

Clever Hand

3.peaks

PROFESSIONAL TOOLS CATALOGUE

High-precision tools made from very high quality materials, and showing the same quality in their design and functions.

Clever Hand



3.peaks

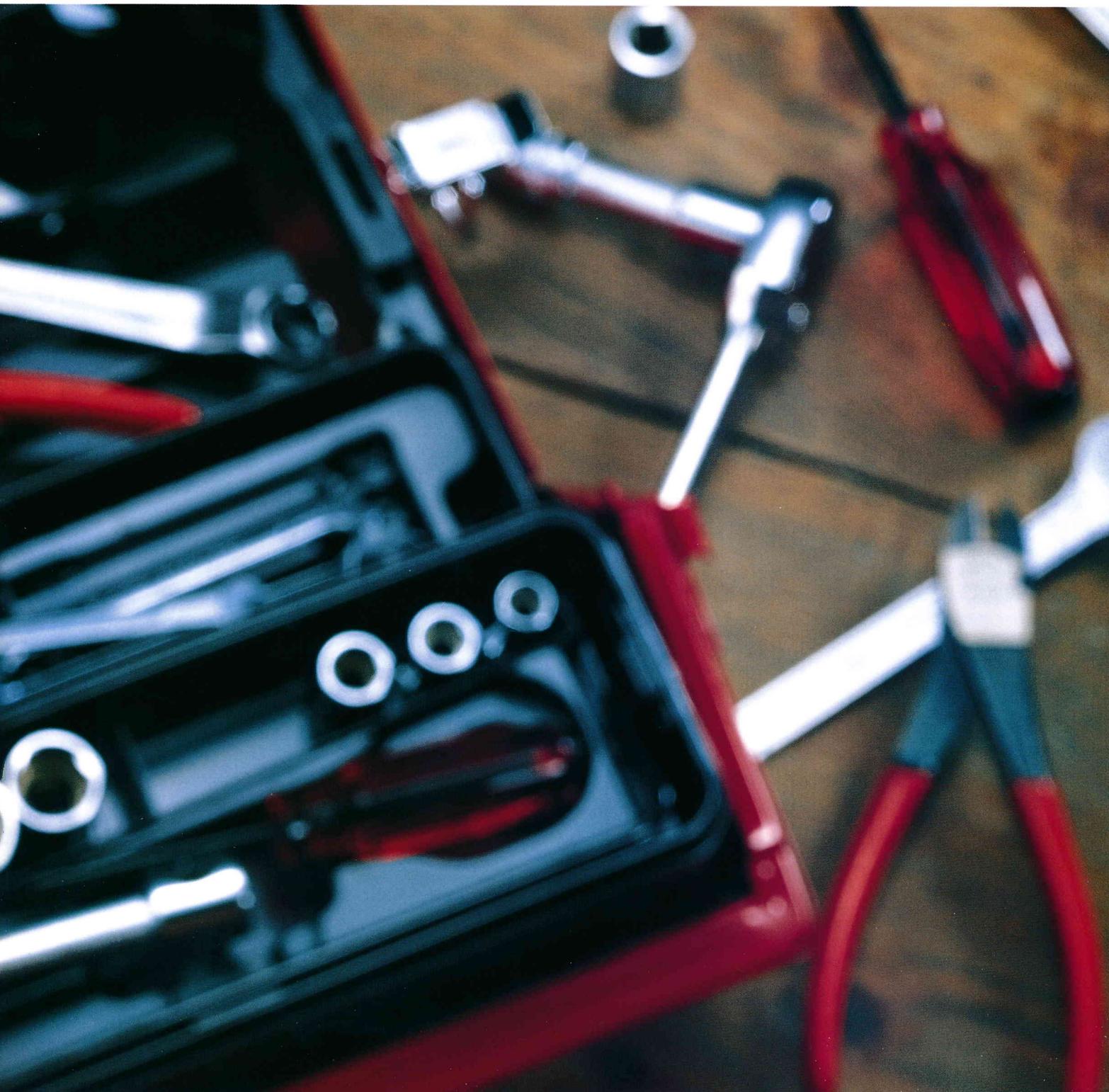
PROFESSIONAL TOOLS CATALOGUE

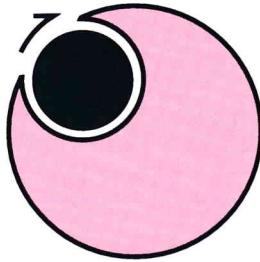


機能／素材／デザイン

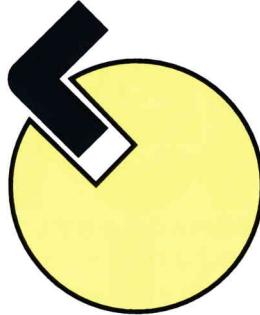
3つの領域でクオリティを極めた——。

創業以来、常に機能性と品質を追求してきたスリーピークス技研(旧小山鐵工所)。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。

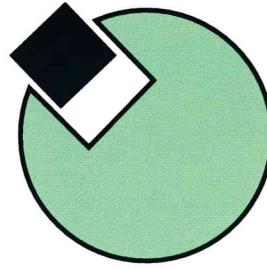




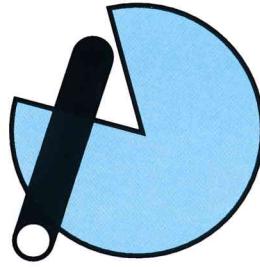
回す



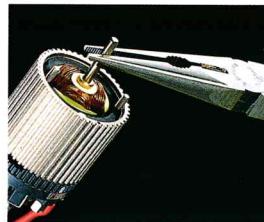
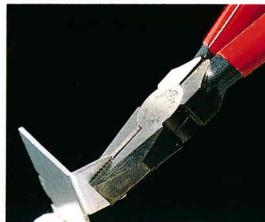
曲げる



つかむ



切る



CONTENTS

ミニライトシリーズ	1~3	ウォーターポンププライヤー(三枚合わせ)	21
精密ミニシリーズ	4~5	パワーペンチ	22
プラスチックニッパ	6	圧着ペンチ	23
ハイプラスチックニッパ	7	ペンチ	24~25
斜プラスチックニッパ マイクロプラスチックニッパ	8	ヨーロッパタイプペンチ	26
マイクロニッパ・精密ニッパ	9	ジュエリーカッター	27
斜ニッパ	10~11	カートリッジレンチ	28
強力ニッパ	12~13	オイルフィルターレンチ	29
ピアノ線強力ニッパ・エンドニッパ 強力エンドニッパ	14	ホースクリッププライヤー	
グリーンシリーズ	15	ワイヤークランプカッター	30
リードペンチ・先細ペンチ・先曲りペンチ	16	同軸ストリッパ	31
マイクロラジオペンチ	17	スナップリングプライヤー	32
ラジオペンチ	18~19	工具の選び方	36
テレホンタイプラジオペンチ	20	正しい工具の使い方	37
		切断能力一覧表	38



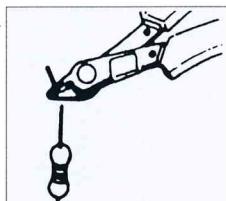
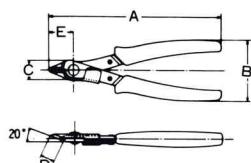
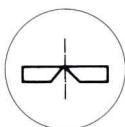
MINI LIGHT SERIES ミニライトシリーズ

SP-11 ニッパ (リードストッパー付) (ソフトグリップ・バネ付)



- $\phi 1.6\text{mm}$ 以下の銅線、 2.0mm^2 以下のより線の切断に適しています。
- 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)

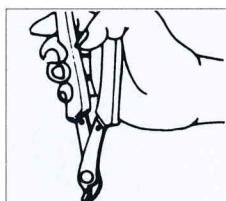
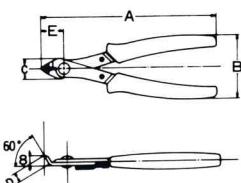
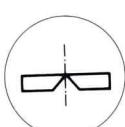


SP-12 ベンドニッパ (ソフトグリップ・バネ付)



- $\phi 1.0\text{mm}$ 以下の銅線、 2.0mm^2 以下のより線の切断に適しています。
- 刃部を 60° に曲げてある為、逆手持ち作業に便利です。
- 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)

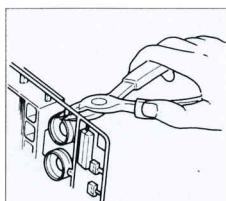
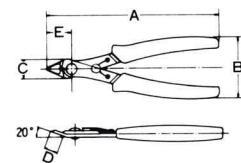
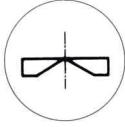


SP-13 プラスチックニッパ (ソフトグリップ・バネ付)



- 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) $\phi 3.0\text{mm}$ 迄切断可能です。
- 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)

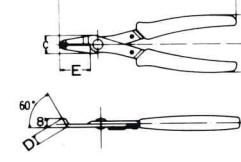
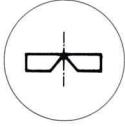


SP-14 エッジニッパ (ソフトグリップ・バネ付)



- $\phi 0.6\text{mm}$ 以下の銅線、 2.0mm^2 以下のより線の切断に適しています。
- 先長で先端部に 60° の斜刃を設けてあり、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。
- 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	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ (mm)	定価(円) (1丁当り)
							銅線(mm)	より線(mm)	プラスチック(mm)				
SP-11	125(5")	126	44	14	10	18	$\phi 1.6$	2	—	45	6	—	1,780
SP-12	125(5")	124	44	14	7	16	$\phi 1$	2	—	43	6	—	1,780
SP-13	125(5")	126	44	14	10	18	—	—	$\phi 3$	42	6	—	1,780
SP-14	138(5 $\frac{1}{2}$)	138	44	14	7	24	$\phi 0.6$	2	—	46	6	—	1,780

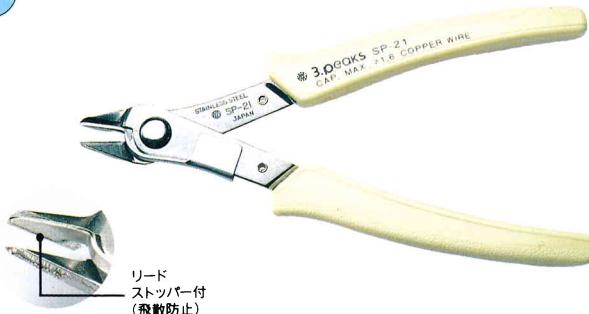
(税抜き価格)



MINI LIGHT SERIES ミニライトシリーズ

ステンレス製

SP-21 ニッパ (リードストッパー付) (ソフトグリップ・バネ付)



リード
ストッパー付
(飛散防止)

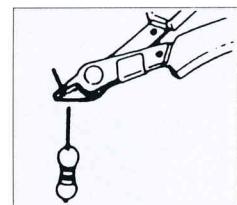
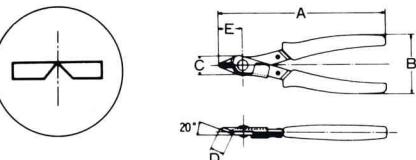
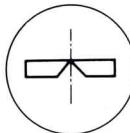
● Ø1.6mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。

● 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。

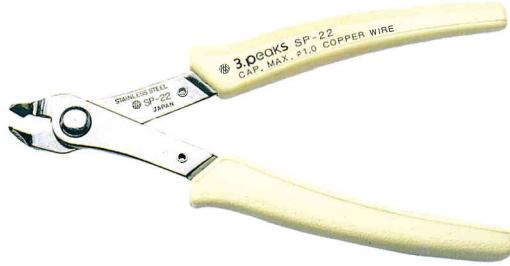
● 鉄線の切断はしないで下さい。

材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC50～57(刃部)



4 960225 290050

SP-22 ベンドニッパ (ソフトグリップ・バネ付)

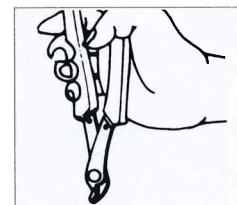
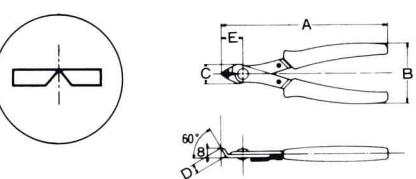
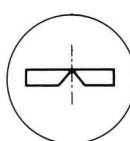


● Ø1.0mm以下の銅線、2.0mm²以下のより線の切断に適しています。

● 刃部を60°に曲げてあり、逆手持ち作業に便利です。

● 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)



4 960225 290067

SP-23 プラスチックニッパ (ソフトグリップ・バネ付)

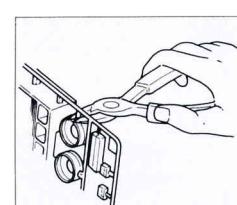
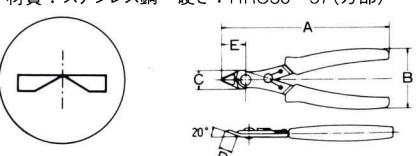
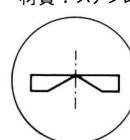


● プラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断に最適です。

● 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)



4 960225 290074

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							銅線(mm)	より線(mm)	プラスチック(mm)				
SP-21	125(5")	126	44	14	10	18	Ø1.6	2	—	45	6	—	1,780
SP-22	125(5")	124	44	14	7	16	Ø1	2	—	43	6	—	1,780
SP-23	125(5")	126	44	14	10	18	—	—	Ø3	42	6	—	1,780

(税抜き価格)

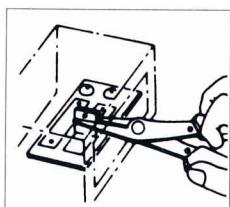
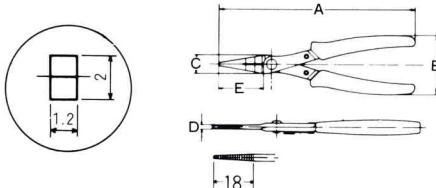
MINI LIGHT SERIES
ミニライトシリーズ

SP-24 先細リードペンチ (ソフトグリップ・バネ付)



- 先長で細いので奥深く複雑な場所での作業に最適です。
- くわえ部にギザがあり、ガッチリ物がくわえられます。

材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC48～53



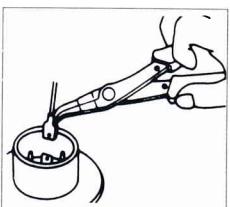
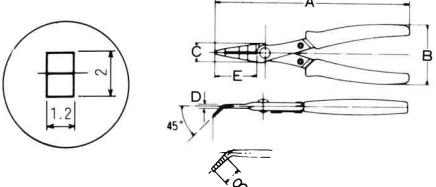
4 960225 290081

SP-25 先曲りリードペンチ (ソフトグリップ・バネ付)



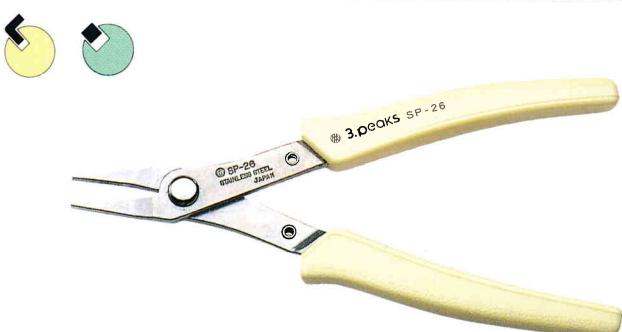
- 先長で、先端が45°に曲がっているので複雑な場所での作業に最適で、長時間の連続作業も疲れません。
- くわえ部にギザがあり、ガッチリ物がくわえられます。

材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC48～53



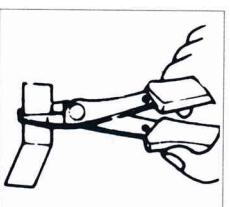
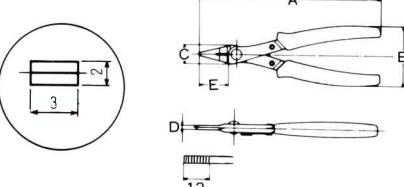
4 960225 290098

SP-26 ショートリードペンチ (ソフトグリップ・バネ付)



- 先端が薄く平ないので、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、ガッチリ物がくわえられます。

材質：ステンレス鋼 硬さ：HRC48～53



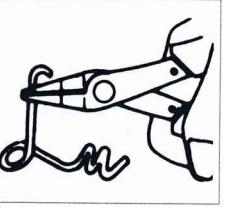
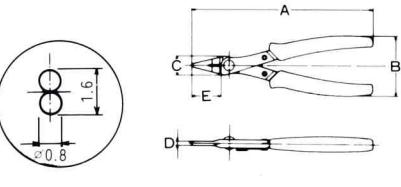
4 960225 290104

SP-27 ラウンドノーズプライヤー (ソフトグリップ・バネ付)



- 先端が丸いので、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



4 960225 290111

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	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	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	56	6		1,730

(税抜き価格)



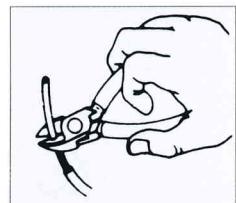
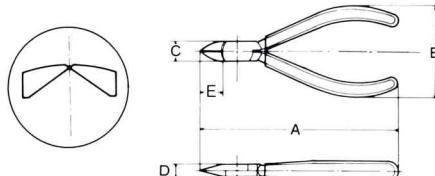
PRECISION MINI SERIES 精密ミニシリーズ

MMP-100 ミニマイクロニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



- $\varnothing 1.6\text{mm}$ 以下の銅線、 2.0mm 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)



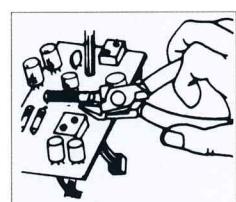
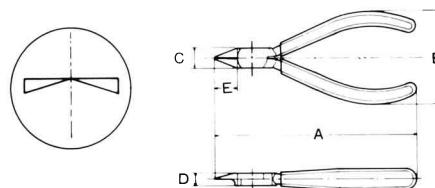
4 960225 280013

MPN-100 ミニプラスチックニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



- 刃部が薄く鋭利に加工してあるためプラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲートの切断に適しています。又、 $\varnothing 1.0\text{mm}$ 以下の銅線の切断も出来ます。

材質：特殊合金鋼 硬さ：HRC57～62(刃部)



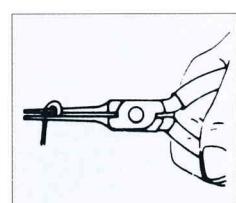
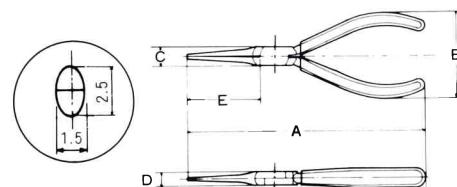
4 960225 280020

NNP-130 ニードルノーズプライヤー (ビニールグリップ・バネ付)



- 先長で細いので奥深く狭い複雑な場所での作業に最適です。くわえ部にギザがなく、部品に傷をつけません。

材質：SCrV 硬さ：HRC42～50



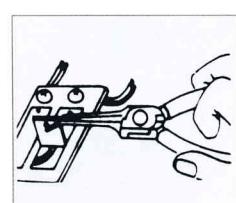
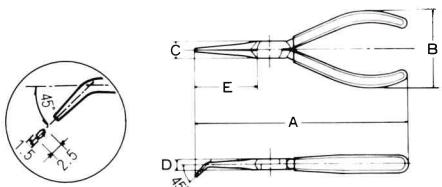
4 960225 280037

NNP-130B ベンドニードルノーズプライヤー (ビニールグリップ・バネ付)



- 先長で先端が 45° に曲がっているので、狭い複雑な場所での作業に最適で長時間の連続作業でも疲れません。くわえ部にギザがなく、部品に傷をつけません。

材質：SCrV 硬さ：HRC42～50



4 960225 280044

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							銅線(mm)	より線(mm)	プラスチック(mm)				
MMP-100	100(4")	107	47	10.5	7.5	12	$\varnothing 1.6$	2	—	50	6	—	2,260
MPN-100	100(4")	107	47	10.5	7.5	12	$\varnothing 1$	—	—	$\varnothing 3$	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)

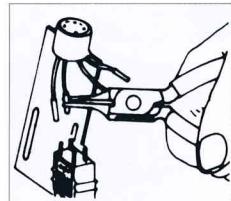
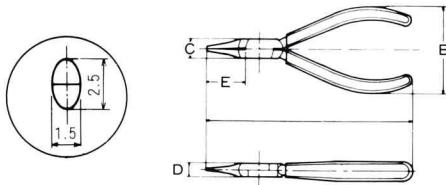
PRECISION MINI SERIES
精密ミニシリーズ

SNP-115 ショートニードルノーズプライヤー (ビニールグリップ・バネ付)



- 先端が短いため、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



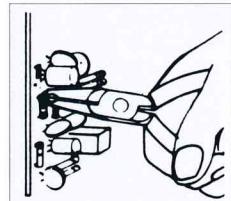
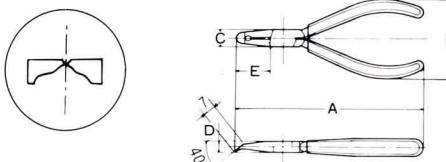
4 960225 280051

ENP-115 エッジニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



- Ø1.0mm以下の銅線、2.0mm以下より線の切断に適しています。
- 先長で先端部に40°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ください。

材質: 特殊合金鋼 硬さ: HRC57~62(刃部)



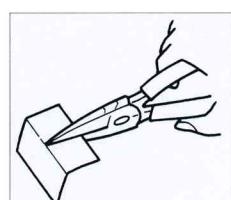
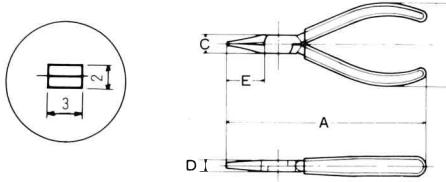
4 960225 280068

MFP-115 ミニリードペンチ (ビニールグリップ・バネ付)



- 先端が薄く平たいので精密部品の組立や、こまかな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



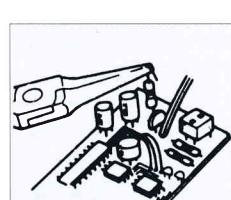
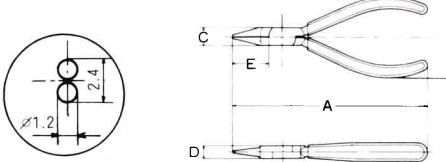
4 960225 280075

RNP-115 ラウンドノーズプライヤー (ビニールグリップ・バネ付)



- 先端が丸いので、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



4 960225 280082

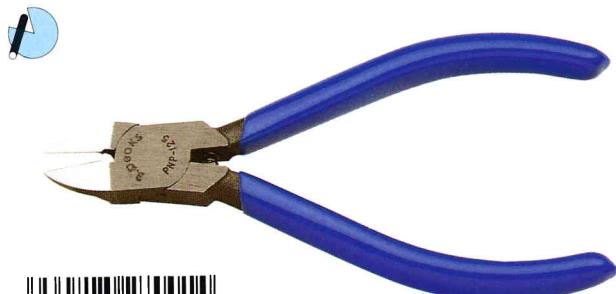
品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力		製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							銅線(mm)	より線(mm)				
SNP-115	115(4 $\frac{1}{2}$)	117	47	10.5	7.5	22	—	—	50	6	—	1,940
ENP-115	115(4 $\frac{1}{2}$)	117	47	10.5	7.5	22	Ø1	2	55	6	—	2,460
MFP-115	115(4 $\frac{1}{2}$)	117	47	10.5	7.5	22	—	—	60	6	—	1,960
RNP-115	115(4 $\frac{1}{2}$)	117	47	10.5	7.5	22	—	—	55	6	—	1,980

(税抜き価格)



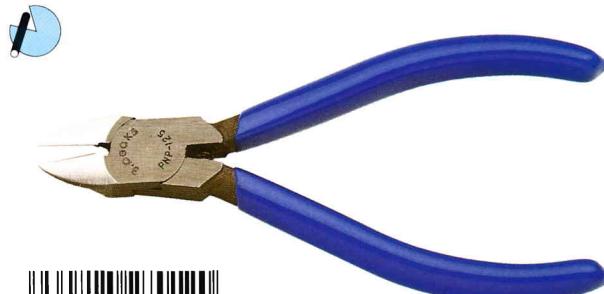
PLASTIC NIPPERS プラスチックニッパ

PNP-125G-S プラスチックニッパ (ビニールグリップ・バネ付) PAT.



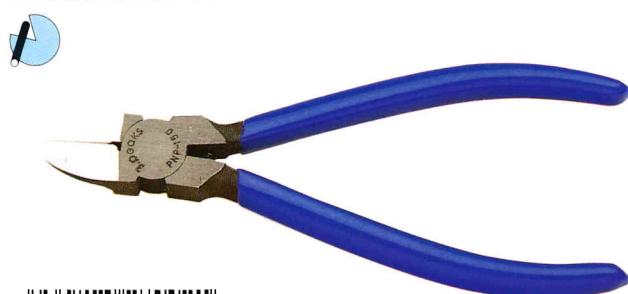
4 960225 270014

PNP-125G-S-R R型プラスチックニッパ(ビニールグリップ・バネ付) PAT.



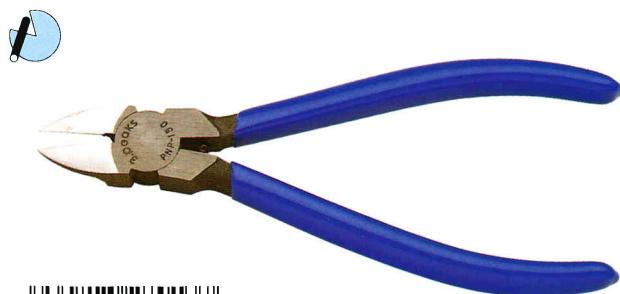
4 960225 270120

PNP-150G-S プラスチックニッパ (ビニールグリップ・バネ付) PAT.

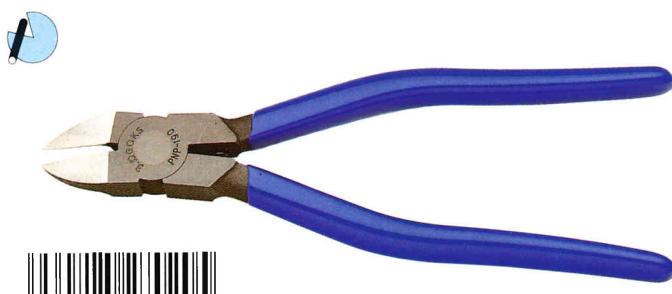


4 960225 270021

PNP-150G-S-R R型プラスチックニッパ(ビニールグリップ・バネ付) PAT.

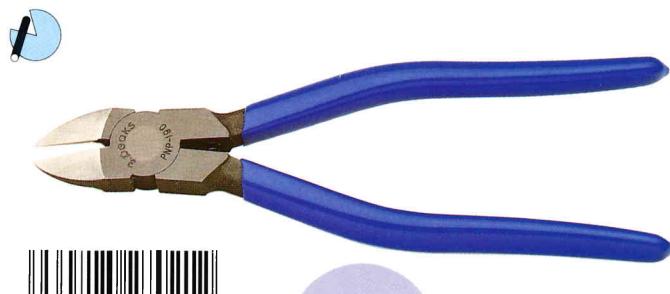


PNP-190G-S プラスチックニッパ (ビニールグリップ・バネ付) PAT.



4 960225 270205

PNP-190G-S-R R型プラスチックニッパ(ビニールグリップ・バネ付) PAT.



※PNP-190G-SとPNP-190G-S-Rは、刃部開口機能付もあります。

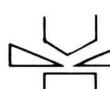
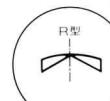
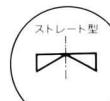
プラスチックニッパ

刃部が薄く鋭利に加工してあるので、プラモデルの製作、プラスチック成形品のゲードの切断、バリ取り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。刃部喰い違い防止ストッパーがついています。刃部の表面がストレート、R形状の2種類があります。

材質：S58C 硬さ：HRC52～60(刃部)



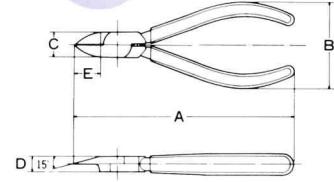
●PAT. 刃部喰い違い防止用ストッパー



平面のゲートの切
断用に最適です。



曲面のゲートの切
断用に最適です。



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力 プラスチック(mm)		製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							平面	曲面				
PNP-125G-S	125(5")	132	51	15	9	17	Ø5	Ø5	95	6		2,640
PNP-125G-S-R	125(5")	132	51	15	9	17	Ø5	Ø5	95	6		2,710
PNP-150G-S	150(6")	162	51	19	11	22	Ø5	Ø5	150	6		2,840
PNP-150G-S-R	150(6")	162	51	19	11	22	Ø5	Ø5	150	6		2,910
PNP-190G-S	190(7 1/2")	197	49	22	12	26	Ø8	Ø8	220	6		3,650
PNP-190G-S-R	190(7 1/2")	197	49	22	12	26	Ø8	Ø8	220	6		3,720

(税抜き価格)

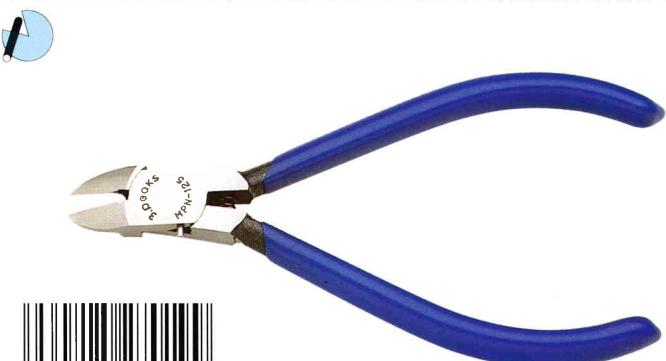
MICRO PLASTIC NIPPERS & HI-PLASTIC NIPPERS

マイクロプラスチックニッパ・ハイプラスチックニッパ

MPN-125 マイクロプラスチックニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



MPN-125R R型マイクロプラスチックニッパ(ビニールグリップ・バネ付)



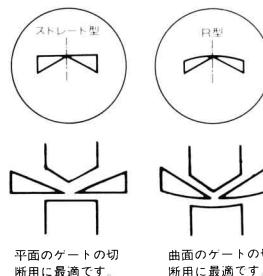
マイクロプラスチックニッパ

プラモデルの製作、一般のプラスチック成形品のゲードの切断用に最適です。

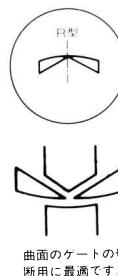
刃部の傾斜角を従来のプラスチックニッパ(15°)に比べ27°という、より作業姿勢に合った角度にしてあり、さらにバネがついており、長時間の連続作業に適しています。刃部嵌い違い防止ストッパー、開き過ぎ防止ピンがついています。刃部の表面がストレート、R形状の2種類あります。



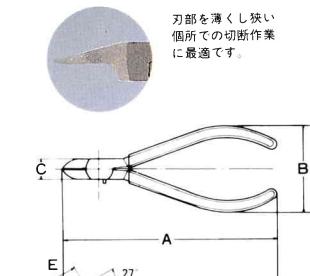
開きすぎ防止用ピン



平面のゲートの切断用に最適です。



曲面のゲートの切断用に最適です。



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力 プラスチック(mm)	製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
MPN-125	125(5")	127	50	12	8.5	14	Ø3	76	6		2,550
MPN-125R	125(5")	127	50	12	8.5	14	Ø3	76	6		2,610

(税抜き価格)

HP-125 ハイプラスチックニッパ (ソフトグリップ・バネ付)



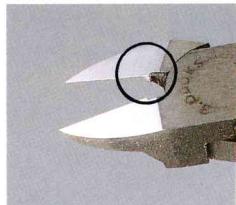
HP-125R R型ハイプラスチックニッパ (ソフトグリップ・バネ付) PAT



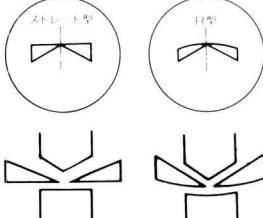
ハイプラスチックニッパ

- 特殊合金使用で耐磨耗性に優れ、シャープな切れ味を持続。
- 頭部を薄く、刃部を長くしてあるため狭い箇所での切断がラクラク出来ます。
- ソフトグリップを使用しておりますのですべりにくい。
- 手になじむピッタリ形状で無理なく力が入り、使い易い。
- 従来比25%の軽量で長時間の作業にも疲れない。
- 刃部の表面がストレート、R形状の2種類があります。

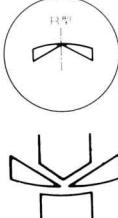
材質：特殊合金鋼 硬さ：HRC52～60(刃部)



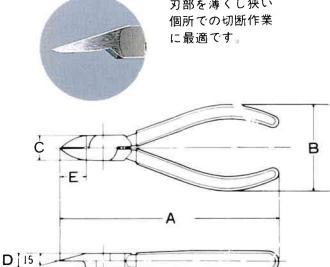
●PAT 刃部嵌い違い防止用ストッパー



曲面のゲートの切断用に最適です。



曲面のゲートの切断用に最適です。



(税抜き価格)

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力 プラスチック(mm)	製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
HP-125	125(5")	132	48	14	7.5	19	Ø5	70	6		2,840
HP-125R	125(5")	132	48	14	7.5	19	Ø5	70	6		2,910

(税抜き価格)

ANGLE PLASTIC NIPPERS
斜プラスチックニッパ

AP-125G-S 斜プラスチックニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 270144

AP-150G-S 斜プラスチックニッパ (ビニールグリップ・バネ付)

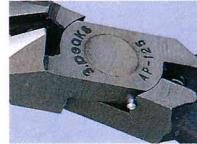


4 960225 270151

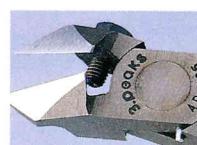
斜プラスチックニッパ

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。刃部喰い違い防止調整ネジ付き。

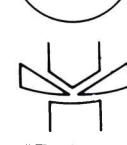
材質：特殊合金鋼 硬さ：HRC54~62(刃部)



開きすぎ防止用ピン



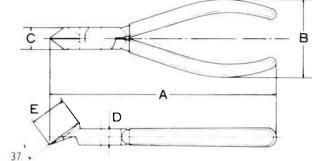
刃部喰い違い防止用ストッパーねじ



曲面のゲートの切
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。



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力		製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							プラスチック(mm)	金属(mm)				
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

(税抜き価格)

MICRO NIPPERS & PRECISION NIPPERS マイクロニッパ・精密ニッパ

MP-125G-S マイクロニッパ (ビニールグリップ・バネ付)

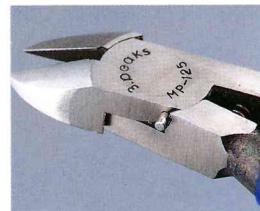


マイクロニッパ

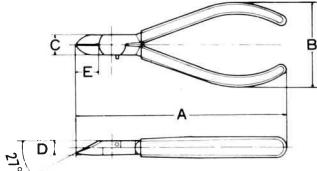
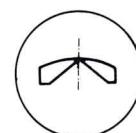
頭部を小さく、刃部も鋭利に加工してあるため、電話、ラジオ、テレビ等の特に弱電関係の細線や銅線の切断に最適です。さらに長時間の連続作業にも疲労が少なく、快適な作業が出来るようバネが付けてあります。

材質：S58C

硬さ：HRC57～64(刃部)



開きすぎ防止用ピン



SN-130 精密ニッパ (エラストマー絶縁グリップ・バネ付)



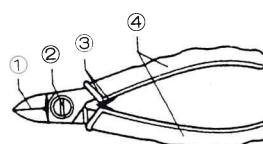
精密ニッパ

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。

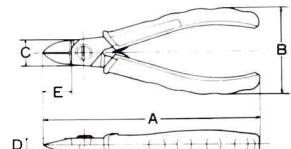
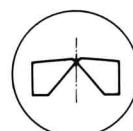
弾力性にすぐれた板バネと独自な高級クッションハンドルの採用で、長時間の連続作業にも疲労が少なく快適な作業が出来ます。又、絶縁効果もあります。切断能力は、鉄線・銅線・より線・ピアノ線 (HRC52、Ø 0.5mm)まで切断可能です。

又、刃先を変えることによりタンクステン、ケブラーの切断も出来ますのでご用命下さい。

材質：SK5 硬さ：HRC62～67(刃部)



- ①切断能力
鉄線・銅線・より線・
ピアノ線 (HRC52、
Ø 0.5mm)まで。
- ②セットピン採用
耐磨耗に優れガタツ
キが出にくい。
- 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。



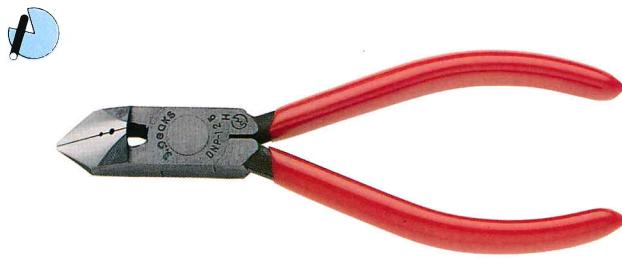
品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力				製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							ピアノ線(mm)	硬鋼線(mm)	鉄線(mm)	銅線(mm)				
MP-125G-S	125(5")	127	50	12	8.5	14	—	—	Ø1.2	Ø2	2	80	6	2,460
SN-130	130(5")	133	51	16	8	17.5	Ø0.5	Ø0.5	Ø2	Ø3.2	2	90	6	6,220

(税抜き価格)

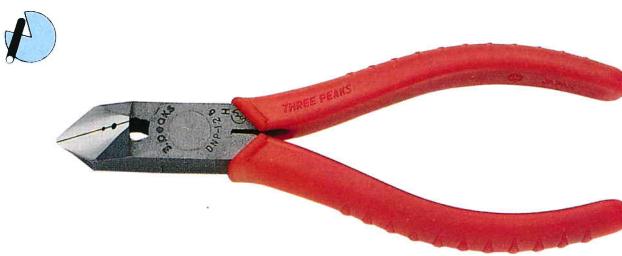


ANGLE CUTTING NIPPERS 斜ニッパ

DNP-125G 斜ニッパ (ビニールグリップ)



DNP-125Z 斜ニッパ (エラストマー絶縁グリップ)



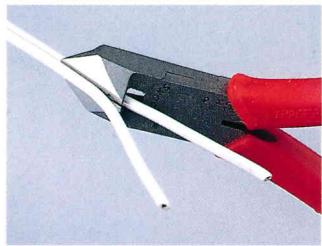
斜ニッパ(バネなし)

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種類の穴($\phi 1.0\text{mm}$, $\phi 1.5\text{mm}$)があけてあります。

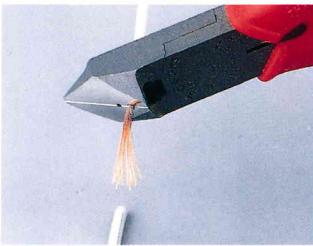
(刃部穴なしもあります。)

材質：特殊合金鋼

硬さ：HRC57~62(刃部)



ビニールコードの割線

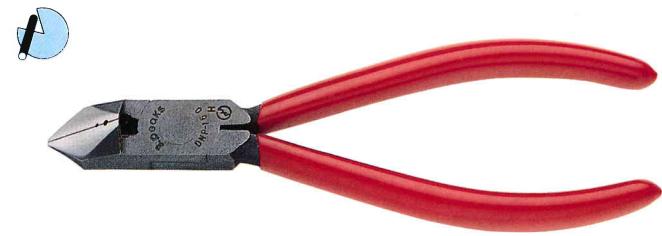


ビニールコードの皮むき

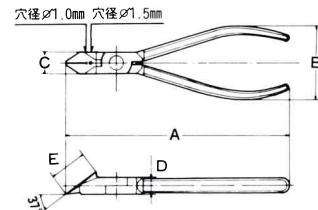
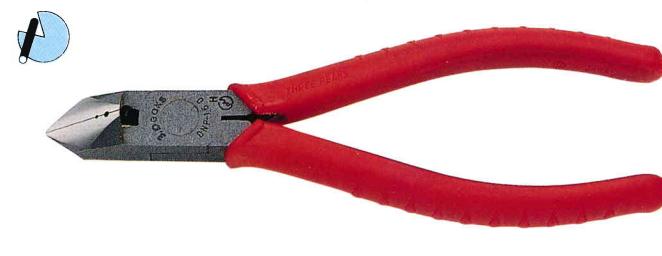


ステップフルの取り外し

DNP-150G 斜ニッパ (ビニールグリップ)



DNP-150Z 斜ニッパ (エラストマー絶縁グリップ)



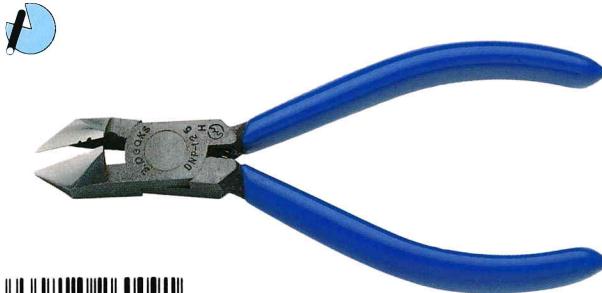
※ 刃部穴なし品、特別製作いたします。

品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							鉄線(mm)	銅線(mm)	より線(mm)				
DNP-125G	125(5")	132	51	14	10	23	Ø1.2	Ø2	2	105	6		2,490
DNP-150G	150(6")	157	53	15	11	25	Ø1.4	Ø2.6	2	155	6		2,680
DNP-125Z	125(5")	133	52	14	10	23	Ø1.2	Ø2	2	105	6		2,680
DNP-150Z	150(6")	158	54	15	11	25	Ø1.4	Ø2.6	2	155	6		2,900

(税抜き価格)

ANGLE CUTTING NIPPERS
斜ニッパ

DNP-125G-S 斜ニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



4960225260091

DNP-150G-S 斜ニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



4960225260107

DNP-125Z-S 斜ニッパ (エラストマー絶縁グリップ・バネ付)



4 960225 260114

DNP-150Z-S 斜ニッパ (エラストマー絶縁グリップ・バネ付)

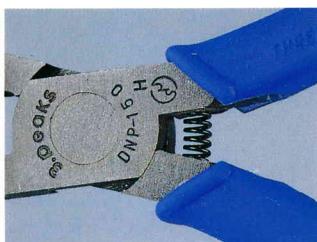


4 960225 260121

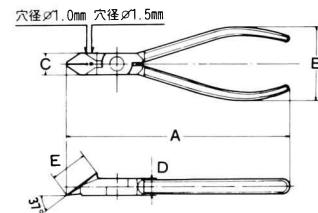
斜ニッパ(バネ付)

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用意に出来るよう刃部に2種類の穴(Φ1.0mm, Φ1.5mm)があけてあります。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つきになっています。(刃部穴なしもあります)

材質: 特殊合金鋼 硬さ: HRC57~62(刃部)



バネ付



※ 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			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							鉄線(mm)	銅線(mm)	より線(mm)				
DNP-125G-S	125(5")	132	51	14	10	23	Φ1.2	Φ2	2	105	6		2,640
DNP-150G-S	150(6")	157	53	15	11	25	Φ1.4	Φ2.6	2	155	6		2,840
DNP-125Z-S	125(5")	133	52	14	10	23	Φ1.2	Φ2	2	105	6		2,825
DNP-150Z-S	150(6")	158	54	15	11	25	Φ1.4	Φ2.6	2	155	6		3,055

(税抜き価格)



DIAGONAL CUTTING NIPPERS 強力ニッパ

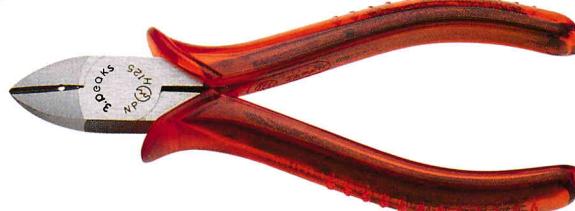
NP-125G 強力ニッパ (ビニールグリップ)



NP-125Z 強力ニッパ (エラストマー絶縁グリップ)



NP-125P 強力ニッパ (プラスチック絶縁グリップ)

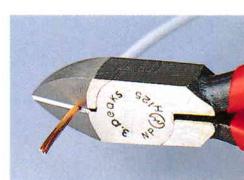


強力ニッパ(バネなし)

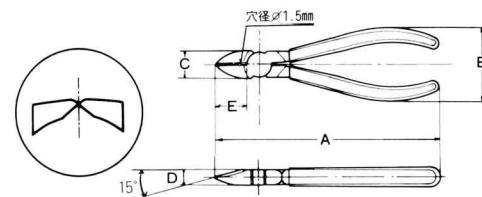
弱電及び電気工事関係に広く使用されています。刃部にはビニールコードの皮むき作業が容易に出来るように $\varnothing 1.5\text{mm}$ の穴があけてあります。

材質: S58C

硬さ: HRC57~64(刃部)



ビニールコードの皮むき



※ 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			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							鉄線(mm)	銅線(mm)	より線(mm)				
NP-125G	125(5")	132	51	15	9	17	$\varnothing 1.6$	$\varnothing 2.6$	2	90	6		2,000
NP-150G	150(6")	162	51	19	11	22	$\varnothing 1.9$	$\varnothing 3.2$	2	155	6		2,060
NP-125Z	125(5")	133	52	15	9	17	$\varnothing 1.6$	$\varnothing 2.6$	2	95	6		2,190
NP-150Z	150(6")	162	52	19	11	22	$\varnothing 1.9$	$\varnothing 3.2$	2	165	6		2,260
NP-125P	125(5")	128	52	15	9	17	$\varnothing 1.6$	$\varnothing 2.6$	2	100	6		2,190
NP-150P	150(6")	163	52	19	11	22	$\varnothing 1.9$	$\varnothing 3.2$	2	170	6		2,260

(税抜き価格)

DIAGONAL CUTTING NIPPERS
強力ニッパ

NP-125G-S 強力ニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 200073

NP-150G-S 強力ニッパ (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 200080

NP-125Z-S 強力ニッパ (エラストマー絶縁グリップ・バネ付)



4 960225 200110

NP-150Z-S 強力ニッパ (エラストマー絶縁グリップ・バネ付)



4 960225 200127

NP-125P-S 強力ニッパ (プラスチック絶縁グリップ・バネ付)



NP-150P-S 強力ニッパ (プラスチック絶縁グリップ・バネ付)

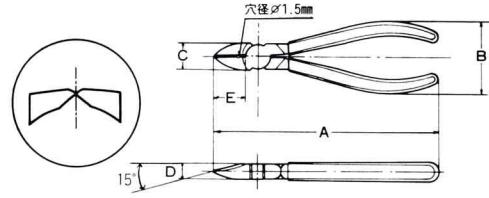
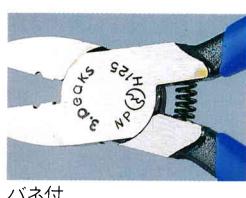


強力ニッパ(バネ付)

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に $\varnothing 1.5\text{mm}$ の穴があけてあります。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になっています。

材質: S58C

硬さ: HRC57~64(刃部)



※刃部穴なし品、特別製作いたします。

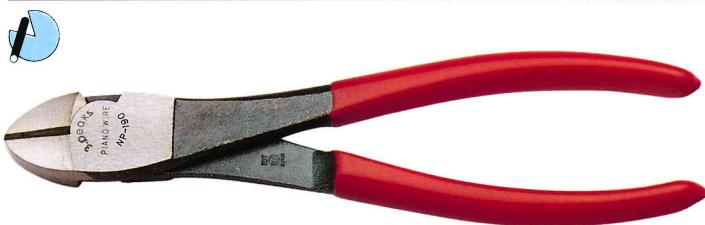
品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
							鉄線(mm)	銅線(mm)	より線(mm)				
NP-125G-S	125(5')	132	51	15	9	17	Ø1.6	Ø2.6	2	90	6		2,150
NP-150G-S	150(6')	162	51	19	11	22	Ø1.9	Ø3.2	2	155	6		2,210
NP-125Z-S	125(5')	133	52	15	9	17	Ø1.6	Ø2.6	2	95	6		2,330
NP-150Z-S	150(6')	162	52	19	11	22	Ø1.9	Ø3.2	2	165	6		2,410
NP-125P-S	125(5')	128	52	15	9	17	Ø1.6	Ø2.6	2	100	6		2,330
NP-150P-S	150(6')	163	52	19	11	22	Ø1.9	Ø3.2	2	170	6		2,410

(税抜き価格)



HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING NIPPERS & END CUTTING NIPPERS & HEAVY DUTY END CUTTING NIPPERS ピアノ線強力ニッパ・エンドニッパ・強力エンドニッパ

NP-190G ピアノ線強力ニッパ (ビニールグリップ)



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。

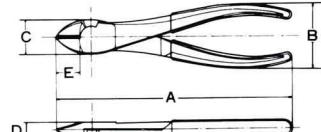
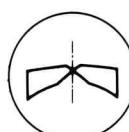
材質：SK5

硬さ：HRC62～67(刃部)

NP-190P ピアノ線強力ニッパ (プラスチック絶縁グリップ)



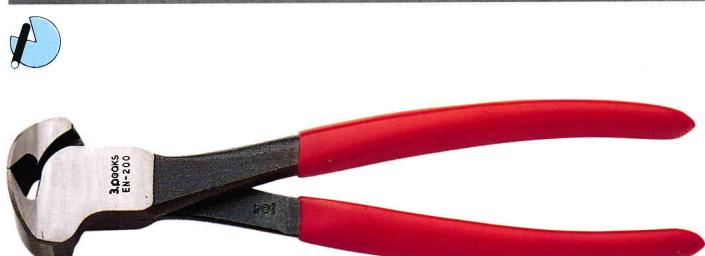
ピアノ線切断(刃部の根元でお切り下さい)



ENP-165G エンドニッパ (ビニールグリップ)



EN-200G 強力エンドニッパ (ビニールグリップ)



品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力				製品重量 (kg)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ (mm)	定価(円) (1丁当り)
							ピアノ線 (mm)	硬鋼線 (mm)	鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm)			
NP-190G	190 (7 1/2")	197	52	28	12	20	Ø2	Ø2	Ø2.6	Ø3.2	2	265	6	3,140
NP-190P	190 (7 1/2")	198	53	28	12	20	Ø2	Ø2	Ø2.6	Ø3.2	2	270	6	3,370
ENP-165G	165 (6 1/2")	165	47	36	13	8	—	—	Ø2.6	Ø4	2	265	6	1,690
EN-200G	200 (8")	212	54	44	30	10	Ø2	Ø2	Ø3.4	Ø5	2	385	6	5,410

(税抜き価格)

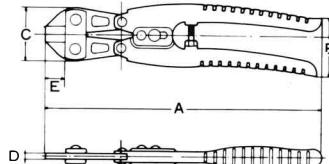
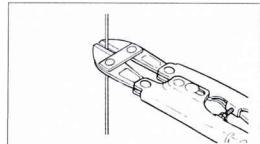
GREEN SERIES
グリーンシリーズ

GC-200 グリーンカッター (バネ付)



4 960225 350013

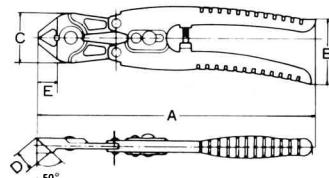
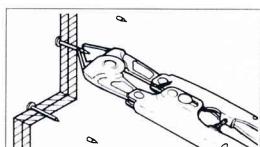
PAT.



GN-200 グリーンニッパ (バネ付)



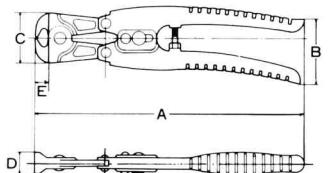
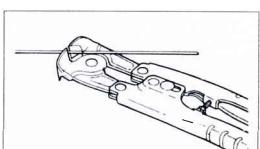
4 960225 350020



EC-200 グリーンエンドカッター (バネ付)



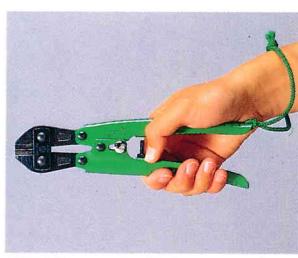
4 960225 350037



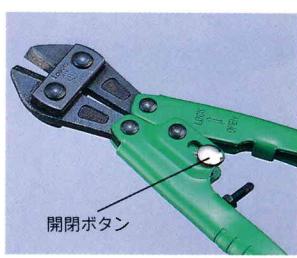
グリーンカッター
グリーンニッパ
グリーンエンドカッター

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Ø1.5mm、鉄線でØ4.0mm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、調整ボルトで簡単に調節できます。

材質：特殊合金鋼 硬さ：HRC60～65(刃部)

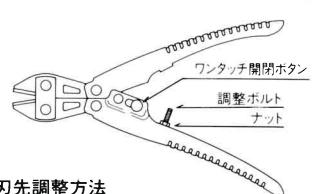


高所作業による落下防止用ストラップ



ハンドル開閉

開閉ボタン



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。

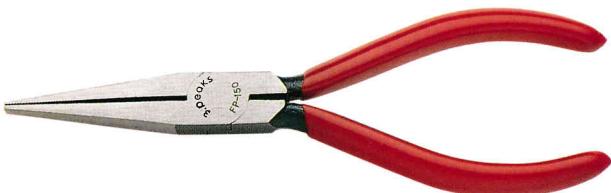
品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ (mm)	定価 (円) (1丁当り)
							硬鋼線 (mm)	鉄線 (mm)	銅線 (mm)				
GC-200	200(8')	211	48	40	4.5	15	Ø1.5	Ø4	Ø4	270	6		1,870
GN-200	200(8')	213	48	38	16	15	Ø1.5	Ø4	Ø4	255	6		2,170
EC-200	200(8')	207	48	38	16	10	Ø1.5	Ø4	Ø4	265	6		2,250

(税抜き価格)



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

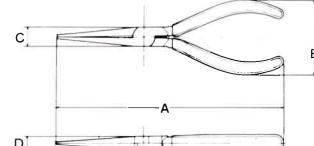
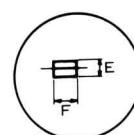
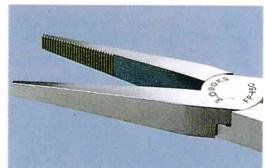
FP-150G リードペンチ (ビニールグリップ)



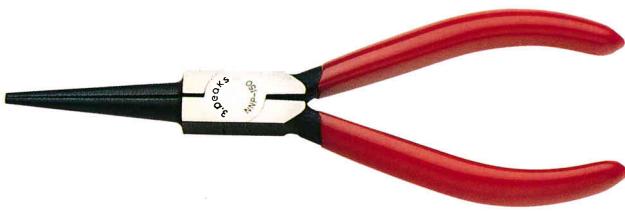
リードペンチ

完全な熱処理により、先端は強靭で弾力性があります。組立や分解作業の際に狭い箇所のナットや薄いボルト頭などをつかむ時、また物をつかんでの保持、細い線や鉄板細工の場合に最適です。

材質：S55C 硬さ：HRC42～50



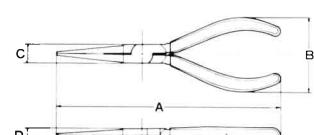
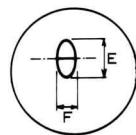
NNP-150G 先細ペンチ (ビニールグリップ)



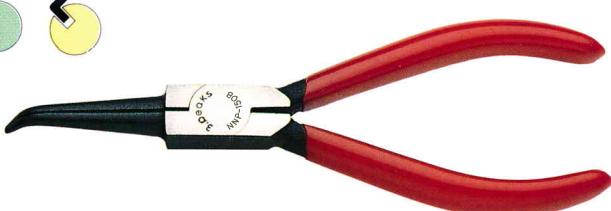
先細ペンチ

先端が長く細いのでテレビ、ラジオ、プラモデル、精密機械などの配線、組立、狭い箇所、深部の引き抜き、つまみ作業に最適です。くわえ部分にはギザがなく、部品に傷をつけません。

材質：SCrV 硬さ：HRC42～50



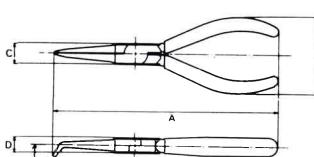
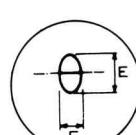
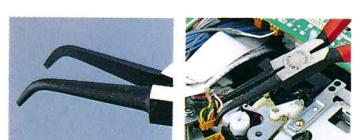
NNP-150B-G 先曲りペンチ (ビニールグリップ)



先曲りペンチ

先が長く先端部が60°に曲がっているのでテレビ、ラジオ、プラモデル、精密機械などの配線、組立、狭い箇所、深部の引き抜き、つまみ作業に最適です。くわえ部分にはギザがなく、部品に傷をつけません。

材質：SCrV 硬さ：HRC42～50

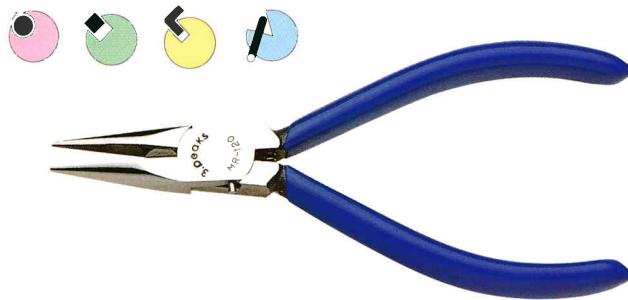


品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	製品重量(g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	定価(円) (丁当り)
FP-150G	150(6")	158	52	15	10	2	125	6		2,000
NNP-150G	150(6")	162	53	15	10	3	120	6		2,150
NNP-150BG	150(6")	158	53	15	10	3	120	6		2,250

(税抜き価格)

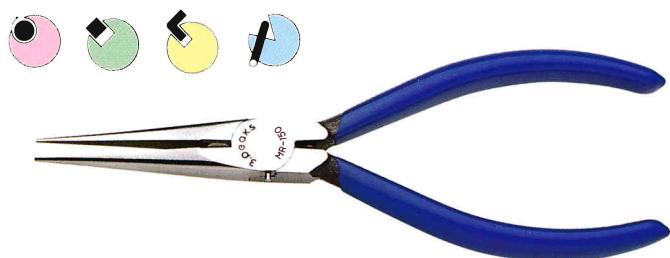
MICRO LONG NOSE PLIERS マイクロラジオペンチ

MR-120 マイクロラジオペンチ (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 180016

MR-150 マイクロラジオペンチ (ビニールグリップ・バネ付)



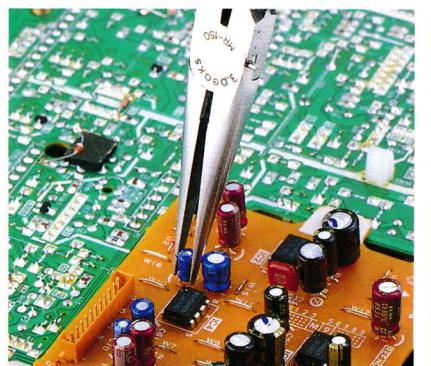
4 960225 180023

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。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。全体に軽く、バネの開きを一定幅以上に開かないようストップーピンを付けてあり、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

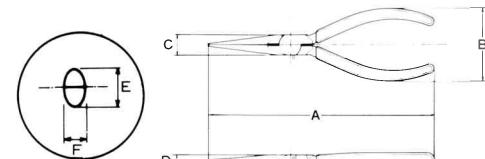
硬さ：HRC54～62(刃部)



開きすぎ防止用ピン



くわえ部ギザ付



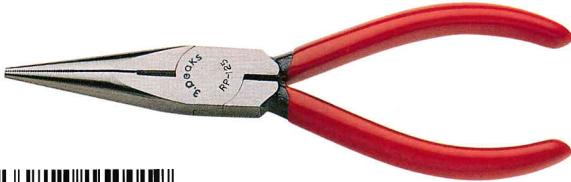
品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
								鉄線(mm)	銅線(mm)	より線(mm)				
MR-120	120(4 1/2")	124	47	12	7.5	2.2	1.2	Ø1.2	Ø2.6	2	60	6		2,260
MR-150	150(6")	160	51	14	8	2.2	1.2	Ø1.2	Ø2.6	2	85	6		2,290

(税抜き価格)



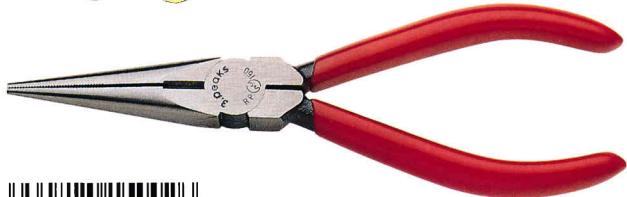
LONG NOSE PLIERS ラジオペンチ

RP-125G ラジオペンチ (ビニールグリップ)

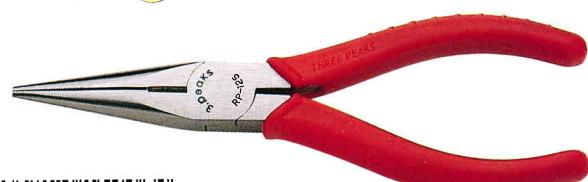


4 960225 150019

RP-150G ラジオペンチ (ビニールグリップ)

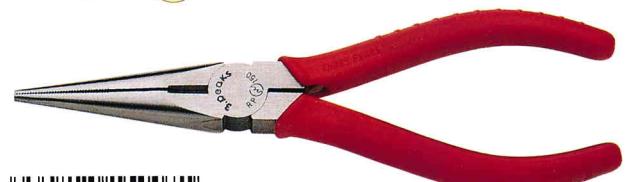


4 960225 150026



4 960225 150064

RP-150Z ラジオペンチ (エラストマー絶縁グリップ)

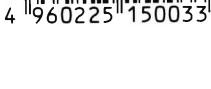
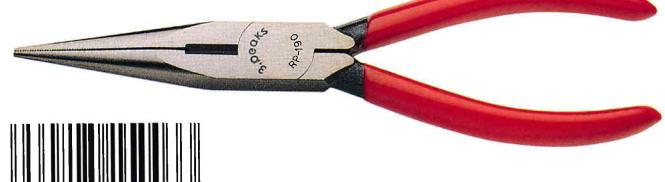


4 960225 150071

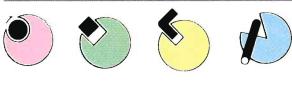


4 960225 150033

RP-190G ラジオペンチ (ビニールグリップ)



4 960225 150057

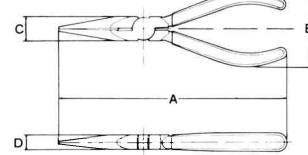
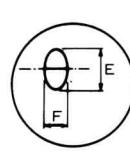


ラジオペンチ(バネなし)

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。

材質：SCrV

硬さ：HRC54～62(刃部)



※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			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (税抜き価格)
								鉄線(mm)	銅線(mm)	より線(mm)				
RP-125G	125(5")	141	49	15	9	2~3.5	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	95	6		1,960
RP-150G	150(6")	162	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	135	6		2,030
RP-190G	190(7 $\frac{1}{2}$ ")	192	53	19	10.5	3~4	2.5~3.5	Ø2.0	Ø3	5.5	90	6		2,710
RP-125Z	125(5")	143	49	15	9	2~3.5	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	100	6		2,150
RP-150Z	150(6")	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	135	6		2,210
RP-150P	150(6")	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	140	6		2,210
RP-190P	190(7 $\frac{1}{2}$ ")	192	53	19	10.5	3~4	2.5~3.5	Ø2.0	Ø3	5.5	90	6		2,910

LONG NOSE PLIERS
ラジオペンチ

RP-125G-S ラジオペンチ (ビニールグリップ・バネ付)



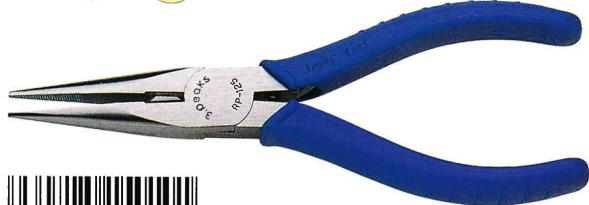
4 960225 150088

RP-150G-S ラジオペンチ (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 150095

RP-125Z-S ラジオペンチ (エラストマー絶縁グリップ・バネ付)



4 960225 150101

RP-150Z-S ラジオペンチ (エラストマー絶縁グリップ・バネ付)



4 960225 150248

RP-150P-S ラジオペンチ (プラスチック絶縁グリップ・バネ付)



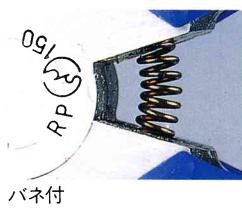
4 960225 150249

ラジオペンチ(バネ付)

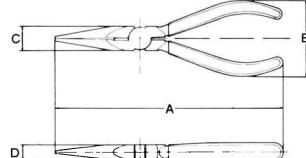
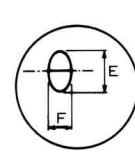
ラジオ、テレビ、電信機器、精密機械等の組立、分解、修理に最適です。特に先端のくわえ、曲げ作業に耐えるよう特殊鋼を使用しています。さらに長時間の作業に疲れが少なく、快適な作業が出来るようにバネ付きもあります。

材質: ScRV

硬さ: HRC54~62(刃部)



バネ付



※先曲り品、特別製作いたします。

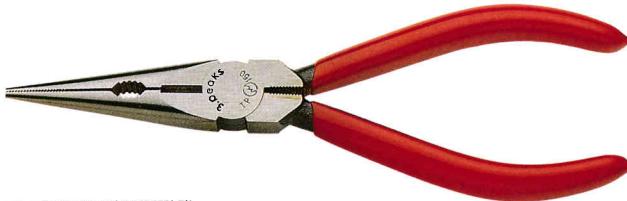
品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	切斷能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
								鉄線(mm)	銅線(mm)	より線(mm)				
RP-125G-S	125(5")	141	49	15	9	2~3.5	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	95	6	2,130	
RP-150G-S	150(6")	162	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	135	6	2,170	
RP-125Z-S	125(5")	143	49	15	9	2~3.5	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	100	6	2,290	
RP-150Z-S	150(6")	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	135	6	2,370	
RP-150P-S	150(6")	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø1.5	Ø2.6	2	140	6	2,370	

(税抜き価格)



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

TP-150G テレホンタイプラジオペンチ (ビニールグリップ)



4 960225 150125

TP-150Z テレホンタイプラジオペンチ (エラストマー絶縁グリップ)



4 960225 150149

TP-150P テレホンタイプラジオペンチ (プラスチック絶縁グリップ)



テレホンタイプラジオペンチ

テレホンタイプは、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：SCrV

硬さ：HRC55~62(刃部)

TP-150G-S テレホンタイプラジオペンチ (ビニールグリップ・バネ付)



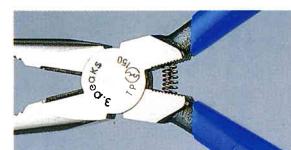
4 960225 150156

TP-150Z-S テレホンタイプラジオペンチ (エラストマー絶縁グリップ・バネ付)

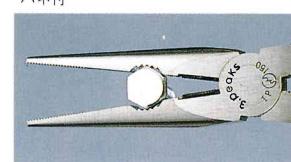


4 960225 150170

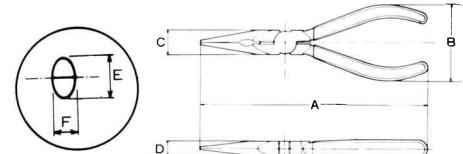
TP-150P-S テレホンタイプラジオペンチ (プラスチック絶縁グリップ・バネ付)



バネ付



六角ボルト、六角ナットをくわえる



品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ (mm)	定価(円) (1丁当り)
								鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm)				
TP-150G	150 (6')	162	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø 1.5	Ø 2.6	2	130	6		2,030
TP-150G-S	150 (6')	162	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø 1.5	Ø 2.6	2	130	6		2,170
TP-150Z	150 (6')	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø 1.5	Ø 2.6	2	130	6		2,210
TP-150Z-S	150 (6')	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø 1.5	Ø 2.6	2	130	6		2,370
TP-150P	150 (6')	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø 1.5	Ø 2.6	2	130	6		2,210
TP-150P-S	150 (6')	163	53	17	10	2.5~4	1.5~3	Ø 1.5	Ø 2.6	2	130	6		2,370

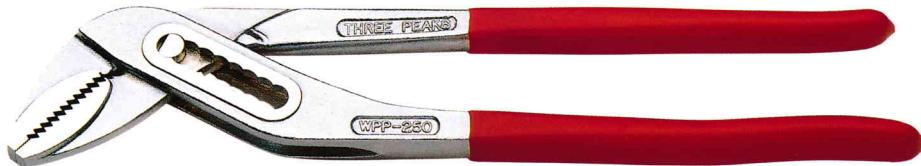
(税抜き価格)

BOX JOINT WATER PUMP PLIERS

ウォーターポンププライヤー(三枚合わせ)

WPP-250G ストレート型 (ビニールグリップ)

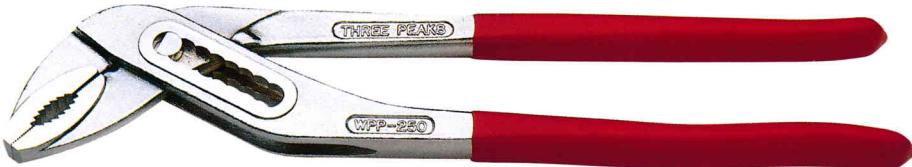
PAT.



4 960225 400015

WPP-250RG L型 (ビニールグリップ)

PAT.



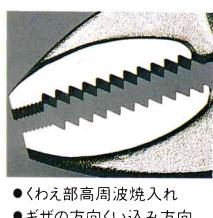
4 960225 400022

ウォーターポンププライヤー(三枚合わせ)

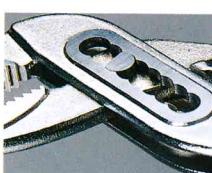
材質はクロームバナジウム鋼を使用し、横へスリップしません。くわえ部は磨耗に耐えるよう高周波焼入れがしてあります。歯形は当社独自の設計でくわえればくわえる程ガッチャリとくい込み強力な締付ができます。口開きが8段階に出来るため正確にくわえることが出来ます。

材質: SCrV

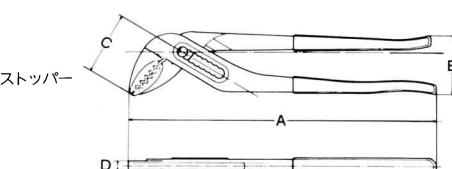
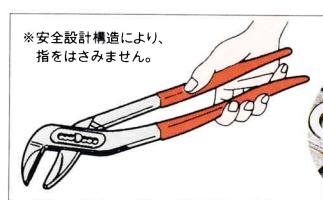
硬さ: HRC53~58(くわえ部)
HRC40~50(本体)



●くわえ部高周波焼入れ
●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	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
WPP-250G	250(10")	252	47	50	8	Ø45	365	6		3,170
WPP-250RG	250(10")	252	47	50	8	Ø45	370	6		3,170

(税抜き価格)



HIGH LEVERAGE LINEMAN'S PLIERS パワー・ペンチ

PP-170 パワー・ペンチ (エラストマー・絶縁グリップ)



4 960225 130011



4 960225 130028



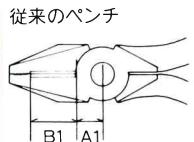
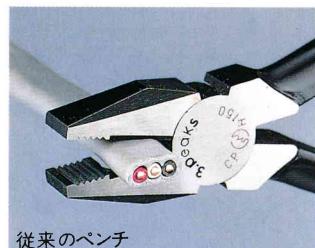
4 960225 130035

パワー・ペンチ

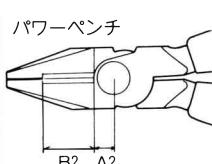
材料は特殊鋼を使用し、入念の熱処理による強靭な刃部は、耐磨耗性に優れ、なお偏芯テコ原理により、普通ペンチを遥かにしのぐ切断力を有します。あらゆる工事が楽に行え、特に電工関係及び電材関係の方におすすめします。又、従来のペンチと同じように一般家庭にも御利用いただけます。

材質：SK5

硬さ：HRC62～67 (刃部)



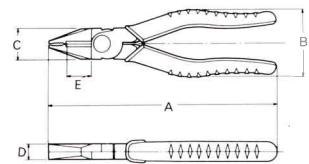
従来のペンチ



パワー・ペンチ

A1>A2
B1<B2

A2の寸法が従来のペンチ (A1) より短いため切断が楽です。又、VV F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				製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ (mm)	定価(円) (1丁当り)
							ピアノ線 (mm)	硬鋼線 (mm)	鉄線 (mm)	銅線 (mm)	VVF線(三芯) (mm)			
PP-170	170(8 $\frac{1}{2}$)	169	49	23	11.5	18	Ø2	Ø2	Ø2.2	Ø3	Ø2	210	6	3,170
PP-195	195(8 $\frac{1}{2}$)	195	52	24	12.5	20	Ø2	Ø2	Ø2.8	Ø3.5	Ø2.6	285	6	3,440
PP-215	215(8 $\frac{1}{2}$)	217	54	27	13.5	22	Ø2	Ø2	Ø3.4	Ø4	Ø2.6	385	6	3,840

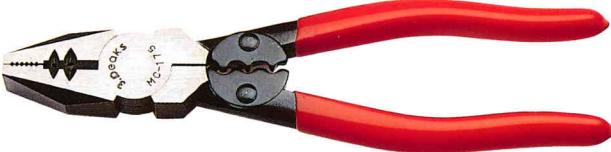
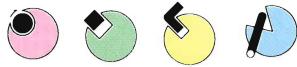
(税抜き価格)

LINEMAN'S CRIMP PLIERS

圧着ペンチ

MC-175G 圧着ペンチ (ビニールグリップ)

PAT.

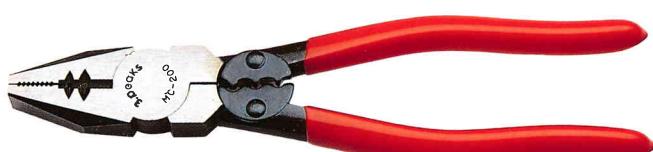
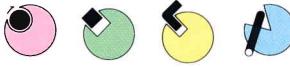


4 960225 120012

PAT.

MC-200G 圧着ペンチ (ビニールグリップ)

PAT.



4 960225 120029

PAT.



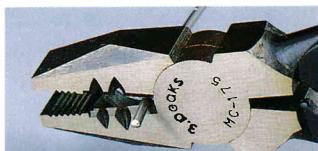
4 960225 120036

圧着ペンチ

刃部に2種類の特殊な穴があけてあるため、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



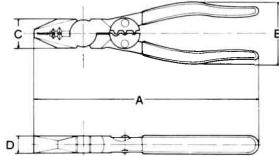
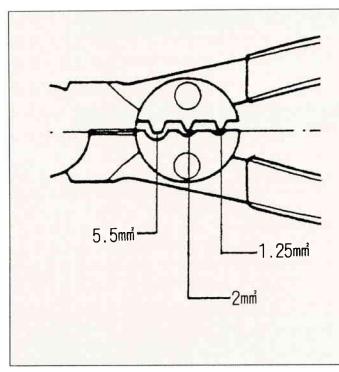
電線の皮むき (使用範囲 0.9-3.5mm²)



端子の圧着 (使用範囲 1.25-5.5mm²)



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)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ (mm)	定価 (円) (1丁当り)
							鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm)				
MC-175G	175 (7")	187	51	24	13.5	1.25-5.5	Ø2.8	Ø3.5	5.5	285	6		3,380
MC-200G	200 (8")	212	53	27	14.5	1.25-5.5	Ø3.4	Ø4	5.5	380	6		3,680
MC-175Z	175 (7")	187	51	24	13.5	1.25-5.5	Ø2.8	Ø3.5	5.5	285	6		3,570
MC-200Z	200 (8")	212	54	27	14.5	1.25-5.5	Ø3.4	Ø4	5.5	380	6		3,910

(税抜き価格)



SIDE CUTTING PLIERS ペンチ

CP-150 ペンチ



4 960225 100014

CP-175 ペンチ



4 960225 100021

CP-200 ペンチ



4 960225 100038

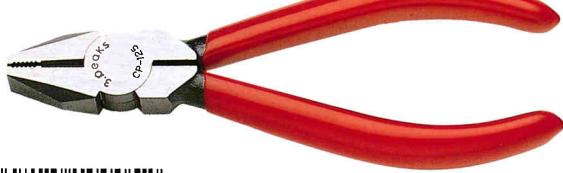
CP-250 ペンチ



品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ (mm)	定価(円) (1丁当り)
						鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm)				
CP-150	150 (6")	160	45	23	12.5	Ø 2.2	Ø 3	5.5	205	6		2,140
CP-175	175 (7")	185	48	24	13.5	Ø 2.8	Ø 3.5	5.5	270	6		2,400
CP-200	200 (8")	210	50	27	14.5	Ø 3.4	Ø 4	5.5	360	6		2,730
CP-250	250 (10")	250	53	31	16	Ø 3.6	Ø 5	5.5	510	6		5,650
CP-125G	125 (5")	128	47	17	10	Ø 2	Ø 2.6	3.5	110	6		2,140
CP-150G	150 (6")	162	48	23	12.5	Ø 2.2	Ø 3	5.5	220	6		2,140
CP-175G	175 (7")	187	51	24	13.5	Ø 2.8	Ø 3.5	5.5	285	6		2,400
CP-200G	200 (8")	212	53	27	14.5	Ø 3.4	Ø 4	5.5	375	6		2,730

(税抜き価格)

CP-125G ペンチ (ビニールグリップ)



4 960225 100052

CP-150G ペンチ (ビニールグリップ)



4 960225 100069

CP-175G ペンチ (ビニールグリップ)

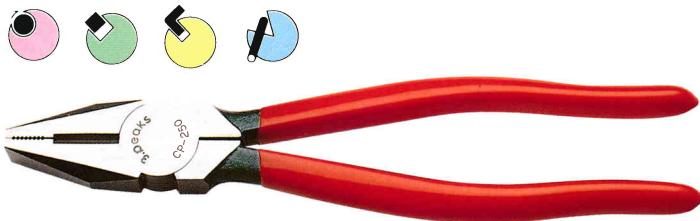


CP-200G ペンチ (ビニールグリップ)

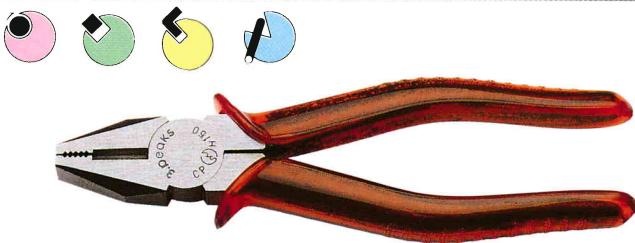


SIDE CUTTING PLIERS
ペンチ

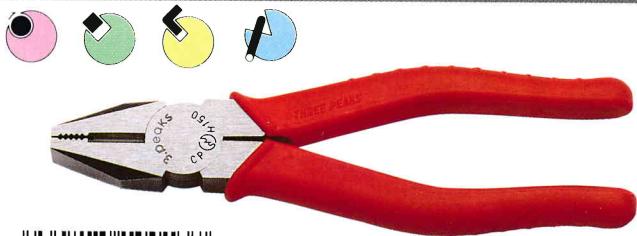
CP-250G ペンチ (ビニールグリップ)



CP-150P ペンチ (プラスチック絶縁グリップ)

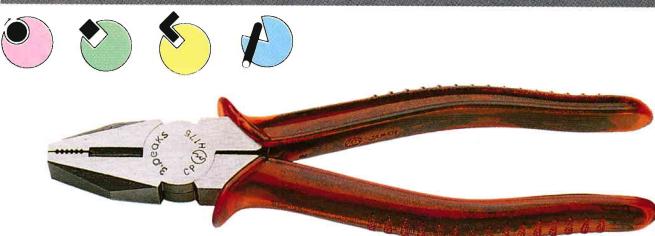


CP-150Z ペンチ (エラストマー絶縁グリップ)

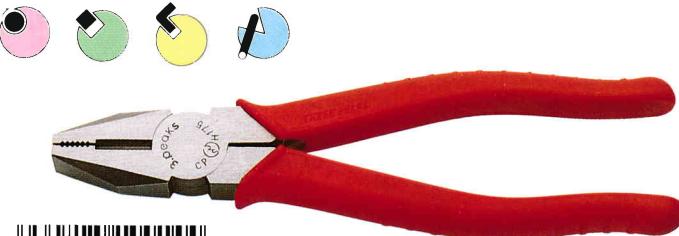


4 960225 100137

CP-175P ペンチ (プラスチック絶縁グリップ)

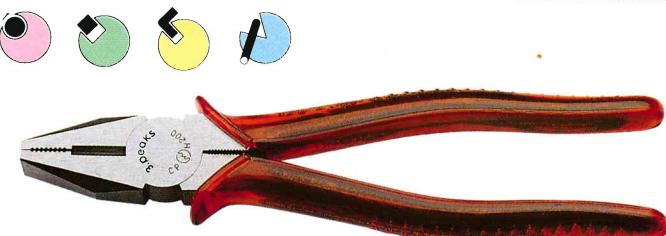


CP-175Z ペンチ (エラストマー絶縁グリップ)

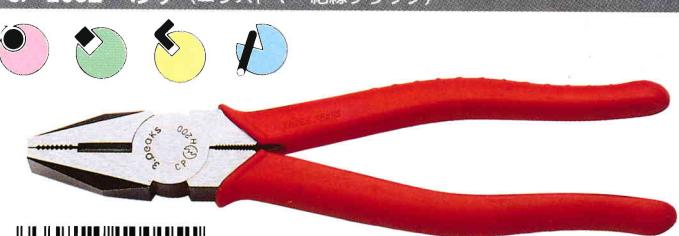


4 960225 100144

CP-200P ペンチ (プラスチック絶縁グリップ)



CP-200Z ペンチ (エラストマー絶縁グリップ)



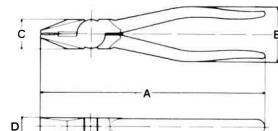
4 960225 100151

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			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
						鉄線(mm)	銅線(mm)	より線(mm)				
CP-250G	250(10")	252	56	31	12.5	Ø3.6	Ø5	5.5	550	6		5,650
CP-150Z	150(6")	162	48	23	13.5	Ø2.2	Ø3	5.5	220	6		2,330
CP-175Z	175(7")	187	52	24	14.5	Ø2.8	Ø3.5	5.5	290	6		2,600
CP-200Z	200(8")	213	55	27	12.5	Ø3.4	Ø4	5.5	390	6		2,950
CP-150P	150(6")	164	49	23	12.5	Ø2.2	Ø3	5.5	230	6		2,330
CP-175P	175(7")	189	52	24	13.5	Ø2.8	Ø3.5	5.5	295	6		2,600
CP-200P	200(8")	214	54	27	14.5	Ø3.4	Ø4	5.5	395	6		2,950

(税抜き価格)



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

EP-150G ヨーロッパタイプペンチ (ビニールグリップ)



4 960225 110044

EP-150P ヨーロッパタイプペンチ (プラスチック絶縁グリップ)



EP-175G ヨーロッパタイプペンチ (ビニールグリップ)

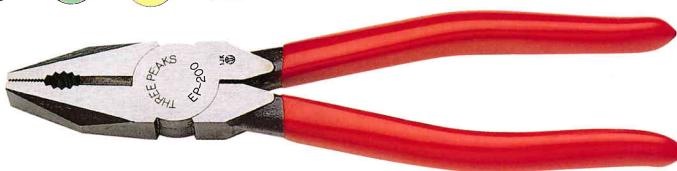


4 960225 110051

EP-175P ヨーロッパタイプペンチ (プラスチック絶縁グリップ)



EP-200G ヨーロッパタイプペンチ (ビニールグリップ)



4 960225 110068

EP-200P ヨーロッパタイプペンチ (プラスチック絶縁グリップ)

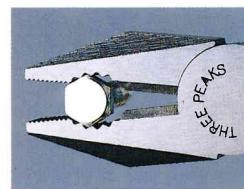


ヨーロッパタイプペンチ

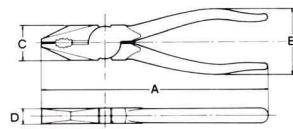
普通ペンチより1割も軽量で、しかも頭部のくわえ部は、プライヤーと同じ形状になっており、パイプ又はボルト・ナット等の締付、取り外しが容易に出来、万能用途に最適です。

材質: S58C

硬さ: HRC57~64(刃部)



六角ボルト、六角ナットをくわえる



品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	切断能力			製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ (mm)	定価 (円) (1丁当り)
						鉄線 (mm)	銅線 (mm)	より線 (mm)				
EP-150G	150 (6")	160	50	24	10.5	Ø2.2	Ø3	5.5	195	6		2,260
EP-175G	175 (7")	182	53	26	11.5	Ø2.8	Ø3.5	5.5	260	6		2,500
EP-200G	200 (8")	207	54	28	12.5	Ø3.4	Ø4	5.5	350	6		2,870
EP-150P	150 (6")	161	51	24	10.5	Ø2.2	Ø3	5.5	205	6		2,420
EP-175P	175 (7")	183	54	26	11.5	Ø2.8	Ø3.5	5.5	265	6		2,710
EP-200P	200 (8")	208	55	28	12.5	Ø3.4	Ø4	5.5	355	6		3,100

(税抜き価格)

JEWELRY CUTTERS

ジュエリーカッター

JC-220(普通刃)・JC-220A(ウス刃) ジュエリーカッター(バネ付)



JC-220



4 960225 370011

JC-220A



4 960225 370028



ジュエリーカッター

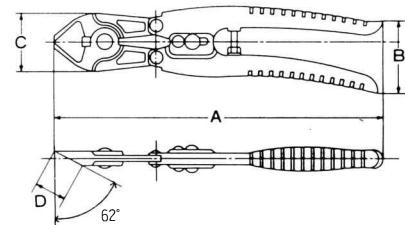
金、銀、洋白、真鍮等貴金属の装飾品及びツリーの湯口切断に最適です。
特徴

1. 刃部は特殊合金鋼を使用し、合理的な刃付と完全な熱処理により耐磨耗性に優れ、シャープな切れ味を持続します。
2. ハンドルはコンパクトにしてあるため手になじみ、女性にも使い易く出来ています。
3. スプリング機構の採用により、刃部は自動的に開き、切断作業が楽に出来ます。
4. ウス刃タイプは外刃がなく、湯口の付け根からきれいに切断され、あと加工も能率が上がります。
5. 刃部保護のため調整ネジが付いています。



刃先調整法

ナットをゆるめ刃先の開き具合を見ながら調整ネジの高さを調整し、ナットを締める。



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	切断能力	製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
						金・銀・洋白・真鍮(mm)				
JC-220 (普通刃)	220(8 $\frac{1}{2}$)	220	50	40	22	Ø4	280	6		9,730
JC-220A(ウス刃)	220(8 $\frac{1}{2}$)	220	50	40	22	Ø4	280	6		9,730

(税抜き価格)



CARTRIDGE WRENCH カートリッジレンチ

KW-100 カートリッジレンチ

PAT.



KW-200 カートリッジレンチ

PAT.



KW-300 カートリッジレンチ

PAT.



KW-400 カートリッジレンチ

PAT.

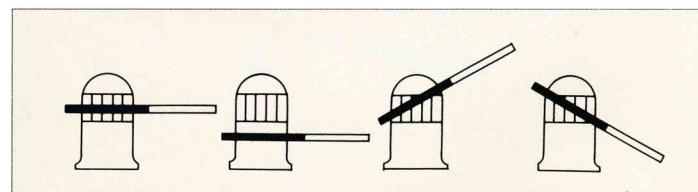


カートリッジレンチ(KW)

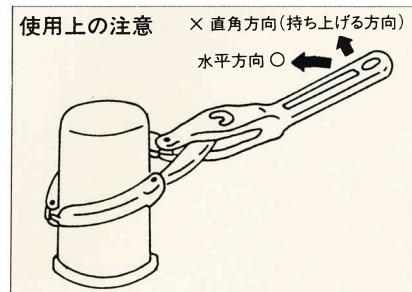
自動車の全車種のカートリッジ式オイルエレメントの脱着工具として世界に類のない、全く新しい方式でテコと3点締め原理を組合せた製品です。軽量でしかも強靱に作られているので永年の使用に耐えます。

材質: S55C 硬さ: HRC40~50

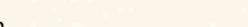
使用方法 ● オイルエレメントの直径を確認の上、御使用下さい。



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。



使用上の注意 × 直角方向(持ち上げる方向)
水平方向 ○ ←



OIL FILTER WRENCH & HOSE CLIP PLIERS

オイルフィルターレンチ・ホースクリッププライヤー

OW-100 オイルフィルターレンチ

PAT.

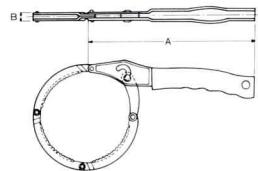


オイルフィルターレンチ

カートリッジレンチの普及品です。

材質：SS41

※使用方法、使用上の注意はカートリッジレンチと同じです。



4 960225 310017

品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	使用範囲 (mm)	製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ (mm)	定価(円) (1丁当り)
OW-100	200 (8")	180	9	Ø75~Ø95	250	10	290×139×20	1,400

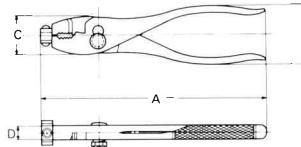
(税抜き価格)

HC-150 ホースクリッププライヤー



ホースクリッププライヤー

車のエンジンルーム内のホースクリップの取り外しが安全かつ容易に出来ます。ガイド付きのためすべりにくく、ガッチャリとクリップをつかみ、また取り外しの際ホースクリップが変形しにくい設計です。

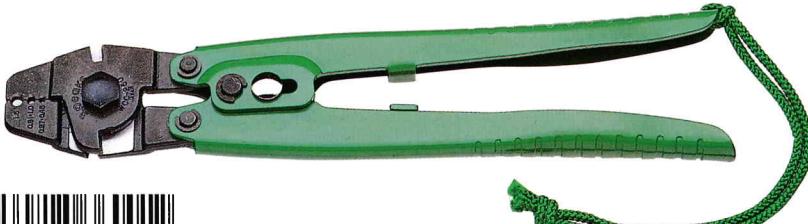


品番	呼び寸法 (mm) (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	使用範囲 (mm)	製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ (mm)	定価(円) (1丁当り)
HC-150	150 (6")	159	52	22	10	16	120	6		1,830

(税抜き価格)

WIRE CLAMP CUTTERS ワイヤークランプカッター

WCC-250 ワイヤークランプカッター (バネ付)



ワイヤークランプカッター

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、磨耗に強く、ワイヤーロープの切断ではバラけず、シャープな切刃を発揮します。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。

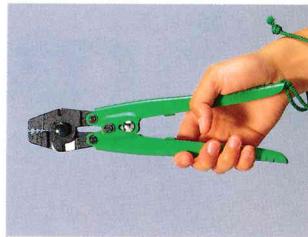
材質：(頭部)特殊合金鋼

(ハンドル)S55C

硬さ：HRC60～65(刃部) HRC40～45(ハンドル部)

用途

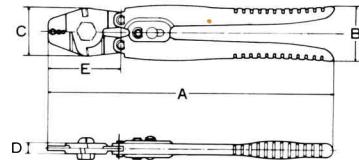
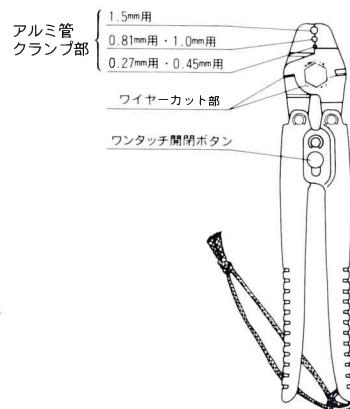
ワイヤーロープによる作業、住宅関連、アクセサリー、つり等、広範囲に使える最高級品です。



落下防止用ストラップ



ハンドル開閉



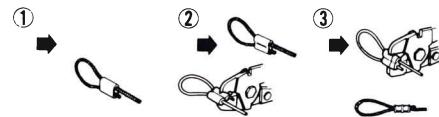
1 ワイヤークランプの切断方法

刃下までワイヤークランプを入れて切断して下さい。
ワイヤークランプΦ3.0mmまでバラけず切れます。



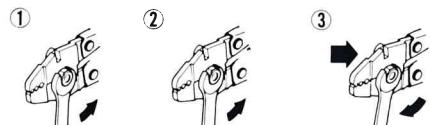
2 ワイヤークランプ管圧着方法

- ① クランプ管にワイヤークランプを差し込む。
- 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(切味が悪くなった時。)

- ① 六角ナットをゆるめる。
- ② スパナ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。



品番	呼び寸法 (mm)(in)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	口(mm)	E(mm)	切断能力(mm) ワイヤークランプ	クランプ 能力(mm)	製品重量 (g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
WCC-250	250(10")	254	51	42	9	64	Φ3	0.27～1.5	380	6		5,190

(税抜き価格)

COAX CABLE STRIPPERS 同軸ストリッパ

TS-3 同軸ストリッパ (3C-2V用)



4 960225 800136

同軸ストリッパ

コードの先端がカッタ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出来ます。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

TS-5 同軸ストリッパ (5C-2V用・5C-FB用)



同軸ストリッパ

コードの先端がカッタ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出来ます。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。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

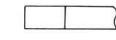
1 ケーブル切断

ケーブルの端末をきれいにするために切断します。



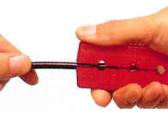
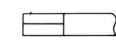
2 外被切り込み

シールド部を出すために、必要シールド長さを目標に合せ工具を閉じ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くするために、タテの切り込みを入れます。



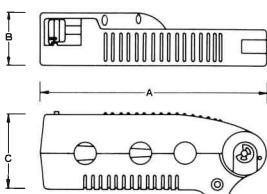
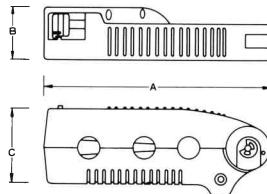
4 外皮剥ぎ・心線出し

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。工具を閉じてロックし、回転、右に引き、心線を出し、作業完了です。



取り扱い方法

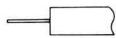
1 ケーブル切断

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、右に引き、心線を出します。



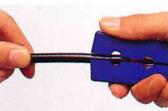
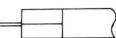
3 外被切り込み

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



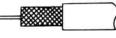
4 タテ裂き

ケーブル外被を剥ぎやすくするために、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す作業完了です。



品番	A(mm)	B(mm)	C(mm)	適用コード	製品重量(g)	入数	パッケージサイズ 高さ×幅×厚さ(mm)	定価(円) (1丁当り)
TS-3	106	20	34	3C-2V	50	6		1,840
TS-5	106	20	34	5C-2V・5C-FB	50	6		1,840

(税抜き価格)



SNAP RING PLIERS スナップリングプライヤー

SS-140 軸用直爪スナップリングプライヤー (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 800037

SB-140 軸用直爪スナップリングプライヤー (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 800051

HS-140 穴用直爪スナップリングプライヤー (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 800075

HB-140 穴用直爪スナップリングプライヤー (ビニールグリップ・バネ付)



4 960225 800099

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。爪部の先端は逆テーパーになっているのでスナップリングをガッチリキヤッチし、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)

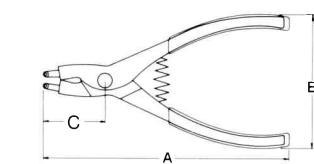
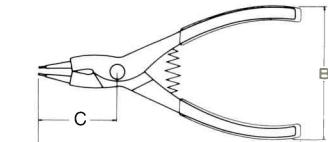
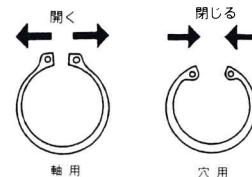
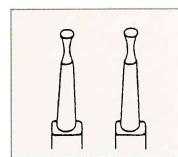


具体的な使用例(軸用)



具体的な使用例(穴用)

〈逆テーパー仕上〉
爪の先端はくびれを付けた逆テーパー。これならリングが滑って落ちる心配はありません。



フランス製

品番	用途	呼び寸法 (mm)(in)	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	パッケージサイズ 高さ×巾×厚さ(mm)	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
SB-140	軸用	140	140	75	36	8	11	曲	Ø1.3	10~25	120	6		2,300
HS-140	穴用	140	148	75	43	8		直	Ø1.3	10~25	120	6		2,230
HB-140	穴用	140	138	75	32	8	11	曲	Ø1.3	10~25	120	6		2,300

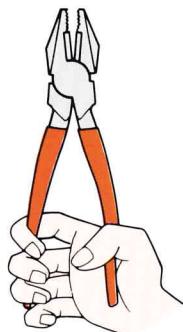
(税抜き価格)

MEMO

ペンチのえらび方

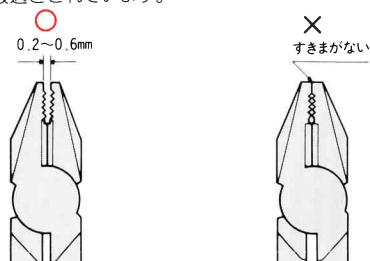
1. 柄の開閉(片手で動かす)

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

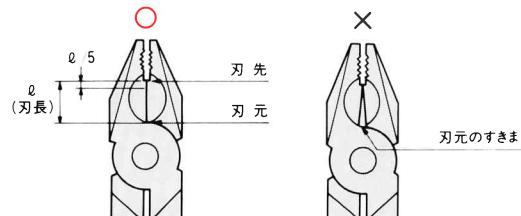
すきまはなくもありすぎても良くありません。0.2mm~0.6mm程度が最適とされています。



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)

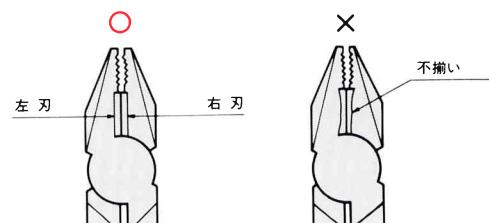
刃元から刃先にかけて一様にすきまのないものが良いとされていますが、刃先の部分は刃の長さの1/5位わずかにすきまがあるても良いとされています。

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。

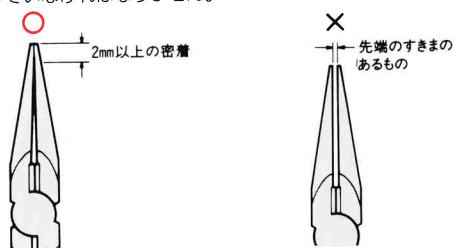


ラジオペンチのえらび方

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。

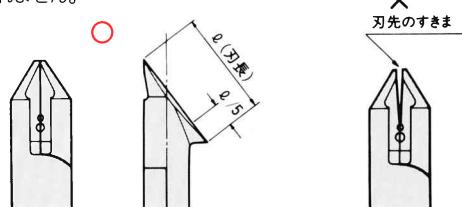


斜ニッパのえらび方

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。

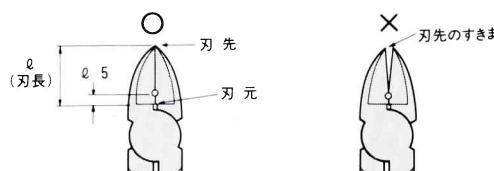


強力ニッパのえらび方

1. 柄の開閉、刃巾のちがいはペンチと同じです。

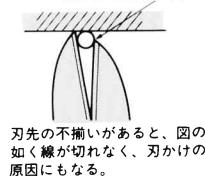
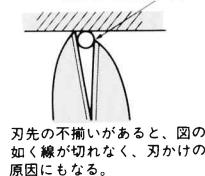
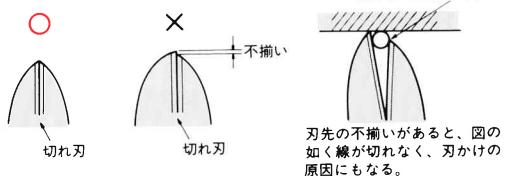
2. 合刃の密着(刃の裏側から光方向にすかしてすきまを見る)

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

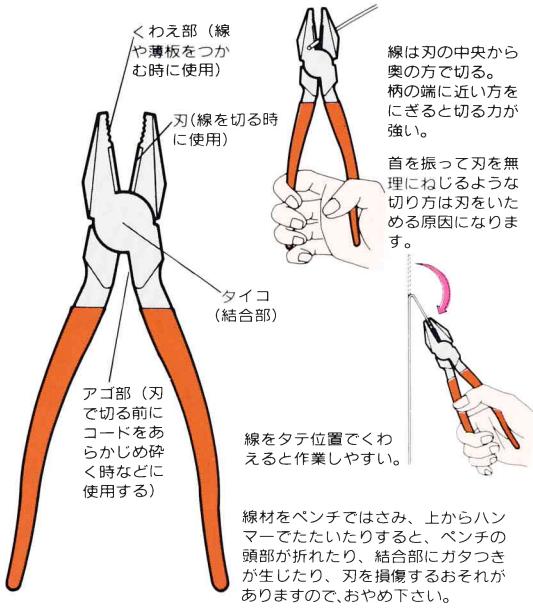
刃先の不揃いは先端での切断作業が不能になり又、刃かけの原因にもなります。



正しい工具の使い方

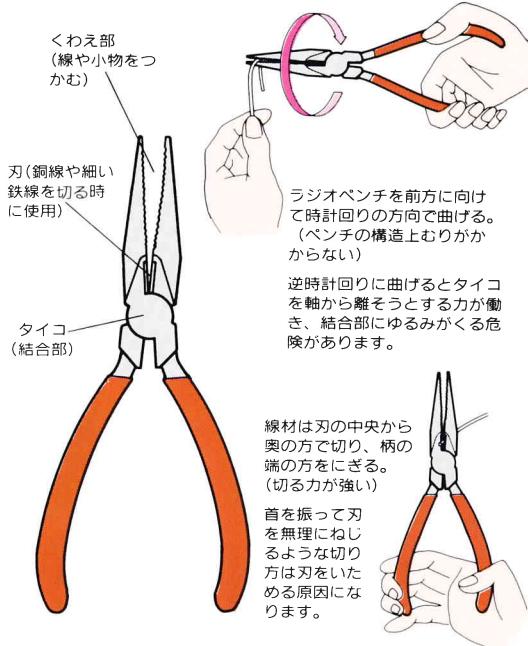
ペンチ

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。



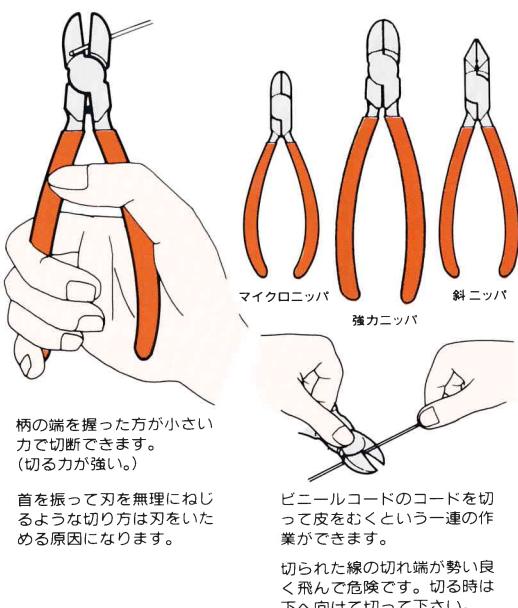
ラジオペンチ

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。



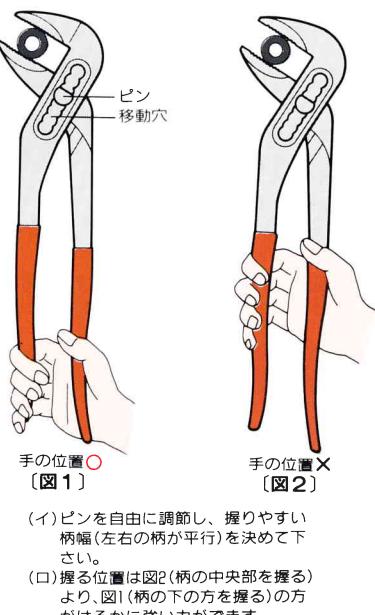
ニッパ

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。



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、ピ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くわえられます。



■切断能力一覧表

品名・品番	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 銅 線		ピアノ線		金・銀・洋白・真鍮		ワイヤーロープ	
	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	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	◎	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	◎	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	○			3	◎								
ENP-115 エッジニッパ			1	◎	2	◎										
125mmプラスチックニッパ							5	◎								
150mmプラスチックニッパ							5	◎								
190mmプラスチックニッパ							8	◎								
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							3	◎								
MP-125G-S マイクロニッパ	1.2	○	2	◎	2	◎										
SN-130 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	◎				•
ENP-165G エンドニッパ	2.6	◎	4	○	2	○										
EN-200G強力エンドニッパ	3.4	◎	5	○	2	○			2	◎	2	◎				
GC-200 グリーンカッター	4	○	4	○					1.5	○						
GN-200 グリーンニッパ	4	◎	4	○					1.5	○						
EC-200 グリーンエンドカッター	4	◎	4	○					1.5	○						
MR-120 マイクロラジオペンチ	1.5	◎	2.6	○	2	○										
MR-150 マイクロラジオペンチ	1.5	◎	2.6	○	2	○										
125mmラジオペンチ	1.5	◎	2.6	○	2	○										
150mmラジオペンチ	1.5	◎	2.6	○	2	○										
190mmラジオペンチ	2	◎	3	○	5.5	○										
150mmテレフォンタイプラジオペンチ	1.5	◎	2.6	○	2	○										
PP-170 パワーペンチ	2.2	◎	3	○	VVF線(三芯) 直径2mm	○			2	◎	2	◎				
PP-195 パワーペンチ	2.8	◎	3.5	○	VVF線(三芯) 直径2.6mm	○			2	◎	2	◎				
PP-215 パワーペンチ	3.4	◎	4	○	VVF線(三芯) 直径2.6mm	○			2	◎	2	◎				
175mm圧着ペンチ	2.8	◎	3.5	○	5.5	○										
200mm圧着ペンチ	3.4	◎	4	○	5.5	○										
125mmペンチ	2	◎	2.6	○	3.5	○										
150mmペンチ	2.2	◎	3	○	5.5	○										
175mmペンチ	2.8	◎	3.5	○	5.5	○										
200mmペンチ	3.4	◎	4	○	5.5	○										
250mmペンチ	3.6	◎	5	○	5.5	○										
150mmヨーロッパタイプペンチ	2.2	◎	3	○	5.5	○										
175mmヨーロッパタイプペンチ	2.8	◎	3.5	○	5.5	○										
200mmヨーロッパタイプペンチ	3.4	◎	4	○	5.5	○										
ジュエリーカッター													4	◎		
WCC-250 ワイヤークランプカッター													3	◎		

◎最適です ○適用します



[ハード]

Product=優れた製品、品質

[人]

Personality=人間的な成長

[ソフト]

Pleasure=顧客の立場に立った想い

3つの“P”を
スリーピークス技研は大切にします。



〒955 新潟県三条市大字塚野目2171番地
TEL 0256-33-0571 FAX 0256-35-8054

- このカタログの内容は平成5年9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。