

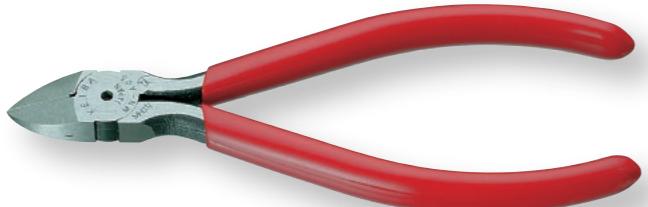


MIDGET DIAGONAL PLIERS
マイクロニッパー
MARUTOLOY I
CR-V70C
クロバケ入りクーポン付

エレクトロニクスの分野での切斷用工具として開発された小型ニッパーです。銅線類(0.2~2.0mm ϕ)一般軟線(0.8mm ϕ)迄が切断可能範囲です。更に最近では樹脂成形後のゲート切断や趣味のプラモデル製作用にとその用途を広げております。長時間の使用に耐える様熱処理も吟味し高周波焼入を施し、材料はバナジウム添加の特殊合金鋼を使用し、刃部の耐摩耗性を高めております。(品質管理課連続切断回数10万回、使用切斷材0.8mm ϕ エナメル銅線)



マイクロニッパー

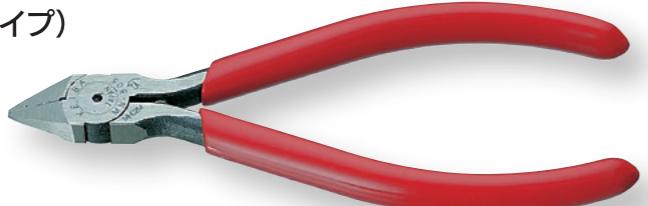
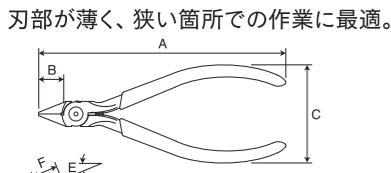


握り易さを考慮し、必要以上に開かないサイドストップバーとコイルスプリング。

品番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	F (刃長mm) 軟鉄線 軟鋼線 より強	切断能力(mm ϕ) 硬線 軟線 より強	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm)	小箱入数 (丁)	JANコード
MN-A04	スプリング付	3,560円	100	113	14	50	6.5	23°	13	1.4 0.2~1.6 1.6	60	72×166×14 70	6	4 962537 300205
MN-A05	»	3,670円	125	128	14	50	6.5	23°	13.5	1.6 0.2~2.0 2.0	70	76×185×11 84	»	4 962537 300403
MN-A06	»	3,960円	150	150	15.6	50	7.5	23°	15	1.8 0.2~2.3 2.3	116	76×213×16 130	»	4 962537 300908

包装形態(1丁): ブリスター

マイクロニッパー(薄刃タイプ)



握り易さを考慮し、必要以上に開かないサイドストップバーとコイルスプリング。

品番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	F (刃長mm) 軟鉄線 軟鋼線 より強	切断能力(mm ϕ) 硬線 軟線 より強	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm)	小箱入数 (丁)	JANコード
MN-B05	スプリング付	4,020円	125	127	13	50	6.5	23°	12	1.4 0.2~1.6 1.6	70	76×185×12 80	6	4 962537 300809

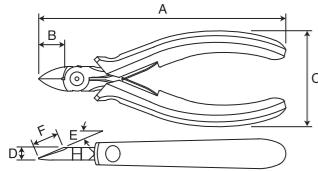
包装形態(1丁): ブリスター

ツーコンポーネンツハンドルシリーズ(ディープブルー&グレー)

マイクロニッパー(ツーコンポーネンツハンドル)

形状・材質にこだわり、フィット感を大切に開発したスタイリッシュなヨーロッパ仕様。

2004年
グッドデザイン受賞商品



グリップをヨーロッパの一流メーカーと共同開発。しっかりと握れ、しっかりととした感触で水に濡れても滑らない高級グリップ。

品番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	F (刃長mm) 軟鉄線 軟鋼線 より強	切断能力(mm ϕ) 硬線 軟線 より強	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm)	小箱入数 (丁)	JANコード
MNC-A05	スプリング付	4,170円	125	129	14	53	6.5	23°	13.5	1.6 0.2~2.0 2.0	85	76×185×19 104	6	4 962537 300410

包装形態(1丁): ブリスター

SS-18
交換用コイルバネ(5本入)
マイクロニッパー・マイクロラジオペンチ対応
340円

SS-13
交換用板バネ(5組入)
ツーコンポーネンツハンドル専用
740円

適合品: MN-A04/MN-A05/MN-B05
※交換方法は76ページ参照

適合品: M-616/M-616B
※交換方法は76ページ参照

適合品: MC-616
※交換方法は76ページ参照

ELECTRONIC LONG NOSE PLIERS

マイクロラジオペンチ

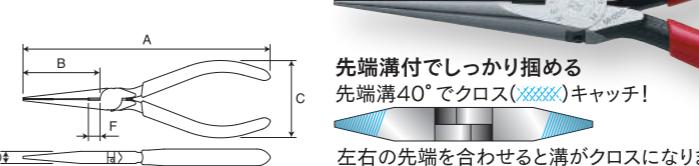
先端を極端に細く仕上げ、別名ニードルノーズ(針の様な細さ)プライヤーと呼びます。指先がわりに開発された商品です。バネ付きですから快く作動し、然も韌性に富んだ優れた工具の一つです。近年弱電専用から趣味の分野迄普及した、小型軽量ラジオペンチとして重宝されています。狭い箇所や難作業用に616Bタイプのペントノーズもあります。



使い勝手の良いスプリング付
手にフィットしやすい形状
手にしつかりなじむ
エラストマー樹脂使用

マイクロラジオペンチ PAT.

弱電用対応、小さな物も掴みやすい極細タイプ。



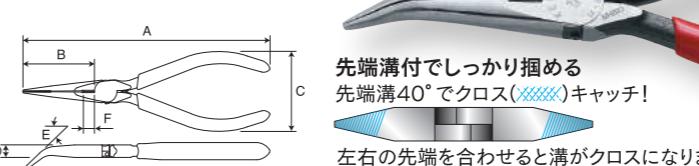
品番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	F (刃長mm) 軟線 より強	切断能力(mm ϕ) 硬線 軟線 より強	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm)	小箱入数 (丁)	JANコード
M-616	スプリング付	3,660円	150	163	50	51	8	—	8	— 1.6 1.6	90	77×213×13 106	6	4 962537 342809



必要以上に開かないサイドストップバーとコイルスプリング。

マイクロラジオペンチ(ペントタイプ) PAT.

弱電用対応、小さな物も掴みやすい極細タイプ。



品番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	F (刃長mm) 軟線 より強	切断能力(mm ϕ) 硬線 軟線 より強	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm)	小箱入数 (丁)	JANコード
M-616B	スプリング付	4,100円	150	158	45	51	8	40°	8	— 1.6 1.6	90	77×213×19 110	6	4 962537 343004



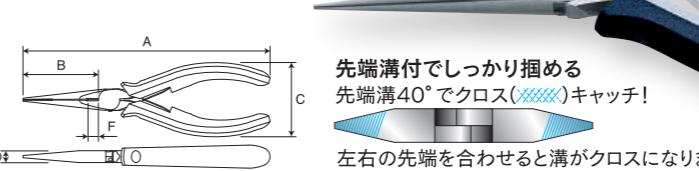
必要以上に開かないサイドストップバーとコイルスプリング。

ツーコンポーネンツハンドルシリーズ(ディープブルー&グレー)

マイクロラジオペンチ(ツーコンポーネンツハンドル)

形状・材質にこだわり、フィット感を大切に開発したスタイリッシュなヨーロッパ仕様。

2004年
グッドデザイン受賞商品



品番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	F (刃長mm) 軟線 より強	切断能力(mm ϕ) 硬線 軟線 より強	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm)	小箱入数 (丁)	JANコード
MC-616	スプリング付	4,050円	150	166	50.8	50	8	—	8	— 1.6 1.6	90	77×213×19 132	6	4 962537 342816



グリップをヨーロッパの一流メーカーと共同開発。しっかりと握れ、しっかりととした感触で水に濡れても滑らない高級グリップ。



品番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	F (刃長mm) 軟線 より強	切断能力(mm ϕ) 硬線 軟線 より強	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm)	小箱入数
----	----	------	-------------	-------	-------	-------	-------	-------------	--------------------------	-------------------------------------	-------	------------------	------