防止用
ストッパー

HP-125R R型



●PAT 刃部喰いちがい防止用
ストッパー

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)	製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
PNP-125G-S	125(5")	132	51	15	9	17	プラスチックØ5	95	6	2,640
PNP-150G-S	150(6")	162	51	19	11	22	プラスチックØ5	150	6	2,840
PNP-125G-S-R	125(5")	132	51	15	9	17	プラスチックØ5	95	6	2,710
PNP-150G-S-R	150(6")	162	51	19	11	22	プラスチックØ5	150	6	2,910
HP-125	125(5")	132	48	14	7.5	19	プラスチックØ5	70	6	2,840
HP-125R	125(5")	132	48	14	7.5	19	プラスチックØ5	70	6	2,910

●品番記号説明 /G:ビニールグリップ付 P:プラスチック絶縁グリップ付 Z:硬質ビニール絶縁グリップ付 S:バネ付 R:R型 B:先曲り

(税抜き価格)

ANGLE PLASTIC NIPPERS & MICRO PLASTIC NIPPERS

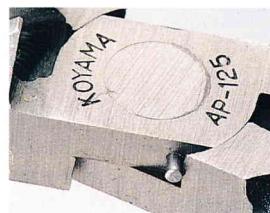
斜プラスチックニッパ・マイクロプラスチックニッパ



AP-125G-S



刃部喰いちがい防止用ストッパーネジ



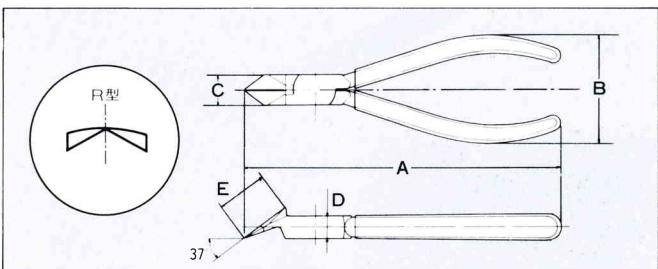
開きすぎ防止用ピン

斜プラスチックニッパ

刃部の角度を従来のプラスチックニッパ(15°)と比べ、より傾斜(37°)をつけてあり、連鎖状の成形品等のより複雑な個所での切断作業に最適です。又、バネ付ですので、長時間の連続作業にも適しています。鉄線、金属類の切断はしないで下さい。

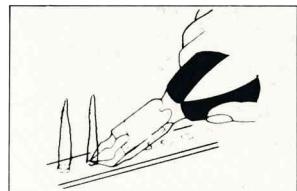
材質：特殊合金鋼

硬さ：HRC54～62(刃部)



刃部を薄くし狭い個所での切断作業に最適です。

曲面のゲートの切断用に最適です。

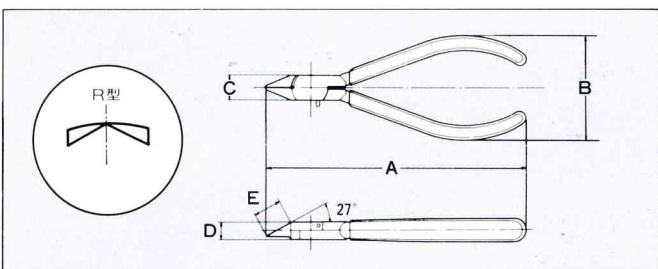


マイクロプラスチックニッパ

精密機器・エレクトロニクス等の分野の要請で開発された精密作業用の工具です。プラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切りはなし作業に最適です。又、細い銅線の切断も可能です。さらにバネが付いており、長時間の連続作業にも適しています。鉄線、金属類の切断はしないで下さい。

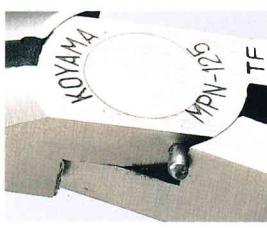
材質：S58C

硬さ：HRC57～64(刃部)



刃部を薄くし狭い個所での切断作業に最適です。

曲面のゲートの切断用に最適です。

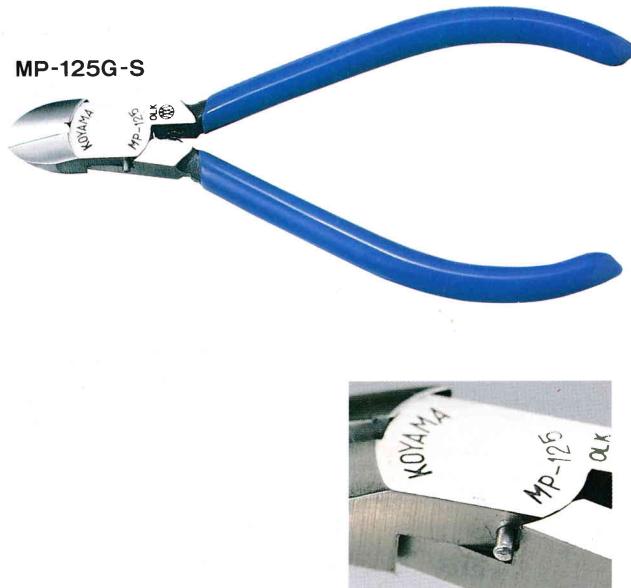


開きすぎ防止用ピン

品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 (mm)		製品重量 (g)	入数	定価 (円) (1丁当り)
							銅線	プラスチック			
AP-125G-S	125(5")	132	51	14	10	23		ø5	105	6	3,030
AP-150G-S	150(6")	157	53	15	11	25		ø5	155	6	3,250
MPN-125	125(5")	127	50	12	8.5	14	ø1.6	ø3	76	6	2,550

(税抜き価格)

MP-125G-S



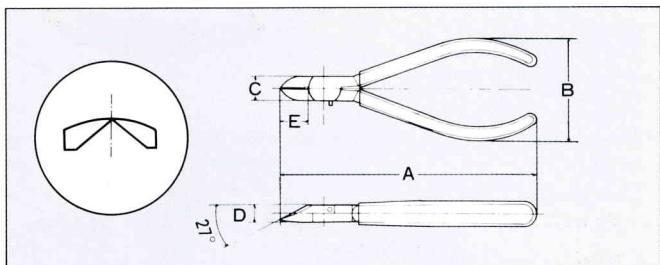
開きすぎ防止用ピン

マイクロニッパ

頭部を小さく、刃部も鋭利に加工してあるため、電話、ラジオ、テレビ等の特に弱電関係の細線や銅線の切断に最適です。さらに長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようにバネが付けてあります。

材質：S:58C

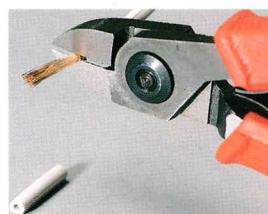
硬さ：HRC57~64(刃部)



SN-130



ピアノ線切断



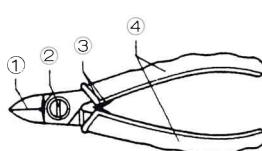
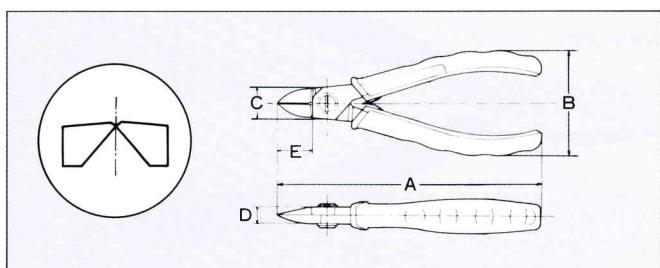
より線切断

精密ニッパ

結合部及び刃部に機械研磨仕上を施し、より精度の高い鋭利の刃部の出現で、抜群の切れ味が保障されます。結合部はセットピン採用により、微調整が可能になり、刃部のがたつきがなくなり、シャープな切れ味がいつまでも持続します。

弾力性にすぐれた板バネと独自な高級クッションハンドルの採用で、長時間の連続作業にも疲労が少なく快適な作業が出来ます。又、絶縁効果もあります。切断能力は、銅線・より線・ピアノ線 (HRC52、Ø0.5mm)まで切断可能です。

材質：SK5 硬さ：HRC62~67(刃部)



1 切断能力
銅線・より線・
ピアノ線 (HRC52、
Ø0.5mm)まで。

2 セットピン採用
耐磨耗に優れガ
タツキしない。

3 板バネ
連続作業に耐え
ます。

4 高級クッションハンドル
手にフィットし、
絶縁効果もあ
ります。

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)			製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							ピアノ線	鉄線	銅線			
MP-125G-S	125(5")	127	50	12	8.5	14			Ø1.2 Ø2	80	6	2,460
SN-130	130(5")	133	51	16	8	17.5	Ø0.5	Ø2	Ø3.2	90	6	6,220

●品番記号説明／G:ビニールグリップ付 P:プラスチック絶縁グリップ付 Z:硬質ビニール絶縁グリップ付 S:バネ付 R:R型 B:先曲り

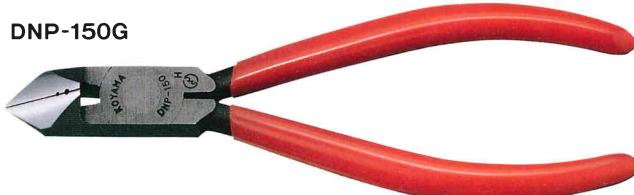
(税抜き価格)

ANGLE CUTTING NIPPERS

斜ニッパ

B 4625
H №367229 (H級)

DNP-150G



DNP-150G-S



DNP-150Z

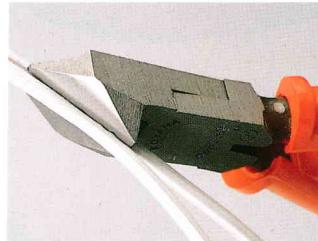


斜ニッパ

刃部を鋭利に加工してあるため、あらゆる電気工事、特に電気通信関係の細線や銅線の切断に最適です。又、ビニールコードの皮むき作業が容易に出来るよう刃部に2種類の孔(Φ1.0mm、Φ1.5mm)があけてあります。

材質：特殊合金鋼

硬さ：HRC57～62(刃部)

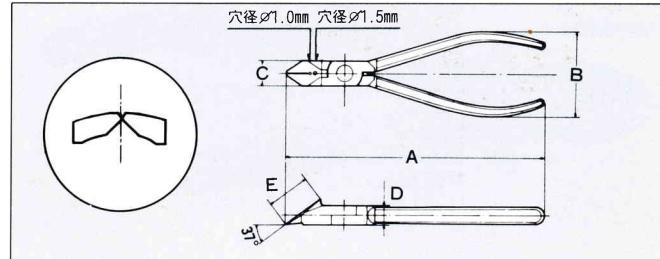


ビニールコードの割線



ビニールコードの皮むき

ステップルの取り外し



刃部穴なし品、特別製作いたします。

品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力 (mm)		製品重量 (g)	入数	定価 (円) (1丁当り)
							鉄線	銅線			
DNP-125G	125(5")	132	51	14	10	23	Φ1.2	Φ2	105	6	2,490
DNP-150G	150(6")	157	53	15	11	25	Φ1.4	Φ2.6	155	6	2,680
DNP-125G-S	125(5")	132	51	14	10	23	Φ1.2	Φ2	105	6	2,640
DNP-150G-S	150(6")	157	53	15	11	25	Φ1.4	Φ2.6	155	6	2,840
DNP-125Z	125(5")	133	52	14	10	23	Φ1.2	Φ2	105	6	2,680
DNP-150Z	150(6")	158	54	15	11	25	Φ1.4	Φ2.6	155	6	2,900

(税抜き価格)

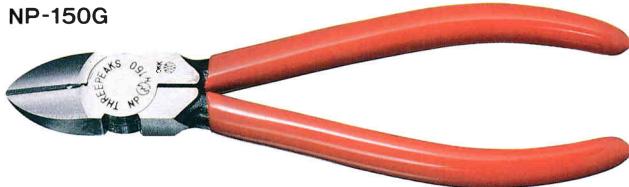
PROFESSIONAL TOOLS

DIAGONAL CUTTING NIPPERS

強力ニッパ

B 4635
H No371248 (H級)

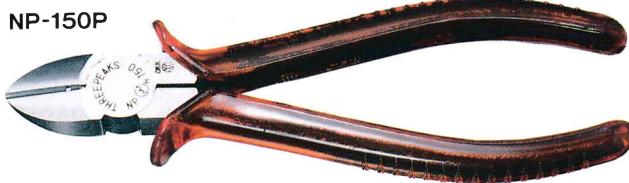
NP-150G



NP-150Z



NP-150P

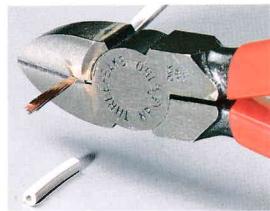


強力ニッパ

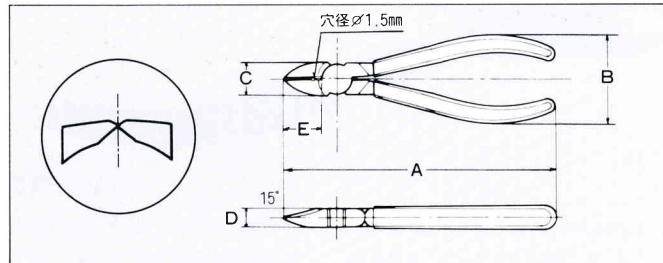
弱電及び電気工事関係に広く使用されています。刃部にはビニールコードの皮むき作業が容易に出来るよう刃部に孔(Φ1.5mm)があけてあります。さらに、長時間の連続作業にも疲労が少なく快適な作業が出来るようにバネ付もあります。

材質: S58C

硬さ: HRC57~64(刃部)



バネ付



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							鉄線	銅線			
NP-125G	125(5")	132	51	15	9	17	Φ1.6	Φ2.6	90	6	2,000
NP-150G	150(6")	162	51	19	11	22	Φ1.9	Φ3.2	155	6	2,060
NP-125G-S	125(5")	132	51	15	9	17	Φ1.6	Φ2.6	90	6	2,150
NP-150G-S	150(6")	162	51	19	11	22	Φ1.9	Φ3.2	155	6	2,210
NP-125Z	125(5")	133	52	15	9	17	Φ1.6	Φ2.6	95	6	2,190
NP-150Z	150(6")	162	52	19	11	22	Φ1.9	Φ3.2	165	6	2,260
NP-125Z-S	125(5")	133	52	15	9	17	Φ1.6	Φ2.6	95	6	2,330
NP-150Z-S	150(6")	162	52	19	11	22	Φ1.9	Φ3.2	165	6	2,410
NP-125P	125(5")	128	52	15	9	17	Φ1.6	Φ2.6	100	6	2,190
NP-150P	150(6")	163	52	19	11	22	Φ1.9	Φ3.2	170	6	2,260
NP-125P-S	125(5")	128	52	15	9	17	Φ1.6	Φ2.6	100	6	2,330
NP-150P-S	150(6")	163	52	19	11	22	Φ1.9	Φ3.2	170	6	2,410

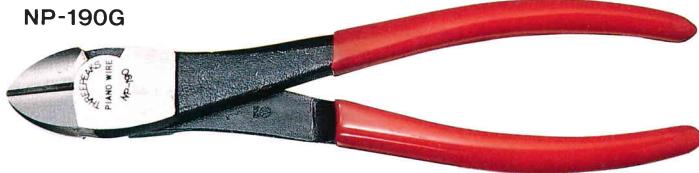
●品番記号説明／G:ビニールグリップ付 P:プラスチック絶縁グリップ付 Z:硬質ビニール絶縁クリップ付 S:バネ付 R:R型 B:先曲り

(税抜き価格)

HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING NIPPERS

ピアノ線強力ニッパ

NP-190G



NP-190P

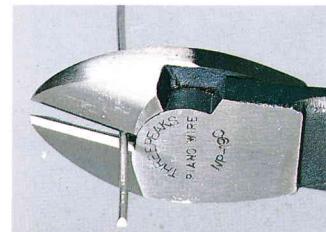
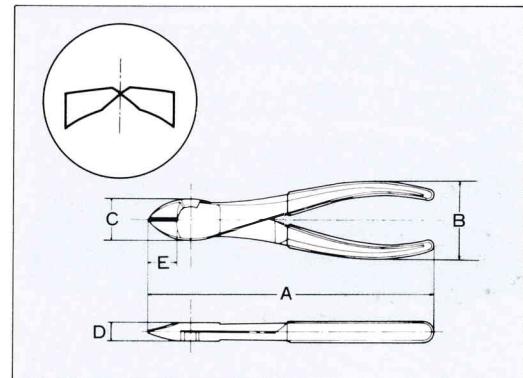


ピアノ線強力ニッパ

かしめ部を偏芯テコ原理により、刃部に近づけ理想的な刃の角度と熱処理により刃部は頑強で、しかも Ø2.0mmまでのピアノ線が切断出来ます。

材質：SK5

硬さ：HRC 62~67(刃部)



ピアノ線切断(刃部の根元でお切り下さい)

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)			製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							ピアノ線	鉄線	銅線			
NP-190G	190(7 1/2")	197	52	28	12	20	Ø2	Ø2.6	Ø3.2	265	6	3,140
NP-190P	190(7 1/2")	198	53	28	12	20	Ø2	Ø2.6	Ø3.2	270	6	3,370

(税抜き価格)

PROFESSIONAL TOOLS

END CUTTING NIPPERS & HEAVY DUTY END CUTTING NIPPERS

エンドニッパ・強力エンドニッパ

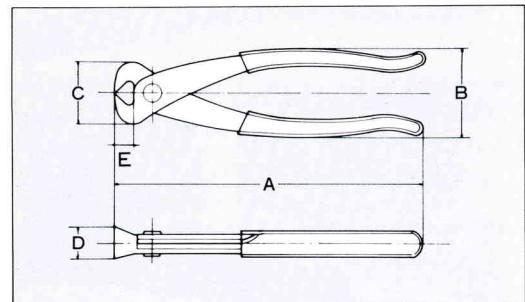
ENP-165G



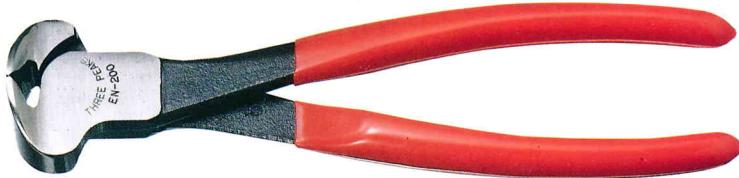
エンドニッパ

従来、火造りだった喰切りを型打鍛造で行ない、合理的な刃づけにより、鉄線、釘などの切断に最適です。

材質：S55C 硬さ：HRC54～62(刃部)



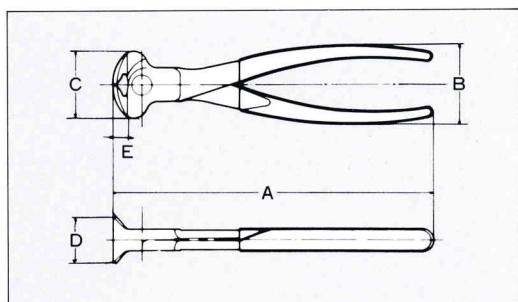
EN-200G



強力エンドニッパ

特殊鋼を使用し、合理的な刃づけと完全な熱処理により、刃部は頑強で鉄線、釘などはもとより、Ø2.0mmまでのビアノ線が切断出来ます。

材質：SK5 硬さ：HRC62～67(刃部)



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)			製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							ビアノ線	鉄線	銅線			
ENP-165G	165(6 1/2")	165	47	36	13	20	Ø2.6	Ø4	Ø4	265	6	1,690
EN-200G	200(8")	212	54	44	30	10	Ø2	Ø3.4	Ø5	385	6	5,410

•品番記号説明／G:ビニールグリップ付 P:プラスチック絶縁グリップ付 Z:硬質ビニール絶縁グリップ付 S:バネ付 R:R型 B:先曲り

(税抜き価格)

GREEN SERIES
グリーンシリーズ

GC-200 グリーンカッター



GN-200 グリーンニッパ



EC-200 グリーンエンドカッター



高所作業による落下防止用ストラップ



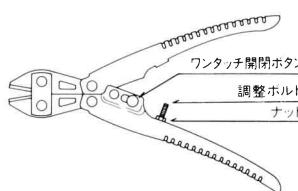
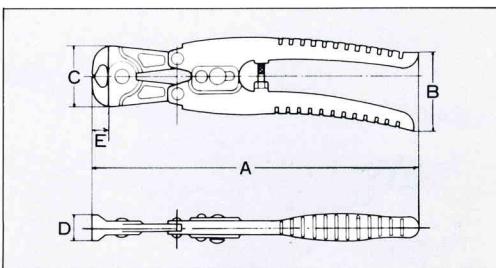
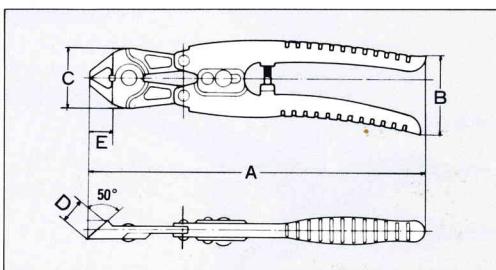
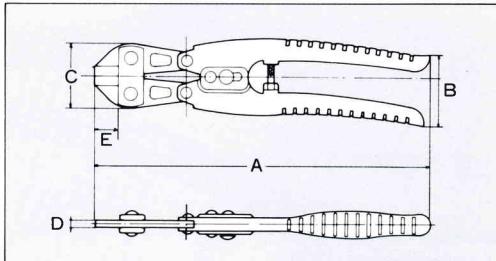
ハンドル開閉

PAT.
グリーンカッター・グリーンニッパ・グリーンエンドカッター

刃部は特殊鋼を使用し、合理的な刃づけと完全な熱処理により、切味耐久性は抜群です。切断は硬鋼線で $\varnothing 1.5\text{mm}$ 、鉄線で $\varnothing 4.0\text{mm}$ の線材が可能でスプリング機構の採用により、片手で楽に切れます。刃先の開きは必要に応じ、ネジで簡単に調節できます。

材質：特殊合金鋼

硬さ：HRC 60~65(刃部)



刃先調整方法

ナットを緩め刃先の開き具合を見ながらボルトの高さを調整し、ナットを締める。

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)			製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							硬鋼線	鉄線	銅線			
GC-200	200(8")	211	48	40	4.5	15	$\varnothing 1.5$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	270	6	1,870
GN-200	200(8")	213	48	38	16	15	$\varnothing 1.5$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	255	6	2,170
EC-200	200(8")	207	48	38	16	10	$\varnothing 1.5$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$	265	6	2,250

(税抜き価格)

SNAP RING PLIERS

スナップリングプライヤー



SS-140 (軸用直爪)

SB-140 (軸用曲爪)

HS-140 (穴用直爪)

HB-140 (穴用曲爪)

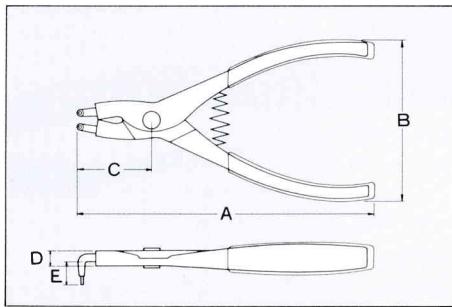
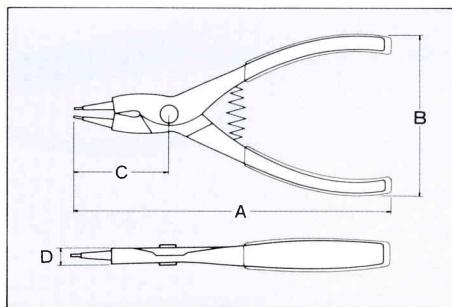
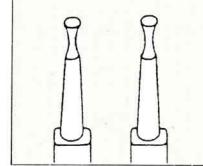
スナップリングプライヤー

C形止め輪（スナップリング）の着脱専用工具です。本体及び爪部の材質は最高級品を使用しているため耐荷重・耐久性は抜群です。爪部の先端は逆テバーよりになっているのでスナップリングをガッチリキャッチし、滑り落ちる事はありません。又、用途により軸用、穴用、直爪用、曲爪用があります。

材質：クロームモリブデン鋼(SCM435)

〈逆テバーア仕上〉

爪の先端はくびれを付けた逆テバーア。これならリングが滑って落ちる心配もありません。



具体的な使用例(軸用)



具体的な使用例(穴用)

フランス製

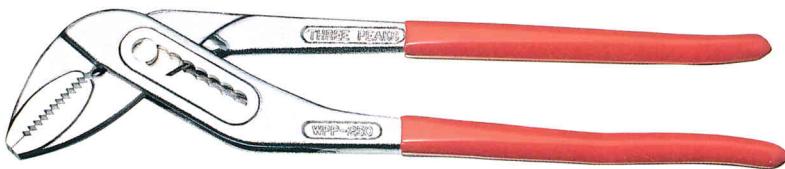
品番	用途	呼び寸法 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	爪形状	爪先端の径 (mm)	使用範囲 止め輪の呼径 (mm)	製品重量 (g)	入数	定価(円) (1丁当り)
SS-140	軸用	140	150	75	46	8		直	ø1.3	10~25	120	6	2,230
SS-180	軸用	180	180	100	55	8		直	ø1.8	19~60	185	6	2,510
SB-140	軸用	140	140	75	36	8	11	曲	ø1.3	10~25	120	6	2,300
SB-180	軸用	180	170	100	45	8	13	曲	ø1.8	19~60	185	6	2,600
HS-140	穴用	140	148	75	43	8		直	ø1.3	10~25	120	6	2,230
HS-180	穴用	180	184	100	55	8		直	ø1.8	19~60	185	6	2,510
HB-140	穴用	140	138	75	32	8	11	曲	ø1.3	10~25	120	6	2,300
HB-180	穴用	180	174	100	44	8	13	曲	ø1.8	19~60	185	6	2,600

・品番記号説明／G:ビニールグリップ付 P:プラスチック絶縁グリップ付 Z:硬質グリップ付 S:バネ付 R:R型 B:先曲り

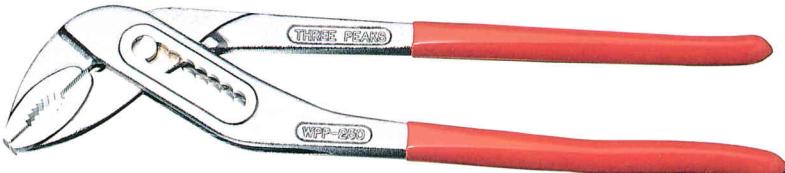
(税抜き価格)

BOX JOINT WATER PUMP PLIERS
ウォーターポンププライヤー(三枚合せ)

WPP-250G ストレート型



WPP-250RG R型



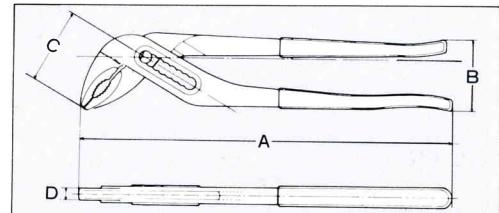
ウォーターポンププライヤー

PAT.

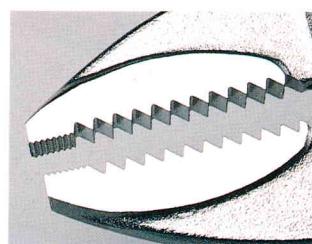
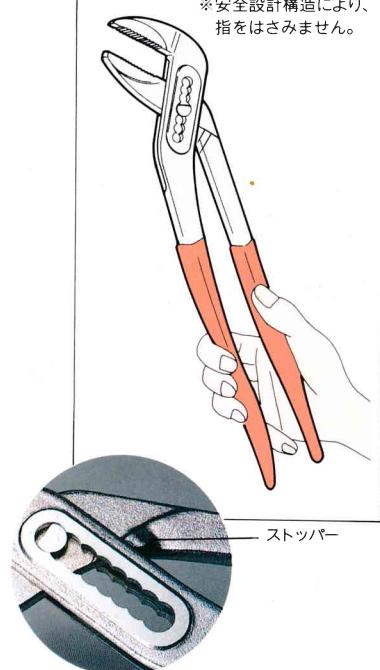
材質はクロームバナジウム鋼を使用し、横へスリップしません。くわえ部は摩耗に耐えるよう高周波焼入がしてあります。歯形は当社独自の設計で喰えれば喰える程ガッちりとくい込みます。口開きが8段階に調整できるので強力な締付ができます。

材質 : SCRv

硬さ : HRC53~58(くわえ部) HRC40~50(本体)



※安全設計構造により、
指をはさません。



●くわえ部高周波焼入
●ギザの方向くい込み方向



三枚合わせ

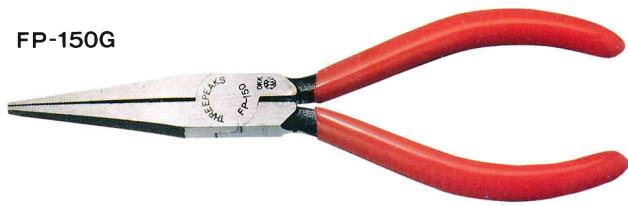
品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	くわえられる大きさ (mm)	製品重量(g)	入数	定価(円) (1丁当り)
WPP-250G	250(10")	252	47	50	8	Ø45	365	6	3,170
WPP-250R-G	250(10")	252	47	50	8	Ø45	370	6	3,170

(税抜き価格)

PROFESSIONAL TOOLS

LONG FLAT NOSE PLIERS & NEEDLE NOSE PLIERS & BENT NEEDLE NOSE PLIERS リードペンチ・先細ペンチ・先曲りペンチ

FP-150G

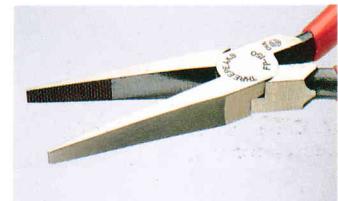
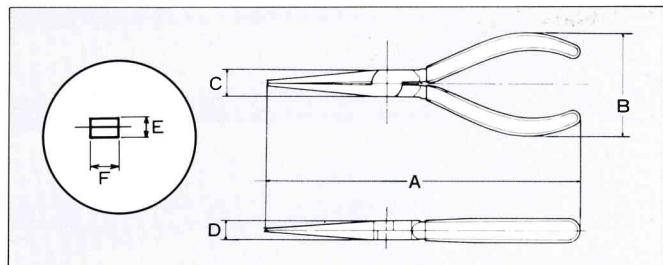


リードペンチ

入念な熱処理により、先端が強靭で弾力性があり、狭い部分での細材細工仕事が容易で且つ能率的に作業が出来ます。

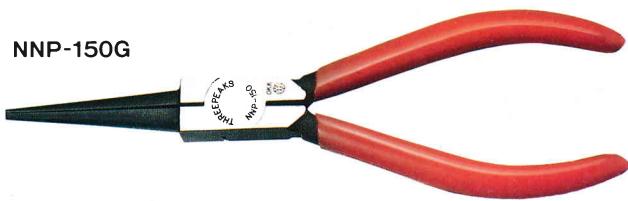
材質：S55C

硬さ：HRC42～50



くわえ部ギザ付

NNP-150G

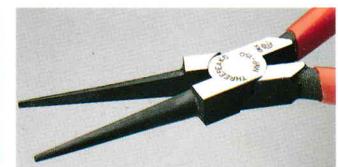
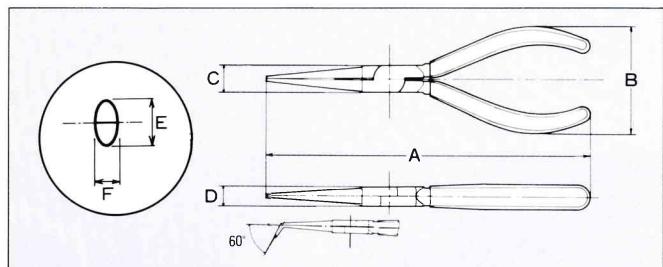


先細ペンチ・先曲りペンチ

先端が細く長いので狭い場所での電気関係、自動車整備、組立、分解作業に欠くことの出来ない工具です。又、先曲りタイプもありますので、狭い複雑な場所での作業に最適です。くわえ部にはギザがなく、部品に傷をつけません。

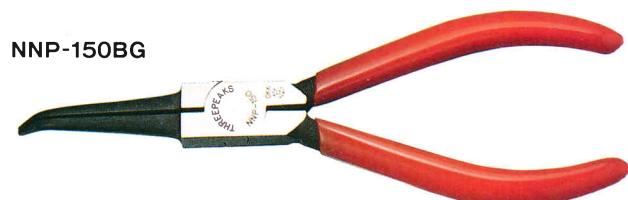
材質：SCrV

硬さ：HRC42～50



くわえ部ギザなし

NNP-150BG



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
FP-150G	150(6")	158	52	15	10	2	4	125	6	2,000
NNP-150G	150(6")	162	53	15	10	3	2	120	6	2,150
NNP-150B-G	150(6")	158	53	15	10	3	2	120	6	2,250

●品番記号説明／G:ビニールグリップ付 P:プラスチック絶縁グリップ付 Z:硬質ビニール絶縁グリップ付 S:バネ付 R:R型 B:先曲り

(税抜き価格)

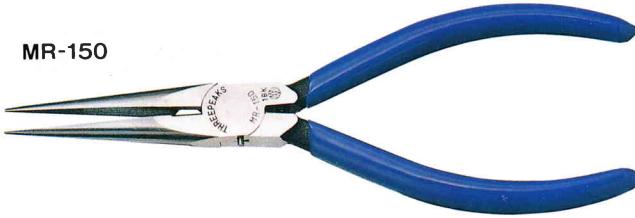
MICRO LONG NOSE PLIERS

マイクロラジオペンチ

MR-120



MR-150

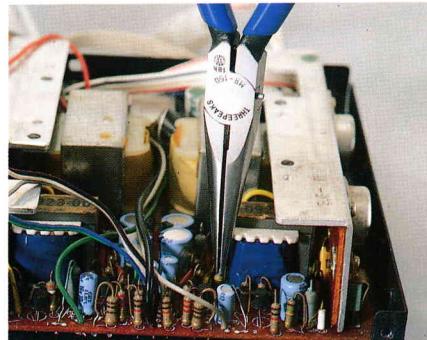
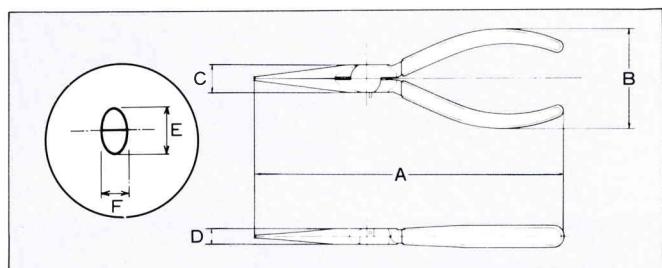


マイクロラジオペンチ

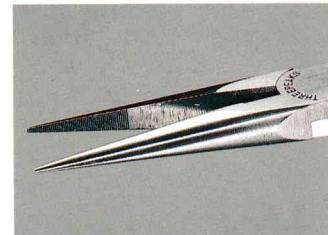
精密機器・エレクトロニクス等の分野の要請で開発された精密作業用の工具です。従来のラジオペンチより先端を特に細く仕上げてあり奥深い狭い複雑な場所での作業に最適です。全体に軽く、バネの開きを一定幅以上に開かないようにストップーピンも付けてあり、長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来ます。

材質：SCrV

硬さ：HRC54～62(刃部)



開きすぎ防止用ピン



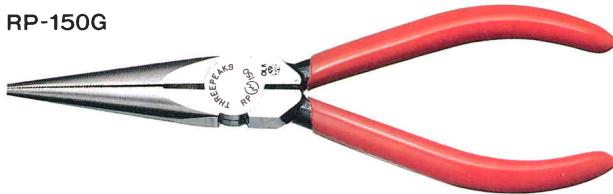
くわえ部ギザ付

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
								鉄線	銅線			
MR-120	120(4 1/2")	124	47	12	7.5	2.2	1.2	ø1.2	ø2.6	60	6	2,260
MR-150	150(6")	160	51	14	8	2.2	1.2	ø1.2	ø2.6	85	6	2,290

(税抜き価格)

LONG NOSE PLIERS
ラジオペンチB4631
No371247

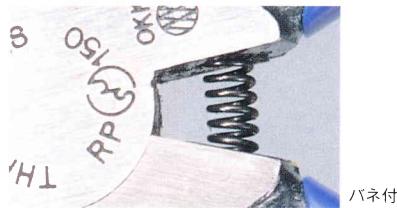
RP-150G



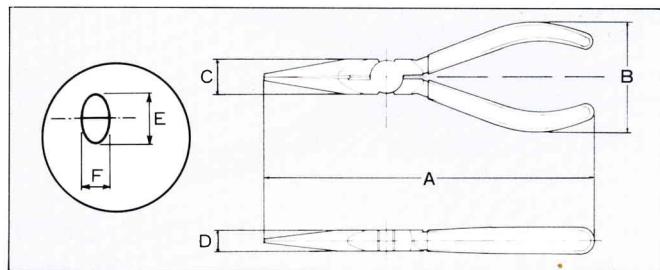
ラジオペンチ

ラジオ、テレビ、電信機器、精密機械等の組立、分解、修理に最適です。特に先端のくわえ、曲げ作業に耐えるよう特殊鋼を使用しています。さらに長時間の作業に疲れが少なく、快適な作業が出来るようにバネ付きもあります。

材質：SCrV
硬さ：HRC54～62(刃部)



RP-150Z



RP-150P



先曲り品、特別製作いたします。

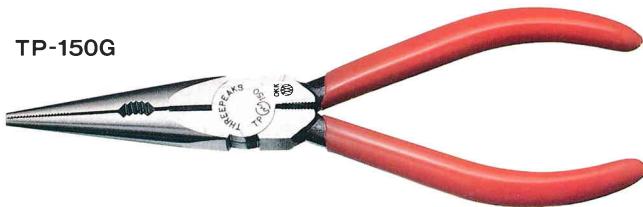
品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力 (mm)		製品重量 (g)	入数	定価 (円) (1T当り)
								鉄線	銅線			
RP-125G	125(5")	141	49	15	9	2～3.5	1.5～3	ø1.5	ø2.6	95	6	1,960
RP-150G	150(6")	162	53	17	10	2.5～4	1.5～3	ø1.5	ø2.6	135	6	2,030
RP-190G	190(7 1/2")	192	53	19	10.5	3～4	2.5～3.5	ø2.0	ø3	190	6	2,710
RP-125G-S	125(5")	141	49	15	9	2～3.5	1.5～3	ø1.5	ø2.6	95	6	2,130
RP-150G-S	150(6")	162	53	17	10	2.5～4	1.5～3	ø1.5	ø2.6	135	6	2,170
RP-125Z	125(5")	143	49	15	9	2～3.5	1.5～3	ø1.5	ø2.6	100	6	2,150
RP-150Z	150(6")	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	ø1.5	ø2.6	135	6	2,210
RP-125Z-S	125(5")	143	49	15	9	2～3.5	1.5～3	ø1.5	ø2.6	100	6	2,290
RP-150Z-S	150(6")	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	ø1.5	ø2.6	135	6	2,370
RP-150P	150(6")	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	ø1.5	ø2.6	140	6	2,210
RP-190P	190(7 1/2")	193	54	19	10.5	3～4	2.5～3.5	ø2.0	ø3	190	6	2,910
RP-150P-S	150(6")	163	53	17	10	2.5～4	1.5～3	ø1.5	ø2.6	140	6	2,370

●品番記号説明／G:ビニールグリップ付 P:プラスチック絶縁グリップ付 Z:硬質ビニール絶縁グリップ付 S:バネ付 R:R型 B:先曲り

(税抜き価格)

TELEPHONE TYPE LONG NOSE PLIERS
テレホンタイプラジオペンチ
 B4631
No371247

TP-150G



TP-150Z



TP-150P

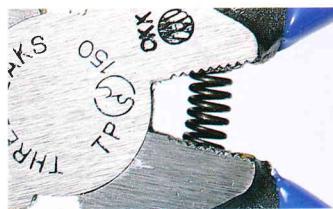


テレホンタイプラジオペンチ

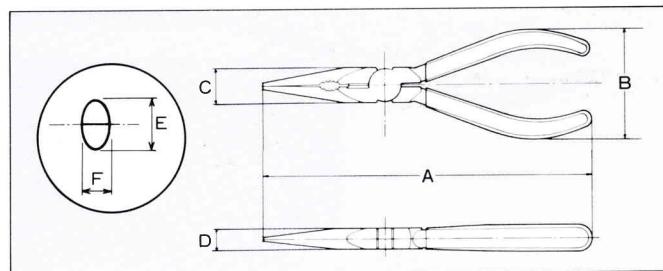
テレホンスタイルは、頭部のくわえ部がプライヤーと同じ形状になっているので、パイプ、ボルト・ナット等をくわえる事が出来ます。又、長時間快適な作業が出来るようにバネ付きもあります。

材質: SCR V

硬さ: HRC55~62(刃部)



バネ付



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
								鉄線	銅線			
TP-150G	150(6")	162	53	17	10	2.5~4	1.5~3	ø1.5	ø2.6	130	6	2,030
TP-150G-S	150(6")	162	53	17	10	2.5~4	1.5~3	ø1.5	ø2.6	130	6	2,170
TP-150Z	150(6")	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	ø1.5	ø2.6	130	6	2,210
TP-150Z-S	150(6")	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	ø1.5	ø2.6	130	6	2,370
TP-150P	150(6")	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	ø1.5	ø2.6	135	6	2,210
TP-150P-S	150(6")	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	ø1.5	ø2.6	135	6	2,370

(税抜き価格)

PROFESSIONAL TOOLS

HIGH LEVERAGE LINEMAN'S PLIERS

パワー・ペンチ (絶縁カバー付)

PP-170



PP-195



PP-215

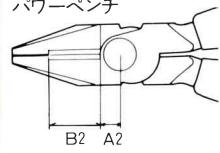
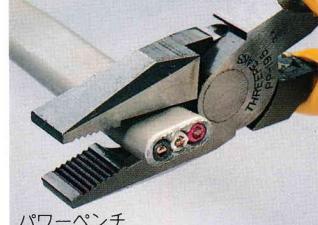
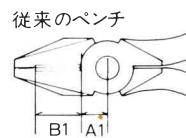
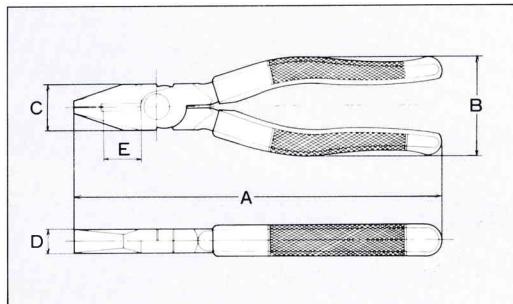


パワー・ペンチ

材料は特殊鋼を使用し、入念の熱処理による強靭な刃部は、耐摩耗性に優れ、なお偏芯テコ原理により、普通ペンチを遙かにしのぐ切断力を有します。あらゆる工事が楽に行え、特に電工関係及び電材関係の方におすすめします。又、従来のペンチと同じ様に一般家庭にも御利用いただけます。

材質：SK5

硬さ：HRC62～67(刃部)



A1 > A2
B1 < B2

A2の寸法が従来のペンチ(A1)より短かいため切断が楽です。又、VVF線(三芯、ケーブル)の切断を可能にするため刃長(B2)は従来のペンチの刃長(B1)より長くしてあります。

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切 断 能 力(mm)				製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							鉄線(針金等)	銅線	ピアノ線	VVF線三芯			
PP-170	170(6 1/2")	169	49	23	11.5	18	Ø2.2	Ø3.0	Ø2.0	Ø2.0	210	6	3,170
PP-195	195(7 1/2")	195	52	24	12.5	20	Ø2.8	Ø3.5	Ø2.0	Ø2.6	285	6	3,440
PP-215	215(8 1/2")	217	54	27	13.5	22	Ø3.4	Ø4.0	Ø2.0	Ø2.6	385	6	3,840

(税抜き価格)

LINEMAN'S CRIMP PLIERS

圧着ペンチ

MC-175G



MC-175Z



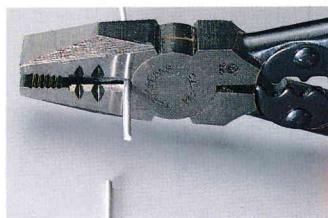
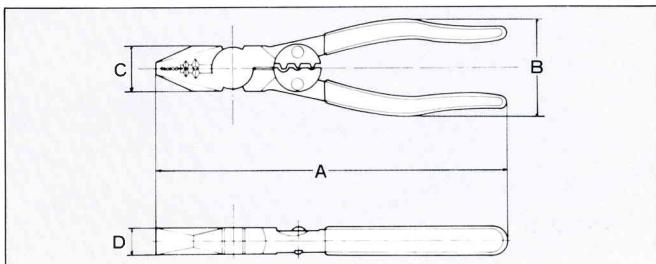
圧着ペンチ

PAT.

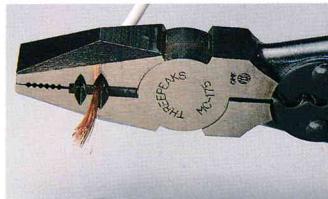
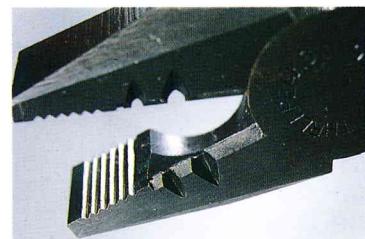
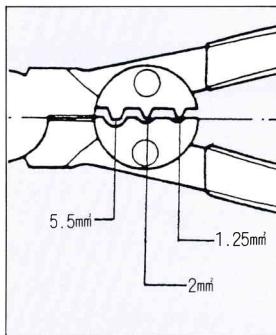
刃部に2種類の特殊な孔があけてあるため、ビニールコードの皮むきには最適です。又、柄部のアゴの部分に圧着端子の圧着が容易に出来る器具が取り付けてありますから“切る”“コードの皮むき”“圧着”的作業が素早く出来ます。

材質: S58C

硬さ: HRC57~64(刃部)



針金、電線の切断

電線の皮むき
(使用範囲 0.9~3.5mm)端子の圧着
(使用範囲 1.25~5.5mm)

鋭利な皮むき刃

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	端子の圧着能力 (mm ²)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
							鉄線	銅線			
MC-175G	175(7")	187	51	24	13.5	1.25~5.5	Ø2.8	Ø3.5	285	6	3,380
MC-200G	200(8")	212	53	27	14.5	1.25~5.5	Ø3.4	Ø4	380	6	3,680
MC-175Z	175(7")	187	51	24	13.5	1.25~5.5	Ø2.8	Ø3.5	285	6	3,570
MC-200Z	200(8")	212	54	27	14.5	1.25~5.5	Ø3.4	Ø4	385	6	3,910

(税抜き価格)

PROFESSIONAL TOOLS

SIDE CUTTING PLIERS

ペンチ

B4623
H №367229

CP-175



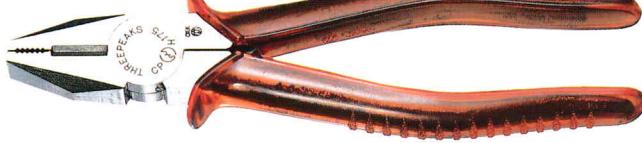
CP-175G



CP-175Z



CP-175P

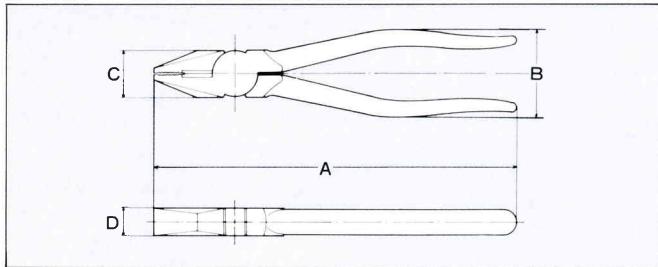


ペンチ

最も標準的なペンチで用途が広く、電気工事、土建、大工、機械組立修理、そしてプロフェッショナルから一般家庭には、なくてはならぬ必需品です。

材質：S58C

硬さ：HRC57～64(刃部)



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
						鉄線	銅線			
CP-150	150(6")	160	45	23	12.5	ø2.2	ø3	205	6	2,140
CP-175	175(7")	185	48	24	13.5	ø2.8	ø3.5	270	6	2,400
CP-200	200(8")	210	50	27	14.5	ø3.4	ø4	360	6	2,730
CP-250	250(10")	250	53	31	16	ø3.6	ø5	510	6	5,650
CP-125G	125(5")	128	47	17	10	ø2	ø2.6	110	6	2,140
CP-150G	150(6")	162	48	23	12.5	ø2.2	ø3	220	6	2,140
CP-175G	175(7")	187	51	24	13.5	ø2.8	ø3.5	285	6	2,400
CP-200G	200(8")	212	53	27	14.5	ø3.4	ø4	375	6	2,730
CP-250G	250(10")	252	56	31	16	ø3.6	ø5	550	6	5,650
CP-150Z	150(6")	162	48	23	12.5	ø2.2	ø3	220	6	2,330
CP-175Z	175(7")	187	52	24	13.5	ø2.8	ø3.5	290	6	2,600
CP-200Z	200(8")	213	55	27	14.5	ø3.4	ø4	390	6	2,950
CP-150P	150(6")	164	49	23	12.5	ø2.2	ø3	230	6	2,330
CP-175P	175(7")	189	52	24	13.5	ø2.8	ø3.5	295	6	2,600
CP-200P	200(8")	214	54	27	14.5	ø3.4	ø4	395	6	2,950

•品番記号説明／G:ビニールクリップ付 P:プラスチック絶縁クリップ付 Z:硬質ビニール絶縁クリップ付 S:バネ付 R:R型 B:先曲り

(税抜き価格)

EUROPEAN TYPE SIDE CUTTING PLIERS
ヨーロッパタイプペンチ

EP-175G



EP-175P

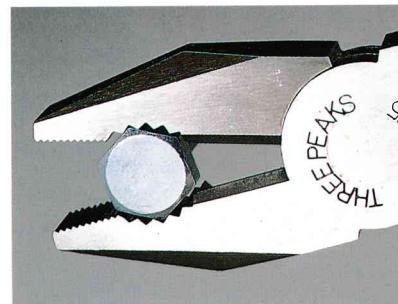
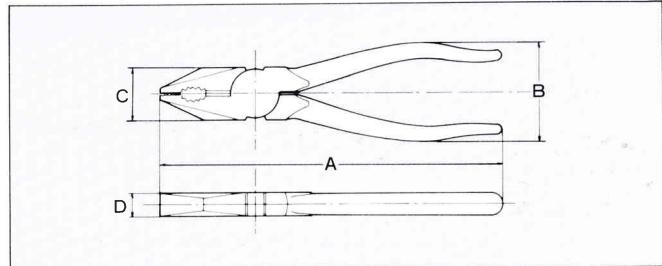


ヨーロッパタイプペンチ

普通ペンチより1割も軽量で、しかも頭部のくわえ部は、プライヤーと同じ形状になっており、パイプ又はボルト・ナット等の締付、取り外しが容易に出来、万能用途に最適です。

材質：S58C

硬さ：HRC57~64(刃部)



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	切断能力(mm)		製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
						鉄線	銅線			
EP-150G	150(6")	160	50	24	10.5	Ø2.2	Ø3	195	6	2,260
EP-175G	175(7")	182	53	26	11.5	Ø2.8	Ø3.5	260	6	2,500
EP-200G	200(8")	207	54	28	12.5	Ø3.4	Ø4	350	6	2,870
EP-150P	150(6")	161	51	24	10.5	Ø2.2	Ø3	205	6	2,420
EP-175P	175(7")	183	54	26	11.5	Ø2.8	Ø3.5	265	6	2,710
EP-200P	200(8")	208	55	28	12.5	Ø3.4	Ø4	355	6	3,100

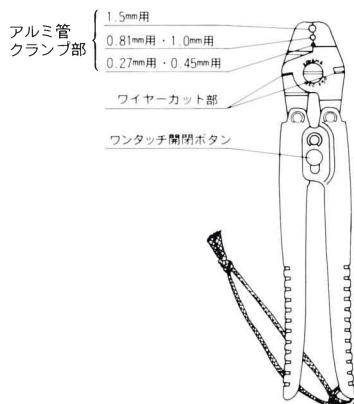
(税抜き価格)

PROFESSIONAL TOOLS

WIRE CLAMP CUTTERS

ワイヤークランプカッター

WCC-250



落下防止用ストラップ



ハンドル開閉

ワイヤークランプカッター

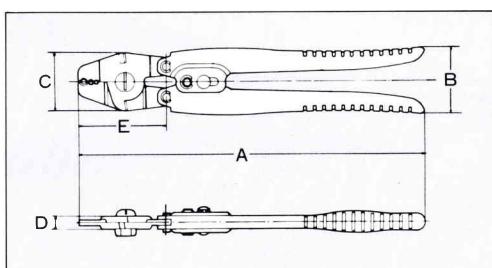
PAT.

ワイヤーロープの切断、及びワイヤーをクランプする目的で製品化した、他に類のない斬新的な素晴らしい工具です。刃部は特殊鋼を使用、完全な熱処理をしてありますので、摩耗に強く、ワイヤーロープの切断ではバラけず、シャープな切味を發揮します。柄部は、テコの原理を取り入れ、特殊鋼板を使い、完全な熱処理加工を施していますので折れ曲がり等まったくなく、多種類のワイヤーをクランプすることができます。なお、開閉ボタンの操作により、ワンタッチでハンドルの開閉が出来、収納に便利です。

材質：(頭部)特殊合金鋼

(ハンドル)S55C

硬さ：HRC60~65(刃部) HRC40~45(ハンドル部)



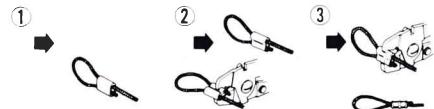
1 ワイヤーの切断方法

刃下までワイヤーを差し込んで下さ。ワイヤーの端部3.0mmまでバラけます。



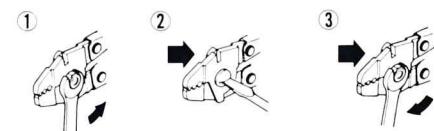
2 ワイヤークランプ管圧着方法

- 1 クランプ管にワイヤーを差し込む。
- 2 カッターの先端部で瓢箪状に押す。
- 3 2箇所以上圧着する。



3 刃部調整方法(切味が悪くなつた時。)

- 1 六角ナットをゆるめる。
- 2 ドライバーで締めながら刃部の開閉を調整する。
- 3 手順1でゆるめたナットを強く締める。



用途

ワイヤーによる作業。住宅関連、アクセサリー、つり等、広範囲に使える最高級品です。

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力(mm)	クランプ 能力(mm)	製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
WCC-250	250(10")	254	51	42	9	64	ワイヤーの端部3.0mmまで	0.27~1.5	380	6	5,190

(税抜き価格)

CARTRIDGE WRENCH & OIL FILTER WRENCH

カートリッジレンチ・オイルフィルターレンチ

KW-200 鍛造品



KW-400 鍛造品



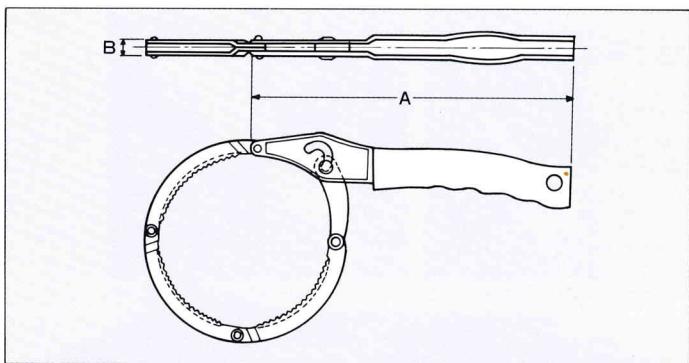
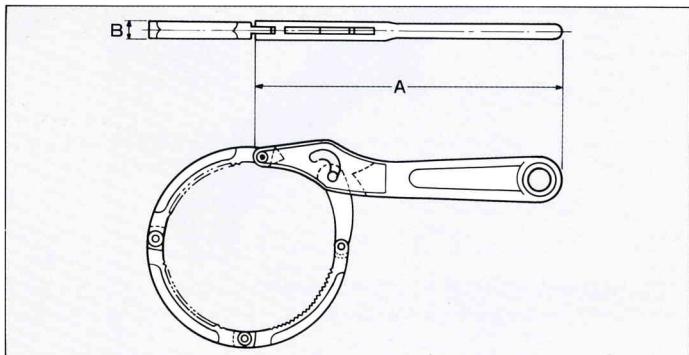
OW-100 プレス品



カートリッジレンチ(KW)・オイルフィルターレンチ(OW) PAT:

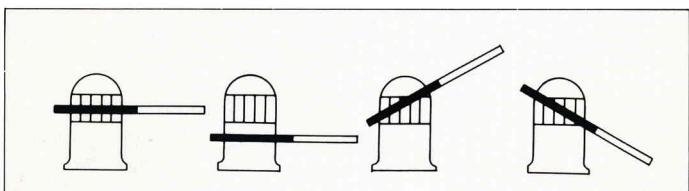
自動車の全車種のカートリッジ式オイルエレメントの脱着工具として世界に類のない、全く新しい方式でテコと3点締め原理を組合せた製品です。軽量でしかも強靱に作られているので永年の使用に耐えます。オイルエレメントの取り付位置に関係なく簡単に脱着作業が出来ます。

KW-100 : KW-200 : KW-300 : KW-400 材質: S55C 硬さ: HRC40~50 OW-100
材質: SS41

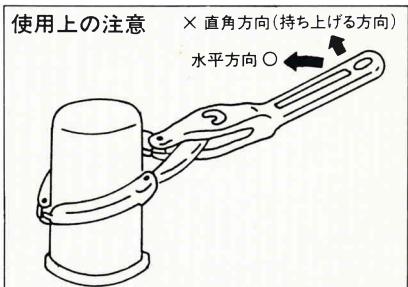


使用方法

・オイルエレメントの直径を確認の上、御使用下さい。



2段切替えのため、全メーカーのオイルフィルターの脱着が可能です。



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A (mm)	B (mm)	使用範囲 (mm)	製品重量 (g)	入数	定価 (円) (1丁当り)
KW-100	200(8")	180	8	Ø55~Ø75	235	10	4,220
KW-200	200(8")	180	10	Ø75~Ø95	340	10	4,220
KW-300	200(8")	180	10	Ø95~Ø115	380	10	5,400
KW-400	230(9")	230	12	Ø115~Ø140	570	6	6,650
OW-100	200(8")	180	9	Ø75~Ø95	250	10	1,400

(税抜き価格)

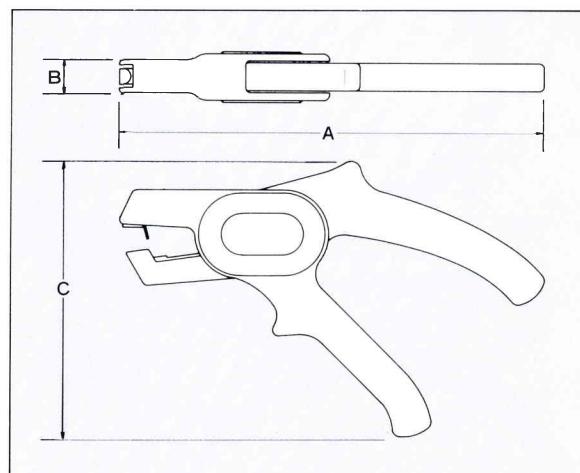
WS-4



ワイヤーストリッパー

単線・より線専用のワイヤーストリッパー。ピストルタイプで作業性は抜群ですので、作業が早く確実になります。本体は、軽くて丈夫で絶縁体にもなっている強化ガラス繊維ポリアミド。また、ストリッパー部分がスリムになっているので、限られたスペースでの作業もらくらくです。

材質：本体/強化ガラス繊維ポリアミド



必要ストリッパー長さがひと目でわかる
ように8mmと12mmの所にゲージマーク
が付けてあります。



単線・より線をはさむと自動的に
刃部間のすき間が調整でき常に最
適な状態で皮むきが出来る。



ハンドルを最後まで握ると皮むき
が完了。

AWGとMM²の
換算比較表

MM ²	0.5~4.0
AWG	20~11

※ AWGは、American Wire Gaugeの略で、アメリカでの、ワイヤー類のサイズ表示（線番）になっています。

一度、ハンドルを最後まで握ると
カッター部が出てその後少しハンドルをゆるめ銅線をカッター部に
入れ、もう一度ハンドルを最後まで握ると切れます。

品番	A(mm)	B(mm)	C(mm)	皮むき能力(mm)	切断能力(mm)	製品重量(g)	入数	定価(円)(1本当り)
WS-4	180	26	120	0.5~4	銅線φ2	95	6	3,870

(税抜き価格)

MULTI WIRE STRIPPERS マルチワイヤーストリッパー

MS-15



ラジアルカッター

- 最適皮むき範囲 $\varnothing 8\text{mm} \sim \varnothing 12\text{mm}$
- 皮むきの最長の長さは、ケーブル又、コードの端より20cmまで。



ワイヤーストリッパー

- 6種類のゲージサイズの刃部で 0.2㎟ - 4.0㎟ (AWG 24-11) の単線・より線の皮むきが容易。

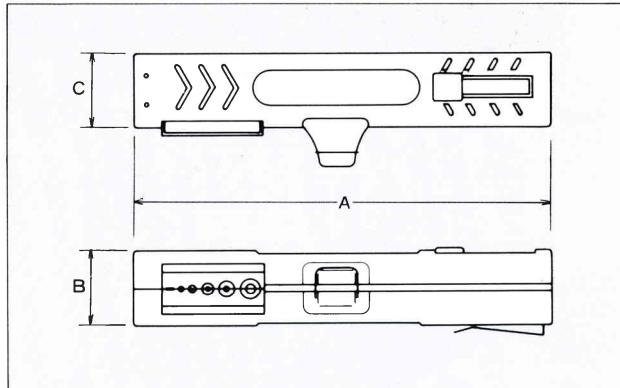
- ポケットクリップ
• 胸ポケット等の携帯に便利。

- たて切りカッター
• 20cm以上の長さのケーブルを 皮むきする場合。

マルチワイヤーストリッパー(カッターナイフ付)

ケーブルコードの各種サイズに対応。簡単に皮むきができます。また、ペンタイプのハイディサイズで、携帯にも便利。さらに特殊合金カッターナイフ付ですのでさまざまなケースに対応できます。

材質：本体高級ポリアミド



本体にケーブルをはさんでラジアルカッター部に指を添い1/4回転を数回行って下さい。



ゲージサイズに合った刃部の所で皮むきをして下さい。



ゆっくり本体を引張って下さい。



ケーブルをたてに裂く場合、たて切りカッター部にケーブルを乗せ、親指で強く押えて引張って下さい。

AWGとMM²の換算比較表

MM ²	0.2	0.3	0.8	1.5	2.5	4.0
AWG	24	22	18	15	13	11

※ AWGは、American Wire Gaugeの略で、アメリカでの、ワイヤー類のサイズ表示(線番)になっています。

品番	A(mm)	B(mm)	C(mm)	ワイヤーストリッパー 皮むき能力(㎟)	ラジアルカッター 皮むき能力(㎟)	製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
MS-15	124	23	35	0.2~4	$\varnothing 8 \sim \varnothing 12$	45	6	4,030

(税抜き価格)

COAX CABLE STRIPPERS
同軸ストリッパ(3C-2V用)

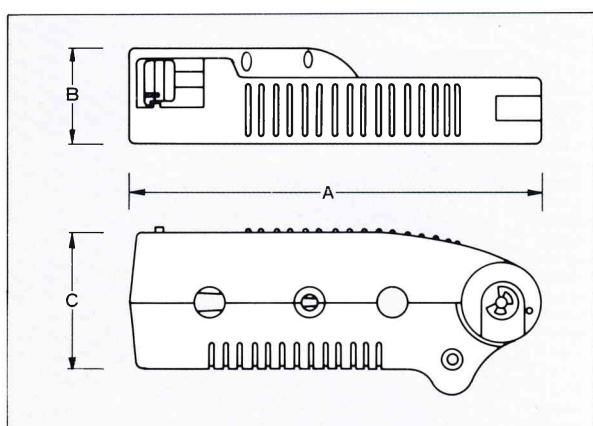
TS-3



同軸ストリッパ(3C-2V用)

コードの先端がカッター一面にジャストフィット。切断、心線出し、被覆剥ぎがワンタッチで簡単にできます。必要なストリッピングの長さがひと目でわかる目盛り付で、きれいな切り口と確実な仕上がりを可能にしました。持ち運びに便利なコンパクトタイプ。TVA (F) CXにも使用可能です。

材質：本体 ABS樹脂



取り扱い方法

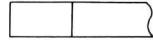
1 ケーブル切断

ケーブルの端末をきれいにするために切断します。



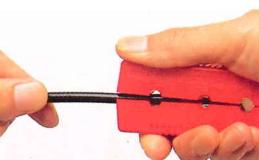
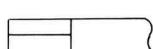
2 外被切り込み

シールド部を出すために、必要シールド長さを目盛に合せ工具を開いて回転させ外被全周に切り込みを入れます。



3 タテ裂き

ケーブル外被を剥ぎやすにするため、タテの切り込みを入れます。



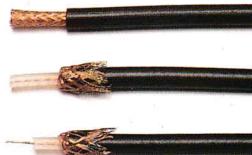
4 外皮剥ぎ・心線出し

タテの切り込みに沿って、外被を剥ぎ、シールドを出して、おり返します。



5

目盛りにケーブル端を当て長さを設定。工具を開いてロックし、回転、右に引き、心線を出し、作業完了です。



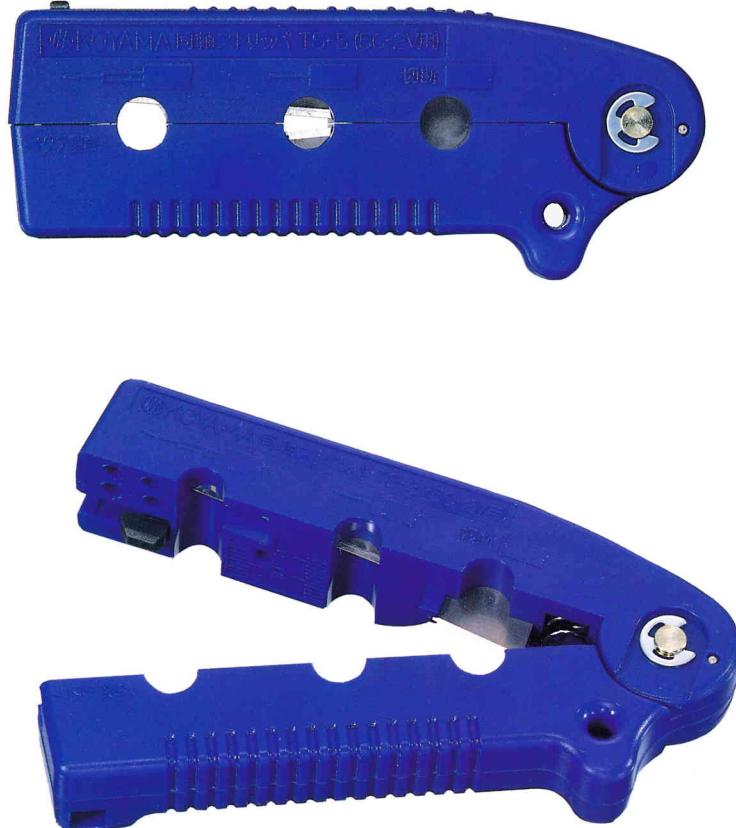
品番	A (mm)	B (mm)	C (mm)	適用コード	製品重量(g)	入数	定価(円)(1丁当り)
TS-3	106	20	34	3C-2V	50	6	1,840

(税抜き価格)

COAX CABLE STRIPPERS

同軸ストリッパ(5C-2V用・5C-FB用)

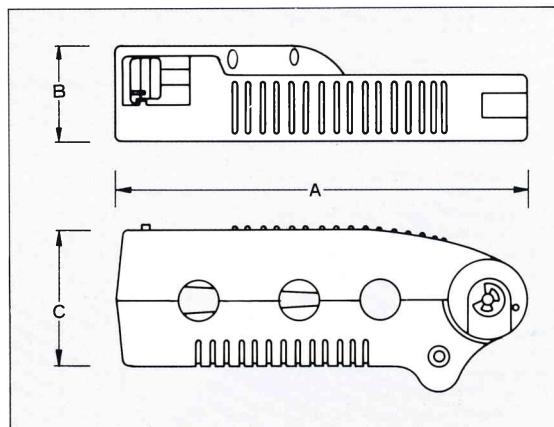
TS-5



同軸ストリッパ(5C-2V用)

コードの先端がカッター面にジャストフィット。切断、心線出し、被覆剥ぎがワンタッチでできます。必要なストリッパーの長さがひと目でわかる目盛り付で、きれいな切り口と確実な仕上がりを可能にしました。使いやすく、携帯に便利なハンディサイズ。低損失5C-FB衛星放送用コードにも使用可能です。

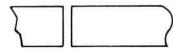
材質：本体 ABS樹脂



取り扱い方法

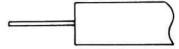
1 ケーブル切断

ケーブルの端末をきれいにするために切断します。



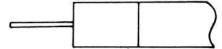
2 心線出し

目盛りにケーブル端を当て長さを設定。工具を閉じてロックし、回転後右に引き、心線を出します。



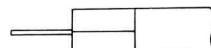
3 外被切り込み

シールド部を出すために、必要シールド長さを目盛に合せ工具を開じて回転させ外被全周に切り込みを入れます。



4 タテ裂き

ケーブル外被を剥ぎやすくするため、タテの切り込みを入れます。



5 外被剥ぎ

タテの切り込みに沿って、外被を剥ぎシールドを出し作業完了です。



品番	A(㎜)	B(㎜)	C(㎜)	適用コード	製品重量(㌘)	入数	定価(円)(1丁当り)
TS-5	106	20	34	5C-2V・5C-FB	50	6	1,840

(税抜き価格)

■切断能力一覧表

品 名	切 断 能 力											
	鉄線(針金)		銅 線		よ り 線		プラスチック (熱可塑性樹脂)		硬 鋼 線		ピアノ 線	
	直径 (mm)	適・不適	直径 (mm)	適・不適	公称断面積 (mm ²)	適・不適	直径 (mm)	適・不適	直径 (mm)	適・不適	直径 (mm)	適・不適
SP-11 ニッパ			1.6	◎	2	◎						
SP-12 ベンドニッパ			1.0	◎	2	◎						
SP-13 プラスチックニッパ							3	◎				
SP-14 エッジニッパ			0.6	◎	2	◎						
SP-21 ニッパ			1.6	◎	2	◎						
SP-22 ベンドニッパ			1.0	◎	2	◎						
SP-23 プラスチックニッパ							3	◎				
MMP-100 ミニマイクロニッパ			1.6	◎	2	◎						
MPN-100 ミニプラスチックニッパ			1.0	○	2	○	3	◎				
ENP-115 エッジニッパ			1.0	◎	2	◎						
125mmプラスチックニッパ							5	◎				
150mmプラスチックニッパ							5	◎				
ハイプラスチックニッパ							5	◎				
125mm斜プラスチックニッパ							5	◎				
150mm斜プラスチックニッパ							5	◎				
125mmマイクロプラスチックニッパ			1.6	○	2	◎	3	◎				
125mmマイクロニッパ	1.2	○	2	◎	2	◎						
130mm精密ニッパ	2	◎	3.2	◎	2	◎			0.5	◎	0.5	◎
125mm斜ニッパ	1.2	○	2	◎	2	◎						
150mm斜ニッパ	1.4	○	2.6	◎	2	◎						
125mm強力ニッパ	1.6	◎	2.6	◎	2	◎						
150mm強力ニッパ	1.9	○	3.2	◎	2	◎						
190mmピアノ線強力ニッパ	2.6	○	3.2	◎	2	○			2	◎	2	◎
165mmエンドニッパ	2.6	○	4	◎	2	○						
200mm強力エンドニッパ	3.4	○	5	◎	2	○			2	◎	2	◎
グリーンカッター	4	◎	4	◎	2	○			1.5	◎		
グリーンニッパ	4	○	4	◎	2	○			1.5	◎		
グリーンエンドカッター	4	○	4	◎	2	○			1.5	◎		
120mmマイクロラジオベンチ	1.2	○	2.6	◎	2	○						
150mmマイクロラジオベンチ	1.2	○	2.6	◎	2	○						
125mmラジオベンチ	1.5	○	2.6	◎	2	○						
150mmラジオベンチ	1.5	○	2.6	◎	2	○						
190mmラジオベンチ	2	○	3	◎	2	○						
150mmテレフォンタイプラジオベンチ	1.5	○	2.6	◎	2	○						
170mmパワーベンチ	2.2	○	3	◎	VVF線(三芯) 直径2mm	◎			2	◎	2	◎
195mmパワーベンチ	2.8	○	3.5	◎	VVF線(三芯) 直径2.6mm	◎			2	◎	2	◎
215mmパワーベンチ	3.4	○	4	◎	VVF線(三芯) 直径2.6mm	◎			2	◎	2	◎
175mm圧着ベンチ	2.8	○	3.5	◎	2	○						
200mm圧着ベンチ	3.4	○	4	◎	2	○						
125mmベンチ	2	○	2.6	◎	2	○						
150mmベンチ	2.2	○	3	◎	2	○						
175mmベンチ	2.8	○	3.5	◎	2	○						
200mmベンチ	3.4	○	4	◎	2	○						
250mmベンチ	3.6	○	5	◎	2	○						
150mmヨーロッパタイプベンチ	2.2	○	3	◎	2	○						
175mmヨーロッパタイプベンチ	2.8	○	3.5	◎	2	○						
200mmヨーロッパタイプベンチ	3.4	○	4	◎	2	○						

THREE PEAKS

PROFESSIONAL TOOLS

製品一覧表



製品の定価・1丁パッケージサイズ一覧表

品名 ページ	●品番(呼び寸法) ●パッケージサイズ ●定価(税抜き価格)	バーコード	品名	●品番(呼び寸法) ●パッケージサイズ ●定価(税抜き価格)	バーコード
ニッパ (リードストッパー付) P5	SP-11 (125mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,780	4 960225 290012	ステンレス製 ラウンドノーズプライヤー P7	SP-27 (136mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,730	4 960225 290111
ベンドニッパ P5	SP-12 (125mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,780	4 960225 290029	ミニ マイクロニッパ P8	MMP-100 (100mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥2,260	4 960225 280013
プラスチックニッパ P5	SP-13 (125mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,780	4 960225 290036	ミニ プラスチックニッパ P8	MPN-100 (100mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥2,320	4 960225 280020
エッジニッパ P5	SP-14 (138mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,780	4 960225 290043	ニードル ノーズプライヤー P8	NNP-130 (130mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥1,960	4 960225 280037
ステンレス製 ニッパ (リードストッパー付) P6	SP-21 (125mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,780	4 960225 290050	ベンドニードル ノーズプライヤー P8	NNP-130B (130mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥2,070	4 960225 280044
ステンレス製 ベンドニッパ P6	SP-22 (125mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,780	4 960225 290067	ショートニードル ノーズプライヤー P9	SNP-115 (115mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥1,940	4 960225 280051
ステンレス製 プラスチックニッパ P6	SP-23 (125mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,780	4 960225 290074	エッジニッパ P9	ENP-115 (115mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥2,460	4 960225 280068
ステンレス製 先細リードペンチ P7	SP-24 (150mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,690	4 960225 290081	ミニ リードペンチ P9	MFP-115 (115mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥1,960	4 960225 280075
ステンレス製 先曲リードペンチ P7	SP-25 (150mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,730	4 960225 290098	ラウンド ノーズプライヤー P9	RNP-115 (115mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥1,980	
ステンレス製 ショートリードペンチ P7	SP-26 (136mm) 高さ190mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,690	4 960225 290104	プラスチックニッパ P10	PNP-125G-S (125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,640	4 960225 270014

• 絶縁機能についてはJIS(日本工業規格)に規定されておりません。 *ビニール袋入

品 名 ページ	●品番(呼び寸法) ●パッケージサイズ ●定価(税抜き価格)	バーコード	品 名 ページ	●品番(呼び寸法) ●パッケージサイズ ●定価(税抜き価格)	バーコード
プラスチックニッパ P10	PNP-150G-S(150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,840	 4 960225 270021	絶縁付 強力ニッパ P14	NP-125Z(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,190	 4 960225 200059
R型 プラスチックニッパ P10	PNP-125G-S-R(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,710	 4 960225 270120		NP-150Z(150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,260	 4 960225 200066
	PNP-150G-S-R(150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,910	 4 960225 270137	バネ付絶縁付 強力ニッパ P14	NP-125Z-S(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,330	 4 960225 200110
ハイプラスチックニッパ P10	HP-125(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,840	 4 960225 270175		NP-150Z-S(150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,410	 4 960225 200127
R型 ハイプラスチックニッパ P10	HP-125R(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,910	 4 960225 270182	絶縁付 強力ニッパ P14	NP-125P 高さ179mm×巾69mm×厚さ18mm ¥2,190	
斜 プラスチックニッパ P11	AP-125G-S(125mm) 高さ176mm×巾70mm×厚さ18mm ¥3,030	 4 960225 270144		NP-150P(150mm) 高さ270mm×巾70mm×厚さ19mm ¥2,260	
	AP-150G-S(150mm) 高さ210mm×巾70mm×厚さ19mm ¥3,250	 4 960225 270151	バネ付絶縁付 強力ニッパ P14	NP-125P-S(125mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,330	
マイクロ プラスチックニッパ P11	MPN-125(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,550	 4 960225 270168		NP-150P-S(150mm) 高さ216mm×巾76mm×厚さ21mm ¥2,410	
マイクロニッパ P12	MP-125G-S(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,460	 4 960225 250016	ピアノ線 強力ニッパ P15	NP-190G(190mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ19mm ¥3,140	 4 960225 210010
精密ニッパ P12	SN-130(130mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ18mm ¥6,220	 4 960225 230018		NP-190P(190mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ19mm ¥3,370	 4 960225 210027
斜ニッパ P13	DNP-125G(125mm) 高さ176mm×巾70mm×厚さ18mm ¥2,490	 4 960225 260015	エンドニッパ P16	ENP-165G(200mm) ¥1,690	 4 960225 800013
	DNP-150G(150mm) 高さ210mm×巾70mm×厚さ19mm ¥2,680	 4 960225 260022		EN-200G(200mm) 高さ287mm×巾75mm×厚さ31mm ¥5,410	
バネ付 斜ニッパ P13	DNP-125G-S(125mm) 高さ176mm×巾70mm×厚さ18mm ¥2,640	 4960225260091	グリーンカッター P17	GC-200(200mm) 高さ263mm×巾80mm×厚さ20mm ¥1,870	 4 960225 350013
	DNP-150G-S(150mm) 高さ210mm×巾70mm×厚さ19mm ¥2,840	 4960225260107		GN-200(200mm) 高さ263mm×巾80mm×厚さ20mm ¥2,170	 4 960225 350020
絶縁付 斜ニッパ P13	DNP-125Z(125mm) 高さ176mm×巾70mm×厚さ18mm ¥2,680	 4 960225 260039	グリーン エンドカッター P17	EC-200(200mm) 高さ263mm×巾80mm×厚さ20mm ¥2,250	 4 960225 350037
	DNP-150Z(150mm) 高さ210mm×巾70mm×厚さ19mm ¥2,900	 4 960225 260046		SS-140(140mm) ¥2,230	 4 960225 800037
強力ニッパ P14	NP-125G(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,000	 4 960225 200011	軸用 スナップリング プライヤー P18	SS-180(180mm) ¥2,510	 4 960225 800044
	NP-150G(150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,060	 4 960225 200028		SB-140(140mm) ¥2,300	 4 960225 800051
バネ付 強力ニッパ P14	NP-125G-S(125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,150	 4 960225 200073	穴用 スナップリング プライヤー P18	SB-180(180mm) ¥2,600	 4 960225 800068
	NP-150G-S(150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,210	 4 960225 200080		HS-140(140mm) ¥2,230	 4 960225 800075

品 名 ページ	●品番(呼び寸法) ●パッケージサイズ ●定価(税抜き価格)	バーコード	品 名 ページ	●品番(呼び寸法) ●パッケージサイズ ●定価(税抜き価格)	バーコード
穴用 スナップリング プライヤー P18	HS-180 (180mm) ¥2,510	 4 960225 800082	絶縁付 ラジオペンチ P22	RP-190P (190mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ19mm ¥2,910	 4 960225 150057
	HB-140 (140mm) ¥2,300	 4 960225 800099	バネ付絶縁付 ラジオペンチ P22	RP-150P-S (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,370	
	HB-180 (180mm) ¥2,600	 4 960225 800105	テレフォンタイプ ラジオペンチ P23	TP-150G (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,030	 4 960225 150125
ウォーターポンプ プライヤー P19	WPP-250G (250mm) 高さ292mm×巾80mm×厚さ17mm ¥3,170	 4 960225 400015	バネ付 テレフォンタイプ ラジオペンチ P23	TP-150G-S (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,170	 4 960225 150156
R型 ウォーターポンプ プライヤー P19	WPP-250RG (250mm) 高さ292mm×巾80mm×厚さ17mm ¥3,170	 4 960225 400022	絶縁付 テレフォンタイプ ラジオペンチ P23	TP-150Z (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,210	 4 960225 150149
リードペンチ P20	FP-150G (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,000	 4 960225 160018	バネ付絶縁付 テレフォンタイプ ラジオペンチ P23	TP-150Z-S (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,370	
先細ペンチ P20	NNP-150G (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,150	 4 960225 170017	絶縁付 テレフォンタイプ ラジオペンチ P23	TP-150P (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,210	
先曲りペンチ P20	NNP-150BG (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,250	 4 960225 170024	バネ付絶縁付 テレフォンタイプ ラジオペンチ P23	TP-150P-S (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,370	
マイクロ ラジオペンチ P21	MR-120 (120mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ12mm ¥2,260	 4 960225 180016	絶縁付 パワーベンチ P24	PP-170 (170mm) 高さ216mm×巾76mm×厚さ18mm ¥3,170	 4 960225 130011
	MR-150 (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,290	 4 960225 180023		PP-195 (195mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ19mm ¥3,440	 4 960225 130028
ラジオペンチ P22	RP-125G (125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥1,960	 4 960225 150019		PP-215 (215mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ20mm ¥3,840	 4 960225 130035
	RP-150G (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,030	 4 960225 150026	圧着ペンチ P25	MC-175G (175mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ19mm ¥3,380	 4 960225 120012
	RP-190G (190mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ19mm ¥2,710	 4 960225 150033		MC-200G (200mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ20mm ¥3,680	 4 960225 120029
バネ付 ラジオペンチ P22	RP-125G-S (125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,130	 4 960225 150088	絶縁付 圧着ペンチ P25	MC-175Z (175mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ19mm ¥3,570	
	RP-150G-S (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,170	 4 960225 150095		MC-200Z (200mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ20mm ¥3,910	
絶縁付 ラジオペンチ P22	RP-125Z (125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,150	 4 960225 150064	磨きペンチ P26	CP-150 (150mm) 高さ216mm×巾76mm×厚さ18mm ¥2,140	 4 960225 100014
	RP-150Z (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,210	 4 960225 150071		CP-175 (175mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ19mm ¥2,400	 4 960225 100021
バネ付絶縁付 ラジオペンチ P22	RP-125Z-S (125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,290	 4 960225 150101		CP-200 (200mm) 高さ255mm×巾80mm×厚さ20mm ¥2,730	 4 960225 100038
	RP-150Z-S (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ15mm ¥2,370	 4 960225 150248		CP-250 (250mm) 高さ280mm×巾65mm×厚さ19mm ¥5,650	※
絶縁付 ラジオペンチ P22	RP-150P (150mm) 高さ207mm×巾70mm×厚さ20mm ¥2,210		ペンチ P26	CP-125G (125mm) 高さ178mm×巾70mm×厚さ14mm ¥2,140	 4 960225 100052

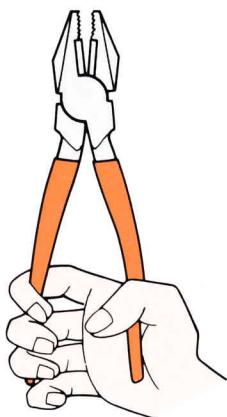
品名 ページ	●品番(呼び寸法) ●パッケージサイズ ●定価(税抜き価格)	バーコード	品名 ページ	●品番(呼び寸法) ●パッケージサイズ ●定価(税抜き価格)	バーコード
ペンチ P26	CP-150G (150mm) 高さ216%×巾76%×厚さ18% ¥2,140	 4 960225 100069	カートリッジレンチ P29	KW-400 (230mm) 高さ445%×巾160%×厚さ13% ¥6,650	
	CP-175G (175mm) 高さ255%×巾80%×厚さ19% ¥2,400	 4 960225 100076	オイル フィルターレンチ P29	OW-100 (100mm) 高さ290%×巾138%×厚さ20% ¥1,400	 4 960225 310017
	CP-200G (200mm) 高さ255%×巾80%×厚さ20% ¥2,730	 4 960225 100083	ワイヤーストリッパー (ピストル型) P30	WS-4 ¥3,870	 4 960225 800129
	CP-250G (250mm) 高さ280%×巾65%×厚さ19% ¥5,650		マルチワイヤーストリッパー P31	MS-15 ¥4,030	 4 960225 800112
絶縁付 ペンチ P26	CP-150Z (150mm) 高さ216%×巾76%×厚さ18% ¥2,330	 4 960225 100137	同軸ストリッパー (3C-2V用) P32	TS-3 ¥1,840	 4 960225 800136
	CP-175Z (175mm) 高さ255%×巾80%×厚さ19% ¥2,600	 4 960225 100144	同軸ストリッパー (5C-2V・5C-FB用) P33	TS-5 ¥1,840	 4 960225 800143
	CP-200Z (200mm) 高さ255%×巾80%×厚さ20% ¥2,950	 4 960225 100151			
絶縁付 ペンチ P26	CP-150P (150mm) 高さ216%×巾76%×厚さ19% ¥2,330				
	CP-175P (175mm) 高さ255%×巾80%×厚さ21% ¥2,600				
	CP-200P (200mm) 高さ255%×巾80%×厚さ22% ¥2,950				
ヨーロッパタイプ ペンチ P27	EP-150G (150mm) 高さ216%×巾76%×厚さ18% ¥2,260	 4 960225 110044			
	EP-175G (175mm) 高さ255%×巾80%×厚さ19% ¥2,500	 4 960225 110051			
	EP-200G (200mm) 高さ255%×巾80%×厚さ20% ¥2,870	 4 960225 110068			
絶縁付 ヨーロッパタイプ ペンチ P27	EP-150P (150mm) 高さ216%×巾76%×厚さ19% ¥2,420				
	EP-175P (175mm) 高さ255%×巾80%×厚さ20% ¥2,710				
	EP-200P (200mm) 高さ255%×巾80%×厚さ21% ¥3,100				
ワイヤークランプ カッター P28	WCC-250 (250mm) 高さ303%×巾80%×厚さ25% ¥5,190	 4 960225 360012			
カートリッジ レンチ P29	KW-100 (200mm) 高さ317%×巾92%×厚さ10% ¥4,220				
	KW-200 (200mm) 高さ343%×巾110%×厚さ12% ¥4,220				
	KW-300 (200mm) 高さ360%×巾135%×厚さ12% ¥5,400				

■工具の選び方

ペンチのえらび方

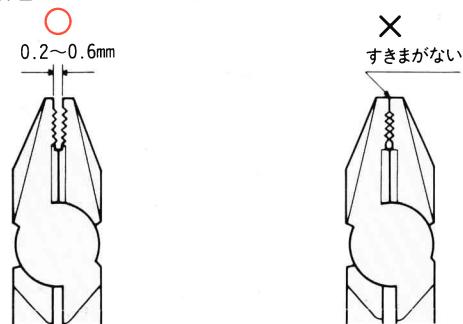
1. 柄の開閉(片手で動かす)

開閉がスムーズで動きにむらのないものが良いです。



2. くわえ部先端のすきま

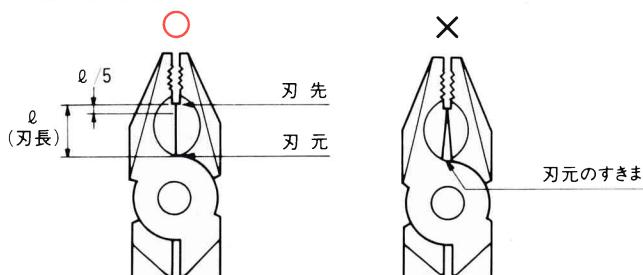
すきまはなくともありすぎても良くありません。0.2mm~0.6mm程度が最適とされています。



3. 合刃の密着(刃の裏側から光方向にすかしてすきまを見る)

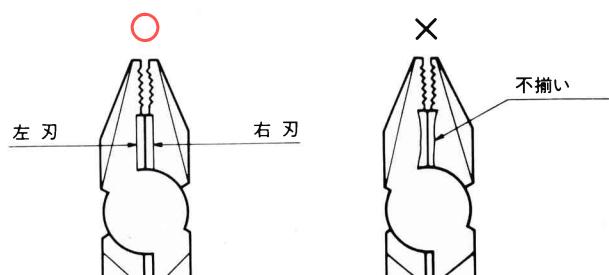
刃元から刃先にかけて一様にすきまのないものが良いとされていますが、刃先の部分は刃の長さの1/5位わずかにすきまがあるても良いとされています。

但し、刃元の部分は特に使用されるため、少しのすきまもゆるされません。



4. 刃巾のちがい

刃巾の均一なものは刃の状態も良く切味も良いが、刃巾の不揃いのものは切味に大きな影響を与えます。

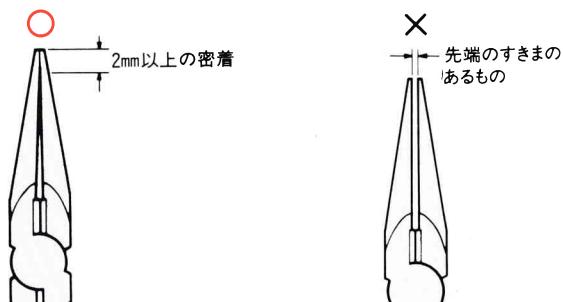


ラジオペンチのえらび方

1. 柄の開閉、合刃の密着、刃巾のちがいはペンチと同じです。

2. くわえ部先端の密着

狭い箇所での作業で薄いものをはさむため、先端より2mm以上密着していなければなりません。



強力ニッパのえらび方

1. 柄の開閉、刃巾のちがいはペンチと同じです。

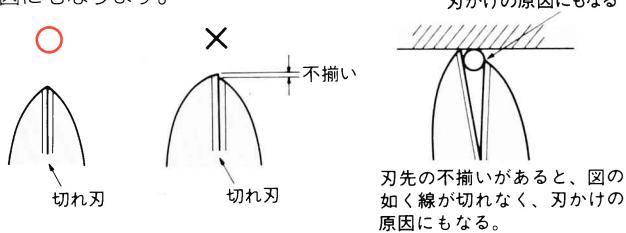
2. 合刃の密着(刃の裏側から光方向にすかしてすきまを見る)

刃先から刃元にかけて一様にすきまのないものが良いとされていますが、刃元の部分は刃の長さの1/5位わずかにすきまがあるても良いとされています。特に刃先の部分はよく使用されるため、少しのすきまもゆるされません。



3. 刃先の不揃い

刃先の不揃いは先端での切断作業が不能になり又、刃かけの原因にもなります。

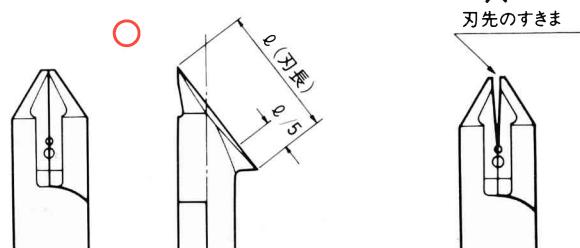


斜ニッパのえらび方

1. 柄の開閉はペンチと同じです。

2. 合刃の密着(刃の裏側から光方向にすかしてすきまを見る)

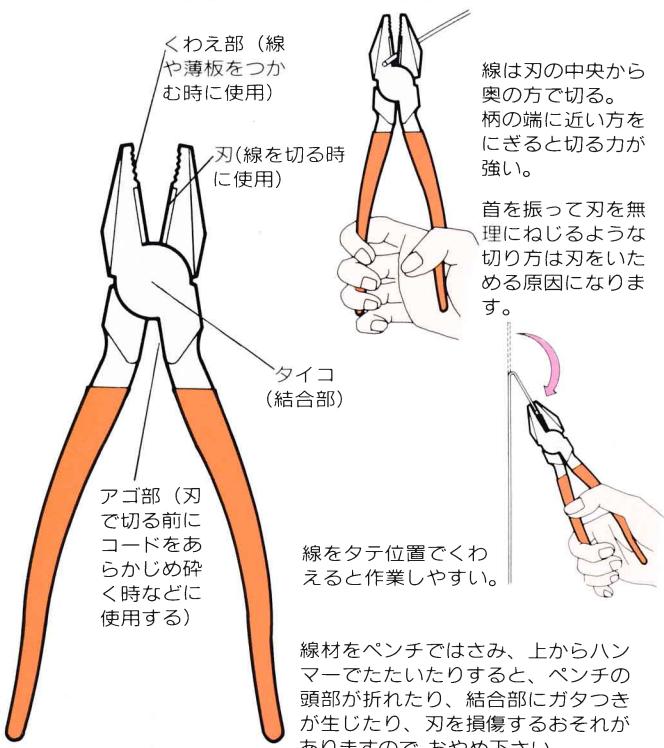
刃先から刃元まで一様にすきまのないものよりも、刃元の部分が刃の長さの1/5位わずかにすきまのある方が良く切れます。特に刃先の部分はよく使用されるため、少しのすきまもゆるされません。



■正しい工具の使い方

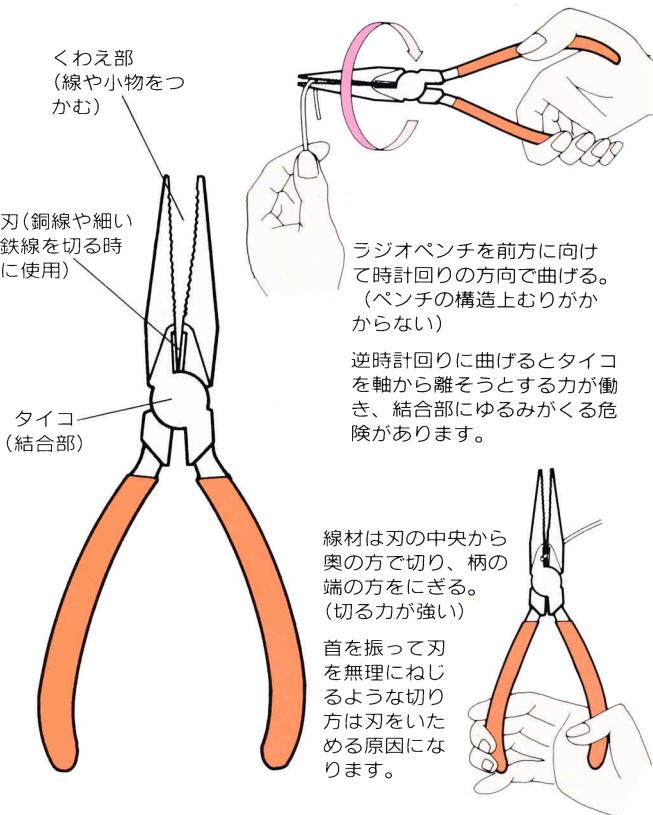
ペンチ

特長 釘や針金を切る。線材や薄板や小さい部品をつかんだり曲げたりする時に使用し、針金細工、板金細工に適している最もポピュラーな工具。



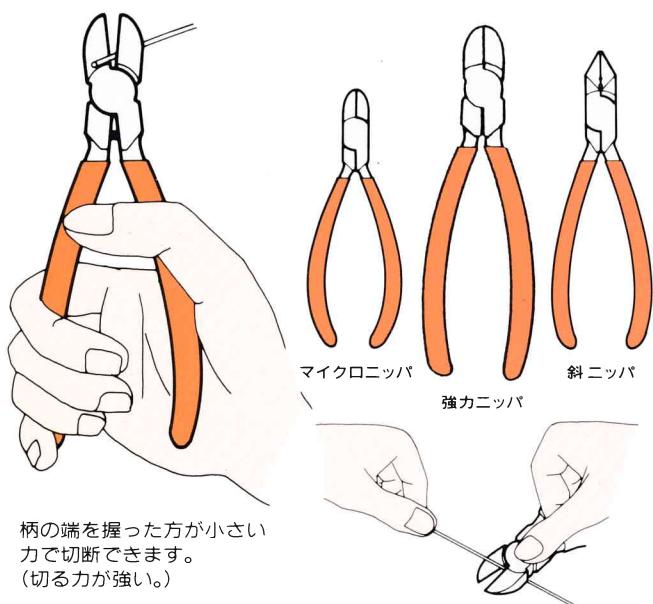
ラジオペンチ

特長 銅線や針金を切ったりせまい箇所の細工のために使用する工具。



ニッパ

特長 各種線材を切断する専門工具。ニッパには主に銅線などの軟線を切る斜ニッパと鉄線類を切る強力ニッパがあります。他に弱電用に使われるマイクロニッパ等があります。



柄の端を握った方が小さい力で切断できます。
(切る力が強い。)

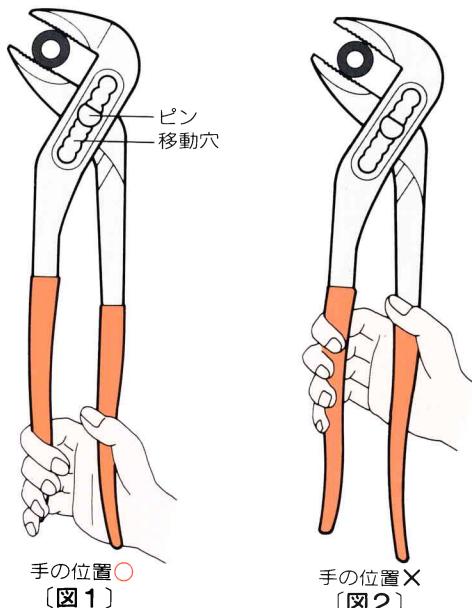
首を振って刃を無理にねじるような切り方は刃をいためる原因になります。

ビニールコードのコードを切って皮をむくという一連の作業ができます。

切られた線の切れ端が勢い良く飛んで危険です。切る時は下へ向けて切って下さい。

ウォーターポンププライヤー

特長 くわえ部の形状はストレート型とカーブ型があり、ビンの移動により口開きが8段階に調整できます。また、柄が長いので小さい力でも強くわえられます。



(イ) ピンを自由に調節し、握りやすい柄幅(左右の柄が平行)を決めて下さい。

(ロ) 握る位置は図2(柄の中央部を握る)より、図1(柄の下の方を握る)の方がはるかに強い力ができます。



株式会社 小山鐵工所

〒955 新潟県三条市塙野目2171番地 TEL (0256)33-0571㈹ FAX (0256)35-8054
CABLE : THREEPEAKS SANJO

- このカタログの内容は平成3年4月現在のものです。外観・仕様などは改良のため予告なく変更することがありますからご了承ください。
- このカタログに、記載の価格は、消費税抜きの価格です。