



CUSTOMER SATISFACTION FIRST

# KEIBA TOOLS CATALOGUE

**Vol. 100** 

(F) MARUTO HASEGAWA KOSAKUJO INC.

## 人を作り、商品を造り、富を創る



#### ブランドストーリー

1924年、初代社長の長谷川藤三郎は弱冠24歳で起業しました。ようやく日本でラジオ放送が始まり、数年後には世界恐慌を控えていた時期です。その際、藤三郎が自身で馬の絵を描きブランドロゴとして使用したのがKEIBAのはじまりです。競走馬であるサラブレッドの勇姿に憧れ、「"天馬、空をゆく"がごとく雄飛したい」という願いが込められてのものでした。もともと製造していたのは大工道具である「締ハタ」などが中心でしたが、藤三郎は当時海外から入ってきたばかりの近代的な手工具であるペンチ類に魅せられ、努力の末1932年から自社での製造にこぎつけます。

そして戦後になるとKEIBAのペンチは各所で指定工具として指名されるなど評価を高め、1961年からはアメリカ向けの輸出も開始。現在では30か国以上の国々で愛用されており、日本製で欧米に大きな市場を持つ唯一のカッティングプライヤーメーカーと言われています。また、早くからデザインの重要性に着目し、商品開発に取り入れたことで1982年からはグッドデザイン賞をはじめとした各種デザイン賞を受賞。常に創意工夫を行い、新しい製品を生み出しています。

### **MARUIOLOY**®





#### 材質について(マルトロイ)

KEIBA製品の多くは、特殊鋼材である「マルトロイ(CR-V70Cクロームバナジウム鋼、またはSK7MF2高炭素工具鋼の2種)」を使用しています。マルトロイは当社が大手鋼材メーカー(株)神戸製鋼所に特注している高級素材です。炭素の含有量が一般的な工具鋼と比べて多くなっており、これによって高い硬度が得られ、完成時には抜群の切れ味を生み出します。しかし、金属は硬さが上がると脆くなります。硬さと同時に"粘り強さ"を出す為の技術や設備が必要となります。



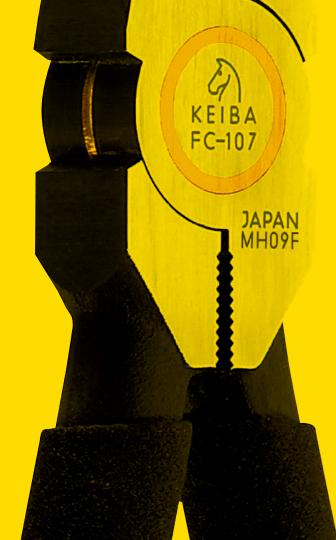
まず大型エアースタンプハンマーを使ってマルトロイを鍛えた後、鋼の組織を安定させるために「焼きなまし」と呼ばれる熱処理を行いますが、当社はこの工程を、一定量ごとに炉で熱する「バッチ式」を採用し14時間かけてじっくりと行っています。これによってマルトロイのような硬度の高い高級素材に、十分な粘り強さが生まれます。なお、この焼きなまし処理は、大掛かりな設備とコストを要するため、実施していないメーカーもあります。また、実施しているメーカーであっても効率を重視して「コンベア式」で4~5時間程度の加熱で済ますことが一般的です。

さらに、当社では独自の熱処理設備を有しており、丹念な焼入れ・焼き戻し(熱を加えて製品の硬度を調節する工程)を行っています。これによって強靭な鋼の性質を余すことなく引き出しています。このような手間を惜しまない工程によって、硬度と粘り強さが高い次元で両立された製品が生まれるのです。 KEIBAの製品は「切れ味が長い間持続する」という評価をいただいています。じっくりと手間をかけたものづくりが、この様な高い耐摩耗性や靭性といった品質に繋がっています。











#### 工程について

当社では主な工程を全て自社で行う「一貫生産」が 特長となっています。担当工程別に複数社の協力体制で 生産を行う会社もある中で、自分達で各工程を管理し 連携していくことで高い品質を実現しています。



材料となる金属の丸棒を叩いて鍛えることで形を造ると共に、その結晶密度を高めることで強度を持たせる工程です。丸棒は1,200℃まで加熱し、軟らかくなった状態で鍛造機による打ち込みを行います。職人がひとつひとつの材料を確認し、鍛造機のハンマーを一定のリズムで操作することで安定した製品となります。







鍛造の際に熱や力が加わった部材は、その金属 組織に強いストレスを抱えています。そのまま だと粗く脆い状態ですので、炉の中で14時間 以上の熱処理を行うことで安定させる必要が あります。これを効率重視のコンペア式ではなく 逐次中身を入れ替えるバッチ式とすることで 処理時間を確保し、材料が持つ性質を最大限引出し ます。



鍛造で造った形を機械の切削により精度を高めていきます。当社では職人を中心としてその周りに10台以上の機械を配置して製造を行う「セル生産方式」を採用。加工対象となる部材は左右1対が同時に投入され、全ての機械で作業を行うと組み合わさって1つの製品となります。この生産方法により、左右の部材を同じ条件で加工することで精度の高い調整が可能となります。







機械加工が終わった製品に再び熱を加えることで 強度を高める工程です。まず、高めの温度に設定 する「焼入れ」を行うことで硬さを加え、その後 低い温度に設定する「焼戻し」を行うことで粘りを 加えます。さらに切断刃がある製品については、 高周波による刃部焼入れを行います。この様に 丹念な熱処理を繰り返し行うことで、工具はその 能力を長く保つことができるのです。







ペンチやニッパーの刃は、最終的に全て職人の手作業による調整が施されます。やすりを用いて研ぎの作業を行いますが、切断の対象物によって刃の角度は異なります。左右両方の刃を適切に加工するには非常に高い技術が要求され、当社が世界的に高い評価を得ている理由がここにあります。





#### 使用用途表示マークについて

製品別に使用用途を表示しています。





















#### 標準価格について

掲載商品の標準価格には、消費税は含まれておりません。





























16 強力ニッパー

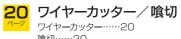






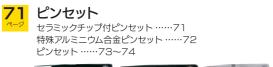
































エルゴニッパー プラスチック用 ……28~29

### 可動部に砲金を使用し、究極の円滑と耐久性を持つ KEIBA のフラッグシップモデル・ハイグレードシリーズ

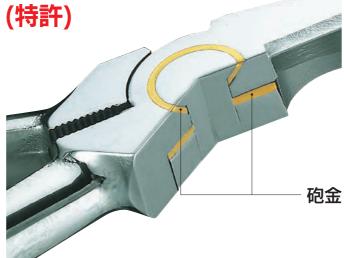
2002年 グッドデザイン受賞商品

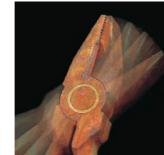
2002年 イデスデザインコンペティーション準大賞受賞

② 2012年 グッドデザイン受賞商品 ロングライフデザイン賞



# 世界初 砲金サンドイッチ構造





ザ・ペンチはたとえ錆びても 滑らか!



連続開閉耐久テスト後も、 びくともしない強靭な構造。





HIGH GRADE 2COMPONENT HANDLE SERIES

### ハイグレード 2COM.ハンドルシリーズ PAT.



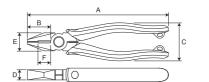
ヨーロッパの一流グリップメーカーと共同開発した 高級グリップを搭載しました。握りやすく水に濡れても 滑らない、しっとりとした極上のフィーリングです。



#### ハイグレード ザ・ペンチ 2COM.ハンドル PAT.

砲金サンドイッチ構造を搭載したペンチ。 落下防止用ストラップ装着可能。







先端は挟みやすい クロスセレーション加工。



落下防止用ストラップ 装着可能。 (FCC-106は除く)

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断能 硬線 !	影力(mm¢ 軟線 より		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JAN⊐-ド
FCC-106		5,190∄	150	170	27	49	12.5	23	15	1.8	2.3 2.3	216	76×213×20 240	6	4 962537 107415
FCC-107	ストラップ装着可	5,470⊩	175	189	31	51	13.5	24	17	2.0	2.6 2.	310	78×237×21 328	"	4 962537 100706
FCC-108	"	6,020∄	200	213	34	54	14.5	27	19	2.3	3.2 3.	402	79×262×22 424	"	4 962537 107514

包装形態 (1丁): ブリスター

#### ハイグレード ザ・ニッパー 2COM.ハンドル PAT.

砲金サンドイッチ構造を搭載した強力ニッパー。



に強力一ッハー。		
45 mg		NE CONTRACTOR OF THE PARTY OF T
c		

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 硬線 軟線	(mm φ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数	JANコード
FCC-206		4,760∄	150	163	22	53	11	15°	22	1.8 2.3	2.3	185	76×213×20 205	6	4 962537 202301

包装形態 (1丁): ブリスター



HIGH GRADE 2COMPONENT LUMINOUS HANDLE SERIES



錆びても滑らかに可動するハイグレードシリーズに、蓄光 グリップを搭載しました。太陽光や蛍光灯の光を吸収し、 暗所で一定時間光を放ちます。夜間作業の安全性向上や 置忘れ防止、奥まった作業位置の視認性向上に効果的です。



光を10分間照射すると、 暗闇で約1.5時間発光

#### ハイグレード ザ・ラジオペンチ 2COM.ハンドル PAT.

砲金サンドイッチ構造を搭載したラジオペンチ。

アゴ部分はビニールコードの被膜の剥離や圧着に使用可能。



品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)		切断能力 硬線 軟線		重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
FCC-306		4,480ฅ	150	164	50	53	10	17	11	1.6 2.0	2.0	140	76×213×20 160	6	4 962537 341703

包装形態(1丁):ブリスター

#### ハイグレード ザ・ハイレベレージペンチ 2COM.ハンドル PAT.

砲金サンドイッチ構造を搭載したハイレベレージペンチ。 省力設計と長い刃部で、V.V.F. (3芯ケーブル)も楽に切断。 落下防止用ストラップ装着可能。





落下防止用ストラップ 装着可能。

E C	

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断負ビアノ線	<b>と力</b> (mm ф 鉄線 3芯		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JAN⊐-F
FCC-118	ストラップ装着可	7,920ฅ	200	204	39	54	13.5	25	24	2.0	2.8 2.0	328	79×262×21 358	6	4 962537 107613
FCC-119	"	8,820ฅ	220	223	39	54	14.5	27	24	2.0	3.4 2.0	6 412	79×262×21 438	"	4 962537 107712

包装形態 (1丁): ブリスター

#### ハイグレード ザ・ペンチ(2COM.蓄光ハンドル) PAT.

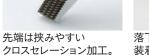
砲金サンドイッチ構造に加え、蓄光グリップを搭載したペンチ。

落下防止ストラップ装着可能。

DI HO









落下防止用ストラップ 装着可能。 (FCI-106は除く)

品 番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(	mmφ) より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
FCI-106		5,190∄	150	170	27	49	12.5	23	15	1.8	2.3	2.3	216	76×213×20 240	6	4 962537 107422
FCI-107	ストラップ装着可	5,470∄	175	189	31	51	13.5	24	17	2.0	2.6	2.6	310	78×237×21 328	"	4 962537 107316
FCI-108	"	6,020⊓	200	213	34	54	14.5	27	19	2.3	3.2	3.2	402	79×262×22 424	"	4 962537 107521

包装形態(1丁):ブリスター

#### ハイグレード ザ・ハイレベレージペンチ (2COM.蓄光ハンドル) PAT.

砲金サンドイッチ構造に加え、蓄光グリップを搭載したハイレベレージペンチ。 省力設計と長い刃部で、V.V.F.(3芯ケーブル)も楽に切断。

落下防止ストラップ装着可能。





落下防止用ストラップ 装着可能。

	0		<u> </u>										
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断ピアノ線	能力(	mmφ) 3芯線	重
FOT 110	フレニ 子出羊可	7 020-	200	004	20	E4	10.5	O.E.	0.4	20	0.0	0.6	Γ,

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断能力(mm ピア/線 鉄線 3を	.   里里(8)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JANコード
FCI-118	ストラップ装着可	7,920ฅ	200	204	39	54	13.5	25	24	2.0 2.8 2	.6 328	79×262×21 358	6	4 962537 107620
FCI-119	II .	8,820ฅ	220	223	39	54	14.5	25	24	2.0 3.4 2	.6 412	79×262×21 438	"	4 962537 107729

包装形態(1丁):ブリスター

#### ハイグレード ザ・ニッパー(2COM.蓄光ハンドル) PAT.





品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 硬線 軟		由 帚 (o)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-ド
FCI-206		4,760ฅ	150	163	22	53	11	15°	22	1.8 2.	3 2.3	185	76×213×20 205	6	4 962537 206514

包装形態 (1丁):ブリスター

切る 曲げる 掴む

#### ハイグレード ザ・ラジオペンチ(2COM.蓄光ハンドル) PAT.

砲金サンドイッチ構造に加え、蓄光グリップを搭載したラジオペンチ。 アゴ部分はビニールコードの被膜の剥離や圧着に使用可能。



品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断能力(mm ф) 硬線 軟線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
FCI-306		<b>4,480</b> <sub>円</sub>	150	164	50	53	10	17	11	1.6 2.0 2.0	140	76×213×20 160	6	4 962537 346111

包装形態(1丁):ブリスター

#### ハイグレード ザ・ペンチ PAT.

砲金サンドイッチ構造を搭載したペンチ。





先端は挟みやすい クロスセレーション加工。

品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(n 軟線	nmφ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数	JANコード
FC-106		4,650ฅ	150	160	27	44	12.5	23	15	1.8	2.3	2.3	205	79×213×18 230	6	4 962537 107408
FC-107		4,900∄	175	185	31	46	13.5	24	17	2.0	2.6	2.6	260	79×237×19 306	"	4 962537 107309
FC-108		5,410∄	200	210	34	48	14.5	27	19	2.3	3.2	3.2	360	79×261×21 394	"	4 962537 107507

包装形態(1丁):ブリスター



軟線、硬線どちらも切断可能。







品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm φ) 硬線 軟線 より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JANコード
FC-206		4,220∄	150	163	22	51	11	15°	22	1.8 2.3 2.3	165	77×213×13 188	6	4 962537 206507
FC-207		4,840ฅ	175	188	25	53	12	15°	25	2.0 2.3 2.3	220	77×230×17 246	"	4 962537 207108

包装形態 (1丁): ブリスター



ハイグレード ザ・ラジオペンチ PAT. 砲金サンドイッチ構造を搭載したラジオペンチ。 アゴ部分はビニールコードの被膜の剥離や圧着に使用可能。

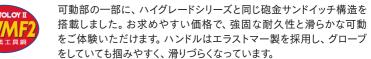




品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)		切断能力(mmφ 硬線 軟線 より)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
FC-306		3,990ฅ	150	163	50	51	10	17	11	1.6 2.0 2.0	130	76×213×14 150	6	4 962537 346104

包装形態(1丁):ブリスター

### SMOOTH ROTATION SERIES スムース・ローテーションシリーズ PAT.





滑りづらいエラストマー製ハンドル

#### ハイグレード ザ・ヨーロッパタイプペンチ PAT.

砲金サンドイッチ構造を搭載したヨーロッパタイプペンチ。





ボルトやナット、パイプ類を くわえ回すのに便利。

o <u>‡</u> L H	<b>&gt;</b>															
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(r 軟線	mmφ) より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−۴
FC-506		4,660ฅ	150	162	32	50	10.5	23.5	12.3	1.8	2.3	2.3	196	76×213×20 208	6	4 962537 1021
FC-507		4,920∄	175	180	35.5	52	11.8	25	13.5	2.0	2.6	2.6	256	76×238×20 270	"	4 962537 1025
FC-508		5 560=	200	209	30	52	13	28	17	23	32	32	364	78×261×25	,,	

#### ハイグレード ザ・ハイレベレージペンチ PAT.

砲金サンドイッチ構造を搭載したハイレベレージペンチ。 省力設計と長い刃部で、V.V.F.(3芯ケーブル)も楽に切断。





A J	
B	
F F	С

品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断はピアノ線	能力(r 鉄線	mmφ) 3芯線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JAN⊐−ド
FC-118		7,150∄	200	203	39	49	13.5	27	24	2.0	2.8	2.6	348	78×261×20 360	6	4 962537 107606
FC-119		8,010∄	220	223	39	49	13.5	27	24	2.0	3.4	2.6	416	79×261×21 440	"	4 962537 107705

包装形態 (1丁): ブリスター

#### スムース・ローテーション ペンチ PAT.

スムース・ローテーション構造を搭載したペンチ。





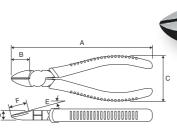
先端は挟みやすい クロスセレーション加工。

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線			重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
SR-107		4,430ฅ	175	188	31	51	13.5	24	17	2.0	2.6	2.6	290	76×240×20 310	3	4 962537 108009

包装形態 (1丁): ブリスター



スムース・ローテーション ニッパー PAT. スムース・ローテーション構造を搭載した強力ニッパー



品 番

SR-306

ヘム ス・ローノー ノョン 悟坦で 19 戦した 強力 一ノハー。	
国みやすく、滑りづらいエラストマーハンドル。	
軟線、硬線どちらも切断可能。	
KEIBA (7)	
SR-208	
A	
B. ************************************	
the second secon	
C	
Fy E	
E -	
‡ <u> </u>	

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mmφ) 硬線 軟線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
SR-206		3,850ฅ	150	166	22	54	11	15°	22	1.8 2.3 2.3	165	76×215×20 190	3	4 962537 207009

17

包装形態(1丁):ブリスター

#### スムース・ローテーション ラジオペンチ PAT.

スムース・ローテーション構造を搭載したラジオペンチ。 掴みやすく、滑りづらいエラストマーハンドル。

3,660∄



165



11 | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 130 | 76×215×15

F 切断能力(mmφ) <sub>(牙長mm)</sub> <sub>硬線</sub> 軟線 より線 <sup>生量(g)</sup> 包装す法(1丁) (mm) 小箱入数 (ア)

4 962537 346807 包装形態(1丁):ブリスター

SIDE CUTTING PLIERS ペンチ



「掴む」「曲げる」「切る」といったさまざまな作業が可能な汎用工具が ペンチです。 高品質なペンチをお届けするまでに50以上の緻密な工程 を積み重ねています。これは1932年に同品種の製造を開始して以来、 長きにわたり培われてきた技術によるものです。JIS規格を上回る社内 基準によって製造されており、0.3mmの細い線材から強靭な硬線類 まで対応できる能力を持っています。

ペンチ

軽量で強靭なビニールハンドルのないタイプ。





先端は挟みやすい クロスセレーション加工。

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(r 軟線	nm φ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
P-106		3,500∄	150	160	27	44	12.5	23	15	1.8	2.3	2.3	205	77×213×16 220	6	4 962537 100201
P-107		3,690ฅ	175	185	31	46	13.5	24	17	2.0	2.6	2.6	260	78×237×17 290	"	4 962537 100607
P-108		<b>4,100</b> <sub>円</sub>	200	210	34	48	14.5	27	19	2.3	3.2	3.2	360	78×261×19 380	11	4 962537 101000

包装形態 (1丁): ブリスター

#### ペンチ(ビニールハンドル)





先端は挟みやすい クロスセレーション加工。

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(	mmφ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
PV-106		3,660ฅ	150	163	27	47	12.5	23	15	1.8	2.3	2.3	215	79×213×18 230	6	4 962537 100409
PV-107		3,830ฅ	175	188	31	49	13.5	24	17	2.0	2.6	2.6	280	79×237×19 306	"	4 962537 100805
PV-108		<b>4,240</b> <sub>円</sub>	200	213	34	54	14.5	27	19	2.3	3.2	3.2	380	79×261×21 394	"	4 962537 101208

包装形態(1丁):ブリスター

SIDE CUTTING PLIERS

### ヨーロッパタイプペンチ



ヨーロッパタイプペンチ

JIS規格タイプと比べ同機能で薄型軽量。 安全なツバ付き塩ビ成形ハンドル。





硬い支線や釘も切断できる プライヤーと同じくわえ部で、 サイドカッティング機能。

ボルトやナット、パイプ類をくわえ回すのに便利。

品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(r 軟線	nm φ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JAN⊐−ド
ET-506		3,690∄	150	162	32	50	10.5	23.5	12.3	1.8	2.3	2.3	190	76×213×20 208	6	4 962537 102007
ET-507		3,840ฅ	175	180	35.5	52	11.8	25	13.5	2.0	2.6	2.6	250	78×238×20 270	"	4 962537 102205
ET-508		4,320ฅ	200	209	39	52	13	28	17	2.3	3.2	3.2	350	78×261×25 370	"	4 962537 102403

包装形態 (1丁): ブリスター

HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING PLIERS 強力ニッパー





線材を切断する為の専門工具です。軟線・硬線の どちらも切断できるよう刃先に細心の注意を払い ます。理想的な刃角度とシャープな刃付技術は永い 経験から生み出されております。鍛造肌のきめ細かさ と精度の高い機械加工技術は日本製工具のトップ レベルです。

#### 強力ニッパー

N-205S、N-206Sは開口を楽にするコイルスプリング付き。



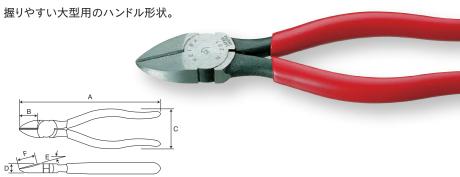


刃面にはビニールコード等 の皮むき用の穴付き。

品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(r 軟線	mmφ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
N-205		3,140ฅ	125	133	20	51	10	15°	20	1.6	2.0	2.0	110	76×186×14 130	6	4 962537 200208
N-205S	スプリング付	3,290ฅ	125	133	20	51	10	15°	20	1.6	2.0	2.0	110	75×186×14 130	"	4 962537 200406
N-206		3,340ฅ	150	163	22	51	11	15°	22	1.8	2.3	2.3	165	77×213×13 188	"	4 962537 200604
N-206S	スプリング付	3,500ฅ	150	163	22	51	11	15°	22	1.8	2.3	2.3	165	77×213×13 188	"	4 962537 200802

包装形態 (1丁):ブリスター

#### 強力ニッパー



品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断 硬線		mmφ) より線	再量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
N-207		3,830ฅ	175	188	25	53	12	15°	25	2.0	2.3	2.3	220	77×230×17 246	6	4 962537 201007

包装形態 (1丁):ブリスター



HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING PLIERS / EUROPEAN TYPE DIAGONAL PLIERS FOR HARD WIRES

### 強力ニッパー/ヨーロッパタイプ強力ニッパー

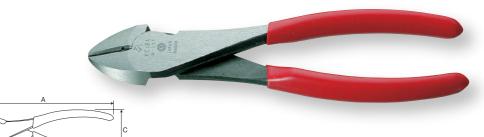
N-217



ヨーロッパで古くから親しまれてきた形状のヨーロッパ タイプの強力ニッパーです。通常タイプと比べて 丸みを帯びたヘッド部分と長めのネックが特徴。 ヨーロッパタイプはピアノ線類の硬鋼線も切断可能

#### 強力ニッパー

軟線と硬線両方の切断能力に優れたタイプ。





刃面にはビニールコード等 の皮むき用の穴付き。

品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mmφ 硬線 軟線 より)	車量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐ド
N-217		4,360∄	175	183	22	51	12	15°	22	2.0 2.8 2.8	230	78×232×18 255	6	4 962537 201205

包装形態 (1丁):ブリスター

#### ヨーロッパタイプ強力ニッパー(ピアノ線用)

硬鋼線が切断可能で、ピアノ線(SWP-B)にも使用可能。





	品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断制ビアノ線	能力(mm 軟線 よ	φ) り線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
Е	T-225		3,980ฅ	145	146	18	53	9	15°	18	1.6	2.0 2	.0	120	76×213×20 150	6	4 962537 201403
E	T-226		4.360円	175	173	21	53	10	15°	21	1.8	2.3 2	.3	180	76×235×20 210	"	4 962537 201601
E	T-227		5,460ฅ	200	199	22	53	11	15°	22	2.0	2.6 2	.6 2	240	76×261×20 270	"	4 962537 201809

包装形態(1丁):ブリスター

#### ラジオペンチ

細い先端で様々な使われ方がされる工具です。強力用に 設計されておりますので過酷な使用にも耐えられます。 アゴ部の横溝はビニールコードの皮膜を砕いて剥離する 際や圧着の際に使用します。特に先端の靱性には細心の 注意を払った熱処理が施してあります。国内外を問わず、 定評ある最高級ラジオペンチです。

ラジオペンチ

幅広い用途に使用可能な基本タイプ。

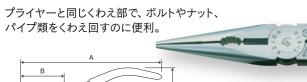


切る	曲げる	掴む

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)			mmφ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
T-305		3,030ฅ	125	143	40	51	9	17	11	1.4	1.8	1.8	100	75×185×14 118	6	4 962537 340201
T-305S	スプリング付	3,230ฅ	125	143	40	51	9	17	11	1.4	1.8	1.8	100	75×185×14 118	"	4 962537 340409
T-306		3,230ฅ	150	163	50	51	10	17	11	1.6	2.0	2.0	130	76×213×14 150	"	4 962537 340607
T-308		4,260ฅ	200	203	60	51	11	20	11	1.8	2.3	2.3	205	79×261×15	11	(   0 ( 0 5 7 7   7 ( 0 0 0 5

#### ラジオペンチ(テレフォンタイプ)

18





D\$	$H\Sigma$														
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(軟線	mm φ) より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱 <i>7</i>
T 010		2 220-	150	100			10	17	1.1	1.0			100	76×213×15	

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(r 軟線	mmφ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
T-316		3,230ฅ	150	163	50	51	10	17	11	1.6	2.0	2.0	130	76×213×15 140	6	4 962537 341000
T-316S	スプリング付	3,400ฅ	150	163	50	51	10	17	11	1.6	2.0	2.0	130	76×213×15 140	"	4 962537 341208

包装形態(1丁):ブリスター











D <del>1</del>										] ज			上	看 🥢 💮	書	以 及むき
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)		能力(mn 軟線 よ	φ) 重量		]装寸法(1丁) (mm) ]装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
T-346		3,230ฅ	150	163	60	51	10	17	11	1.6	2.0	.0 12	20 7	76×213×15 144	6	4 962537 345008
																カオアギ (4 エ)・ゴロック

包装形態(1丁):ブリスター

EUROPEAN TYPE LONG NOSE CUTTING PLIERS

### ヨーロッパタイプラジオペンチ



本場ヨーロッパの市場のニーズから弊社独自の設計思想を ふんだんに盛り込み完成させた欧州タイプのラジオペンチ です。バナジウム鋼を使用し、永い経験が各部で生かされた 本格派のラジオペンチです。

ヨーロッパタイプラジオペンチ

幅広い用途に使用可能な基本タイプ。



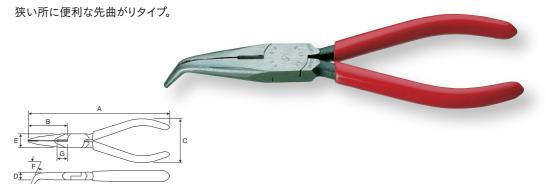


通常タイプと比べて可動部 まわりがスリムなデザイン。

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断f 硬線	能力(m 軟線	nm φ) より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数	JAN⊐-F
ET-326		3,630ฅ	170	173	54	51	9	16	12		2.0			76×213×15 140	6	4 962537 341802
ET-328		4,180ฅ	200	203	70	51	10	18	13	2.0	2.3	2.3	170	78×261×20 200	"	4 962537 342205

包装形態(1丁):ブリスター

#### ヨーロッパタイプラジオペンチ(ベントタイプ)





品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	G (刃長mm)	切断 硬線	能力(r 軟線	nm ø) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
ET-326B		4,060∄	170	165	46	51	9	16	60°	12	1.6	2.0	2.0	125	76×213×26 145	6	4 962537 341901
ET-328B		4,630ฅ	200	191	58	51	10	18	60°	13	2.0	2.3	2.3	170	78×261×30 200	"	4 962537 342304

包装形態 (1丁): ブリスター



交換用コイルバネ(5本入) 強力ニッパー・ラジオペンチ対応 

適合品:T-305S/T-316S ※交換方法は76ページ参照



WIRE CUTTER & END CUTTING NIPPER

#### ワイヤーカッター/喰切



理想的な刃角度から生まれる鋭い切れ味が自慢のワイヤー カッターと、世界15ヶ国の建築現場で活躍する喰切。 喰切は ヨーロピアンタイプとアメリカンタイプを用意し、3回のモデル チェンジで研究を重ねました。

#### ワイヤーカッター PAT.

鋭利な刃で切ったワイヤーがほつれない。

本体部分は鍛造による強力タイプで、握ると開く自動オープン機能付き。



品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 ワイヤー			重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
W-D88	スプリング付	6,780⊩	190	193	24	41	21	24	9	5	4	2.5	255	76×261×20 290	6	4 962537 205906

包装形態 (1丁): ブリスター

#### 喰切(ヨーロピアンタイプ)

刃部と支点の距離が短く、楽に切断が可能。 壁面に突起している釘などの切断に。



	© III III III III III III III III III I	
E C		
D		

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D (刃長mm)	E(mm)	F	切断能力(mmφ 硬線 軟線 より		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
E-806		3,360ฅ	150	165	9	53	26	30	_	2.0 2.6 2.6	230	76×213×30 240	6	4 962537 202806

包装形態(1丁):ブリスター

#### 喰切(アメリカンタイプ)

刃部と支点の距離が短く、楽に切断が可能。 壁面に突起している釘などの切断に。



B B	A		Ţc C		E-827 1458 Metic									
品番	什 様	標進価格	呼び寸	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	F(mm)	F	切断能力(mmφ)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm)	小箱入数	

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D (刃長mm)	E(mm)	F	切断 硬線	能力(軟線	mmφ) より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
E-816		3,660ฅ	150	163	10	51	25	34	_	2.0	2.6	2.6	220	76×213×30 240	6	4 962537 203001
E-827		4,990ฅ	190	188	8	51	30	41	_	2.3	3.2	3.2	300	76×237×30 310	"	4 962537 203209
E-828		5,200∄	210	213	8	51	30	41	_	2.3	3.2	3.2	350	76×261×30 400	"	4 962537 203308

包装形態(1丁):ブリスター

SMALL CLIPPER WITH HANDLE LOCK

#### スモールクリッパー



最適な材質と完璧な熱処理でピアノ線の切断を可能にしま した。永年の歩みの中で常に最高を求め改良に改良を重 ねついに真打ちの登場を見ました。ハンドルのロック機構、 ハンドストラップ等現代の作業性にマッチしたニューデザイン と炭素鋼を使用した強力な刃を持つ決定版です。

#### スモールクリッパー(平刃タイプ) PAT.

幅広い用途に使用可能な平刃タイプ。外すと刃部が開くハンドルロック装置付き。

収納時はロックを戻すと刃部を固定可能。

極細線の切断には適しません。





ハンドルロック装置

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)		切断能力 硬線 ピア.			包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
C-C08		3,010⊩	200	212	40	48	16	15	SK5	2.9 2.	3 3.2	280	78×261×20 300	6	4 962537 204008

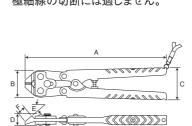
包装形態(1丁):ブリスター

#### スモールクリッパー(斜刃タイプ) PAT

作業がしやすい40度角の斜刃タイプ。外すと刃部が開くハンドルロック装置付き。

収納時はロックを戻すと刃部を固定可能。

極細線の切断には適しません。







品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(m 硬線 ピアノ線			包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
C-C18		3,230ฅ	200	210	40	48	16	40°	12	2.9 2.3	3.2	280	78×261×20 300	6	4 962537 204206

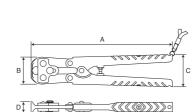
包装形態 (1丁): ブリスター

#### スモールクリッパー(喰切タイプ) PAT.

力が伝わりやすい喰切タイプ。外すと刃部が開くハンドルロック装置付き。

収納時はロックを戻すと刃部を固定可能。

極細線の切断には適しません。







ハンドルロック装置

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D (刃長mm)	Е	F	切断能力(mm ф) 硬線 ピアノ線 軟線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
C-C28		3,450ฅ	200	210	40	48	16	_	_	2.9 2.3 3.2	280	78×261×20 310	6	4 962537 204404

包装形態 (1丁): ブリスター

POWER-UP SERIES

A PU HWO HAND

パワーアップシリーズ PAT.

1986年・88年 グッドデザイン受賞商品

● 1997年・99年 グッドデザイン受賞商品 ロングライフデザイン賞

1986年
デザインオブザイヤー銀賞受賞

MARUIOLOY I CR\_V7/0C プロバナ入り70カーボンタ

近年華道・手芸の世界で、針金またはピアノ線を使った表現技術が導入されるようになり、これ迄のペンチやニッパーでは女性の力で切断することが困難な状態です。そこで握力の弱い女性の為の切断具をテーブルワークにも違和感のないデザインでまとめ、約2倍の力を発揮するパワーアップシリーズを開発しました。

#### スモールクリッパー(平刃タイプ)

幅広い用途に使用可能な平刃タイプ。成形ハンドル付きで握りやすい。 ※C-C58はピアノ線対応ではありません。





品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	刃部材質	切断 硬線 日	月ヒノノ (「	mmφ) ŧ 軟線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
C-C58		2,700⊩	200	210	40	50	16	15	SK5	2.9		3.2	250	78×261×20 280	6	4 962537 204503

包装形態 (1丁): ブリスター

#### スモールクリッパー(平刃タイプ)

幅広い用途に使用可能な平刃タイプ。成形ハンドル付きで握りやすい。 極細線の切断には適しません。





品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E (刃長mm)	リカボ杯質	切断能力(mmφ) 硬線 ピアノ線 軟線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-ド
C-C68		3,060ฅ	200	210	40	50	16	15	SK5	2.9 2.3 3.2	250	78×261×20 280	6	4 962537 204602

包装形態 (1丁):ブリスター



品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm ф) 硬線 軟線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JAN⊐−ド
PU-166G	グレー	5,950ฅ	175	175	26.6	55	12	_	9.5	1.8 2.3 2.3	179	76×213×24 204	6	4 962537 105008
PU-166R	レッド	5,950ฅ	175	175	26.6	55	12	_	9.5	1.8 2.3 2.3	179	76×213×24 204	"	4 962537 105091

包装形態 (1丁): ブリスター



品 番	仕 様	標準価格	(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	ト (刃長mm)	切断 硬線				包装重量(1丁)(g)	(丁)	JAN⊐-F
PU-266G	グレー	5,450ฅ	165	165	16	55	11	15°	13.5	1.8	2.3	2.3	160	76×213×24 200	6	4 962537 205807
PU-266R	レッド	5,450ฅ	165	165	16	55	11	15°	13.5	1.8	2.3	2.3	160	76×213×24 200	"	4 962537 205890

\_\_\_\_\_ 包装形態 (1丁):ブリスター

PL-716

PLASTIC CUTTING PLIERS

#### プラスチック用ニッパー



刃角はフルフラッシュですので金属系線材等の 切断は不可能です。用途に応じて各種類から お選びいただけます。開口を楽にするコイル スプリング付です。材質はバナジウム特殊鋼 (MARUTOLLOY)を使用しております。



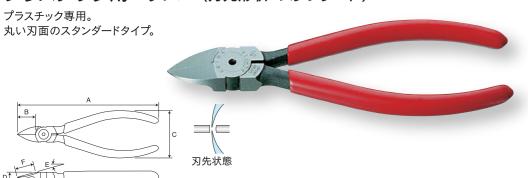


75×213×16

130

ケイバのプラスチック 用ニッパーはジョイ ント部まで刃が付いて いますので、切断物を 刃元まで差し込んでも 切断できます。

#### プラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード)



B B C C C C C C C C C C C C C C C C C C	A		c :	7. 大大利										
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
PL-714	スプリング付	<b>4,220</b> <sub>円</sub>	100	117	16.8	51	8.5	15°	16.8	3.0(ABS樹脂)	70	70×167×13 80	6	4 962537 270201
PL-715	"	4,240円	125	129	18.4	51	9.5	15°	18.4	4.0( ")	85	75×186×13 100	"	4 962537 270409
														11 10 11 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 1

15°

20.6 5.0( //

53 10.5

包装形態 (1丁): ブリスター

#### プラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット)

150

156 20.6

4,490ฅ

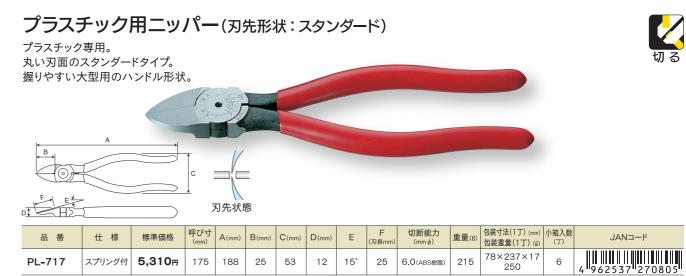


品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
PL-724	スプリング付	<b>4,060</b> <sub>円</sub>	100	117	16.8	51	8.5	15°	16.8	3.0(ABS樹脂)	70	70×167×13 78	6	4 962537 271000
PL-725	"	4,090円	125	129	18.4	51	9.5	15°	18.4	4.0( ")	85	75×186×13 102	"	4 962537 271208
PL-726	"	<b>4,270</b> <sub>円</sub>	150	156	20.6	53	10.5	15°	20.6	5.0( " )	130	77×213×16 150	"	4 962537 270607

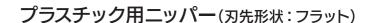
包装形態(1丁):ブリスター



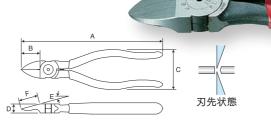




包装形態 (1丁): ブリスター



プラスチック専用。 平らな刃面のフラットタイプ。 握りやすい大型用のハンドル形状。



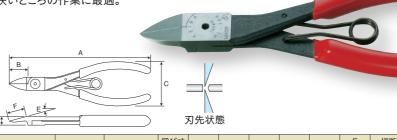
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JANコード
PL-727	スプリング付	5,250∄	175	188	25	53	12	15°	25	6.0(ABS樹脂)	215	78×237×19 246	6	4 962537 271604

包装形態 (1丁): ブリスター

#### プラスチック用ニッパー(スリムタイプ/刃先形状:フラット)

プラスチック専用。 平らな刃面のフラットタイプ。

従来のプラスチック用ニッパーと比べ、刃先が細く薄いスリムタイプ。 狭いところの作業に最適。





プで狭いところの作業に

品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
PL-785	スプリング付	4,240ฅ	140	143	19	51	9	15°	18	4.0(ABS樹脂)	105	76×213×15 122	6	4 962537 273905
PL-786	"	4,370ฅ	160	163	21	51	10	15°	20	5.0( " )	130	76×213×15 148	"	4 962537 274001

包装形態(1丁):ブリスター



26



刃先が傷つかないよう、 調節可能なストッパー。

品 番 重量(g) JANコード 962537 272007 76×213×16 150 PL-716A

包装形態 (1丁):ブリスター

#### プラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット/刃先調節ネジ付)

プラスチック専用。 平らな刃面のフラットタイプ。

刃先状態



刃先が傷つかないよう、 調節可能なストッパー。

F E	-		<u>↓</u> ∃	□\ り先状態	
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸	A(mm)	B(mm

SV														
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
PL-726A	スプリング付	4,880ฅ	150	156	20.6	53	10.5	15°	20.6	5.0(ABS樹脂)	130	76×213×16 150	6	4 962537 271802

包装形態 (1丁): ブリスター

#### プラスチック用斜めニッパー(刃先形状: スタンダード/35度タイプ)

プラスチック専用。 丸い刃面のスタンダードタイプ。 刃先状態



作業性のよい35度角。

	品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D (刃長mm)	Е	F	切断能力 (mmφ)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
Pl	766	スプリング付	5,140ฅ	150	158	25	51	25	35°	_	5.0(ABS樹脂)	140	76×212×26 158	6	4 962537 273806

包装形態 (1丁): ブリスター

#### PLASTIC CUTTING PLIERS With 45° • 90° angled cutting blades

### プラスチック用ニッパー



様々な作業に対応するため、刃の角度をより大きく したプラスチック用ニッパーです。使いやすい45度と 垂直作業に適した90度を用意。

#### プラスチック用ニッパー(刃先形状: フラット/45度タイプ)

プラスチック専用。 平らな刃面のフラットタイプ。





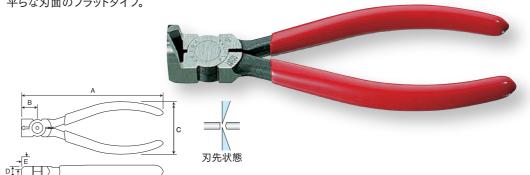
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード	-
PL-756	スプリング付	6,680ฅ	150	150	22.6	53	10	45°	22.6	5.0(ABS樹脂)	127	76×212×23 142	6	4 962537 272205	
PL-757	"	7,960ฅ	175	175	22.6	51	10	45°	22.6	6.0( " )	145	78×237×19 164	"	4 962537 272403	

包装形態 (1丁): ブリスター

#### プラスチック用ニッパー(刃先形状: フラット/90度タイプ)

刃先状態

プラスチック専用。 平らな刃面のフラットタイプ。





F <u>↓</u>  )														
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JANコード
PL-796	スプリング付	6,680ฅ	140	143	20	53	10	90°	20	5.0(ABS樹脂)	138	76×212×26 160	6	4 962537 273707

包装形態 (1丁): ブリスター



SS-12 交換用コイルバネ(5本入) プラスチック用ニッパー対応 340ฅ 適合品:PL-756/PL-757

### エルゴニッパー プラスチック用

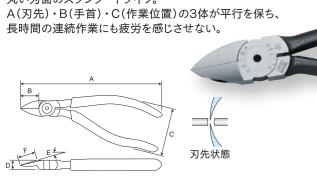
1991年 人間工学を追究し、埋想的なエルコ・、、 デザインコンセプトで開発されたプラスチック エギ の免疫を無理のない 用ニッパーです。手首の角度を無理のない 自然体に保ち、作業時の疲労を軽減します。



#### ErgoniPPer

#### エルゴニッパー プラスチック用(右利き用/刃先形状:スタンダード)

プラスチック専用。 丸い刃面のスタンダードタイプ。



品 番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-⊦F
PL-736	スプリング付	5,460ฅ	150	154	20.6	53	10.5	15°	20.6	5.0(ABS樹脂)	125	76×213×16 150	6	4 962537 272502

包装形態(1丁):ブリスター

#### ErgoniPPer

#### エルゴニッパー プラスチック用(右利き用/刃先形状:フラット)





包装形態(1丁):プリスター

JANコード



#### **ErgoniPPer**

#### エルゴニッパー プラスチック用(左利き用/刃先形状:スタンダード)

プラスチック専用。 丸い刃面のスタンダードタイプ。 A(刃先)・B(手首)・C(作業位置)の 3体が平行を保ち、長時間の 連続作業にも疲労を感じさせない。 刃先状態

品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード	
PL-736L	スプリング付	5,460ฅ	150	154	20.6	53	10.5	15°	20.6	5.0(ABS樹脂)	125	76×213×16 150	6	4 962537 272601	

包装形態 (1丁): ブリスター

#### **ErgoniPPer**

#### エルゴニッパー プラスチック用(左利き用/刃先形状:フラット)

プラスチック専用。 平らな刃面のフラットタイプ。 A(刃先)・B(手首)・C(作業位置)の 3体が平行を保ち、長時間の 連続作業にも疲労を感じさせない。 刃先状態

品番	仕様	標準価格	(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	(刃長mm)	(mm φ)	重量(g)	包装重量(1丁) (g)	(工)	JAN⊐-F
PL-746L	スプリング付	5,200ฅ	150	154	20.6	53	10.5	15°	20.6	5.0(ABS樹脂)	125	77×213×16 148	6	4 962537 272809

呼びせ F 切断能力 \_\_ 包装寸法(1T) (mm) 小箱 λ 数

包装形態(1丁): ブリスター



SS-12 交換用コイルバネ(5本入) プラスチック用ニッパー対応 340 円 適合品: PL-736L/PL-746L ※交換方法は76ページ参照

MINIATURE PLIERS SERIES 2 COMPONENT HANDLE SERIES

#### ミニ・プライヤーシリーズ(プロ・ホビー)

ツーコンポーネンツハンドルシリーズ

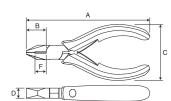
2004年 グッドデザイン受賞商品

本格小型精密工具・プロホビーシリーズに、ヨーロッパの 一流グリップメーカーと共同開発した高級グリップを搭載 しました。握りやすく水に濡れても滑らない、しっとりとした 極上のフィーリングです。



#### Pro-Hobby プロホビー ペンチ 2COM.ハンドル

切る、つかむ、廻す等の万能タイプ。



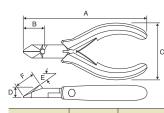


品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力( 軟鉄線 軟鋼線		南景(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
HPC-D04	スプリング付	3,660ฅ	110	110	25	50	9	_	10	1.4 1.6	1.6	78	75×186×22 90	6	4 962537 103608

包装形態 (1丁): ブリスター

#### Pro-Hobby プロホビー 斜め二ッパー 2COM.ハンドル

配線作業やステップルの取り外し等に。

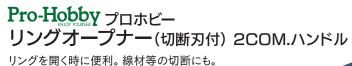


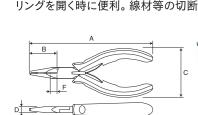




品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Ε	F (刃長mm)	切断能力(mn 軟鉄線 軟鋼線 』	mφ) より線	面帯(の)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HNC-D34	スプリング付	4,290ฅ	100	113	19.6	50	9.2	35°	19	0.2~ 0.2~ 0 0.9 1.6	).2~ 1.6	78	76×186×22 92	6	4 962537 302704

包装形態 (1丁): ブリスター







品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm ф) 軟鉄線 軟鋼線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HOC-D04	スプリング付	4,450ฅ	120	126	36	50	6.2	_	7	1.2 1.4 1.4	66	76×186×22 84	6	4 962537 346401



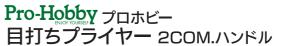


HNC-D04/HNC-D14/HTC-D04

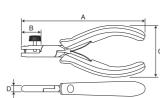


包装形態 (1丁): ブリスター TCC-01
プロホビーツーコンポーネンツハンドル用
先端キャップ
360ฅ

. "962537" 900603**"** 適合品: HOC-D04/HNC-D04 HNC-D14/HTC-D04



小さなチェーンのコマを広げる 加工に。





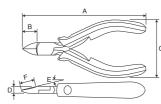


品 番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数	JAN⊐−ド
HSC-D04	スプリング付	5,380ฅ	120	119	18	50	6	_	_	_	72	76×186×22 88	6	4 962537 903703

包装形態(1丁):ブリスター

Pro-Hobby プロホビー ニッパー 2COM.ハンドル

線材やプラスチックの切断に。



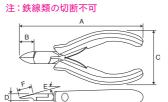




品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断(軟鉄線			重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HNC-D04	スプリング付	4,060∄	110	110	13.5	50	6	15°	13	1.0	1.2	1.2	70	76×186×22 78	6	4 962537 302216
																クルが ペイン・ブリック

包装形態(1丁):ブリスタ-

Pro-Hobby プロホビー プラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル



プラスチック専用。



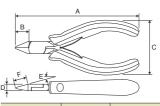


T														
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mmφ)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HNC-D14	スプリング付	4,450ฅ	110	114	13.5	50	6	15°	13	プラスチック用	70	76×186×22 78	6	/ 962537 302919

包装形態(1T):ブリスター



線材やプラスチックの切断に。





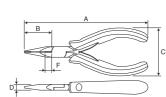


	A STATE OF THE STA	
箱入数	JAN⊐ード	

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	I	切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
HTC-D04	スプリング付	<b>4,290</b> <sub>円</sub>	110	109	12.5	50	6	15°	12	1.0 1.2 1.2	70	76×186×22 78	6	4 962537 302414
														包装形態 (1丁): ブリスター

Pro-Hobby プロホビー ラジオペンチ・溝付 2COM.ハンドル

線材の切断や曲げ加工に。







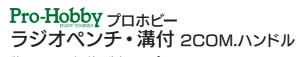
品 番 962537 343813 76×186×22 1.2 1.4 1.4 70 **4,060**<sub>円</sub> 50 HLC-D04 スプリング付 126 28.5



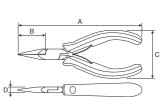


B	A	c	(先站	端溝なし	ر)						
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm ø)	ī

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐ド
HLC-D14	スプリング付	3,660ฅ	120	126	28.5	50	6	_	_	_	75	76×186×22 82	6	4 962537 343912



狭いところに便利な先細タイプ。







'														
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mmφ)		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HLC-D24	スプリング付	3,800ฅ	120	126	28.5	50	6	_	_	_	75	76×186×22 80	6	/ 062537 3//018







曲げる	掴む
	E

TE TE	0	c	(先站	端溝なし	(ب									
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN1-I
HBC-D04	スプリング付	3,800ฅ	120	120	22.5	50	6	60°	_	_	75	76×186×22 80	6	4 962537 344414

包装形態 (1丁): ブリスター









1	D =															
	品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能:	力 (mm ø) 嗣線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JAN⊐−ド
	HEC-D55	スプリング付	4,290円	150	149	52.5	50	6	_	6	1.2 1	.4 1.4	75	76×186×22 84	6	4 962537 344315
																包装形態(1丁):ブリスター

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

962537 902607 適合品: HEC-D05/HEC-D15/HEC-D55

※交換方法は76ページ参照

HLC-D04/HLC-D14/HLC-D24/HBC-D04



プロホビーツーコンポーネンツハンドル用 先端キャップ 360ฅ

適合品:HLC-D04/HLC-D14

Pro-Hobby プロホビー 丸ペンチ 2COM.ハンドル 線材の丸め加工に。

HRC-D04 スプリング付 3,730円



50

120 | 126 | 28.5



		Mari Mari
包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-ド
76×186×22	_	

70

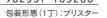


包装形態 (1丁): ブリスター



962537 163008

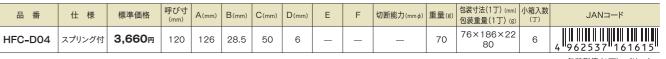






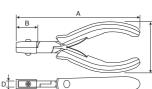
包装形態 (1丁): ブリスター







伸ばす樹脂カバー仕様。







HJC-D04 スプリング付 <b>5,370</b> m 120 122 20 50 9 72 76×186×22 88 6 4 962537 163305	品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
	HJC-D04	スプリング付	5,370⊩	120	122	20	50	9	_	_	_			6	

包装形態(1丁):ブリスター



交換用板バネ(5組入) ツーコンポーネンツハンドル専用

962537 902607

適合品: HRC-D04/HRC-D14/HRC-D24/HRC-D44 HRC-D34/HFC-D04/HJC-D04 ※交換方法は76ページ参照

樹脂カバー付プライヤー対応

交換用樹脂カバー





プロホビーツーコンポーネンツ ハンドル用 先端キャップ 4 962537 900603

TCC-01

適合品: HRC-D04/HRC-D14 HRC-D24/HRC-D44



MINIATURE PLIERS SERIES (Pro-Hobby)

### ミニ・プライヤーシリーズ(プロ・ホビー)



小さな工具ながら機能は大型。材質はバナジウム添加 の特殊合金鋼マルトロイを使用した本格派、小型精密 工具です。用途に応じ品群の中からお選びいただけ

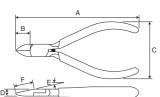


#### スプリングは片側固定構造

スプリング(コイルバネ)の破損 防止と脱離防止を考慮した片側 固定構造です。

#### Pro-Hobby プロホビー ニッパー

線材やプラスチックの切断に。







*															
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mn 軟鉄線 軟鋼線 よ	mφ) より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HN-D04	スプリング付 (片側固定構造)	3,780ฅ	110	108	13.5	50	6	15°	13	1.0 1.2 1	1.2	55	74×167×18 60	6	4 962537 302209

包装形態 (1丁): ブリスター

F 切断能力(mmφ) 重量(g) 包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)

#### Pro-Hobby プロホビー 喰切 2COM.ハンドル

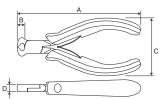
HAC-D04 スプリング付 4,450円

Pro-Hobby プロホビー

狭いところでの線材等の切断に。

アングルニッパー 2COM.ハンドル

釘等の切断に。





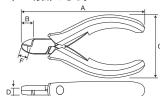


品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D (刃長mm)	Е	I F	切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟鋼線 より線	車重(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HKC-D04	スプリング付	3,800ฅ	100	105	7.5	50	6	_	_	1.2 1.4 1.4	75	75×189×22 80	6	4 962537 302612

\_\_\_\_\_\_ 包装形態 (1丁):ブリスター

#### Pro-Hobby プロホビー ワイヤーカッター 2COM.ハンドル

ワイヤーの切断に。より線ワイヤーがほつれない。 平に切断できる。







1														
品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm ф) 軟鉄線 ワイヤー 銅線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
HCC-D04	スプリング付	4,450ฅ	100	100	10	50	7.6	_	7	1.4 1.0 2.0	66	76×186×22 80	6	4 962537 206903

包装形態 (1丁): ブリスター

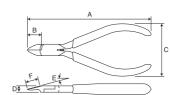
交換用板バネ(5組入) ツーコンポーネンツハンドル専用 **740**円 962537 902607 適合品: HAC-D04/HKC-D04/HCC-D04 ※交換方法は76ページ参照



TCC-01 プロホビーツーコンポーネンツ ハンドル用 先端キャップ 4 962537 900603 適合品: HAC-D04/HCC-D04



プラスチック専用。 注:鉄線類の切断不可





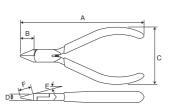


品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm ф)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HN-D14	スプリング付 (片側固定構造)	4,180ฅ	115	115	13.4	50	6	15°	13	プラスチック用	52	76×186×22 72	6	4 962537 302902

包装形態(1丁):ブリスター

#### Pro-Hobby プロホビー 薄刃ニッパー

線材やプラスチックの切断に。





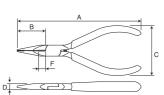


品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断(軟鉄線			重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HT-D04	スプリング付 (片側固定構造)	3,980ฅ	110	107	12.5	50	6	15°	12	1.0	1.2	1.2	55	72×167×18 60	6	4 962537 302407

包装形態(1丁):ブリスター

Pro-Hobby プロホビー ラジオペンチ・満付

線材の切断や曲げ加工に。





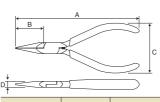


品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm ф) 軟鉄線 軟銅線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数	JANコード
HL-D04	スプリング付 (片側固定構造)	3,780∄	120	124	28.5	50	6	_	7	1.2 1.4 1.4	55	74×167×18 70	6	4 962537 343806

包装形態(1丁):ブリスター

#### Pro-Hobby プロホビー ラジオペンチ・溝なし

先細タイプ傷を付けずに加工。





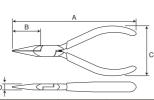


Т														
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mmφ)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
HL-D14	スプリング付 (片側固定構造)	3 390∞	120	124	28.5	50	6	_	_	_	60	72×167×18 64	6	4 962537 343905

包装形態(1丁):ブリスター

#### Pro-Hobby プロホビー ラジオペンチ・溝付

狭いところに便利な先細タイプ。





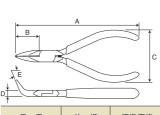


品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mmφ)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
IL-D24	スプリング付 (片側固定構造)	3,550⊩	120	124	28.5	50	6	_	_	_	60	72×167×18 64	6	4 962537 344001

包装形態 (1丁): ブリスター



入り組んでいる狭いところに便利。







B	-
D TE	_
品番	

+														
品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
HB-D04	スプリング付 (片側固定構造)	3,550ฅ	120	118	22.5	50	6	60°	_	_	60	74×167×18 68	6	4 962537 344407

包装形態 (1丁): ブリスター

B			(先过	端溝なし	ر)									
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mmø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HE-D05	スプリング付 (片側固定構造)	3,440ฅ	150	147	52.5	50	6	_	_	_	60	76×186×19 72	6	4 962537 344605
														包装形態(1丁):プリスター
Pro-Ho	bby 7													



0.5	50	6	35°	_	_	60	70 × 180 × 19	6			
				l			/()		/ /	0/257	ヮ॥っ:

Pro-Hobby プロホビー

狭いところに便利な先細タイプ。

先細ラジオペンチ・溝なし





B B	(先端溝なし) C (先端溝なし)														
品 番	仕 様	標準価格	(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 軟鉄線 軟銀	力(mm φ) 胴線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-ド
HE-D55	スプリング付 (片側固定構造)		150	147	52.5	50	6	_	6	1.2 1.	.4 1.4	60	76×186×20 68	6	/ 042537 34/308

包装形態 (1丁): ブリスター

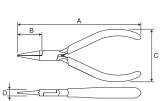
Pro-Hobby プロホビー 丸ペンチ 線材の丸め加工に。

4 962537 161806 包装形態(1丁):ブリスター

# Pro-Hobby <sub>プロホビー</sub> 丸ペンチ・先細タイプ 線材の丸め加工に。

スプリング付 (片側固定構造) 3,500円

HR-D04





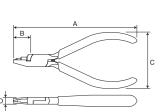
124

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	種類・太さ(以下)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HR-D14	スプリング付 (片側固定構造)	3,500ฅ	120	119	23.4	50	6	_	_	_	50	72×167×18 60	6	4 962537 161905

包装形態 (1丁): ブリスター

### Pro-Hobby プロホビー ワイヤーループプライヤー

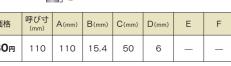
線材の円加工に。3段(細・中・大)





		c	
品 番	仕 様	標準価格	1

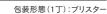






F 種類・太さ(以下) 重量(g) 包装寸法(1丁) (mm) 小箱入数 包装重量(1丁) (g) (丁)

72×167×18 60



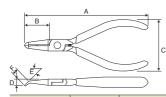


7														
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm φ)		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HF-D04	スプリング付 (片側固定構造)	3,390ฅ	120	124	28.5	50	6	_	_	_	55	74×167×18 65	6	4 962537 161608

包装形態 (1丁): ブリスター



狭いところでの線材等の切断に。

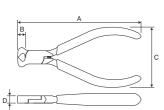




包装形態 (1丁): ブリスター

#### Pro-Hobby プロホビー 喰切

釘等の切断に。







品	番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D (刃長mm)	Е	- F	切断能力 軟鉄線 軟鋼線	. , , ,	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HK-D		スプリング付(片側固定構造)	3,550ฅ	100	103	7.5	50	6	_	_	1.2 1.4	1.4	55	72×167×18 65	6	4 962537 302605

包装形態 (1丁):ブリスター

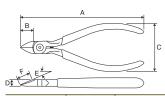


# MIDGET DIAGONAL PLIERS

エレクトロニクスの分野での切断用工具として開発 世界30ヶ国でプロが愛用 された小型ニッパーです。 銅線類 $(0.2\sim 2.0 \text{mm}\,\phi)$ 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、使用切断材0.8mm φ エナメル銅線〕



#### マイクロニッパー









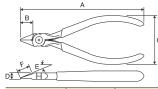
必要以上に開か ないサイドストッ パーとコイルスプ リング。

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断的 軟鉄線	能力(mm 軟鋼線 より	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
MN-A04	スプリング付	3,560ฅ	100	113	14	50	6.5	23°	13	1.4	0.2~ 1.6	72×166×14 70	6	4 962537 300205
MN-A05	"	3,670ฅ	125	128	14	50	6.5	23°	13.5	1.6	0.2~ 0.2 2.0 2.	76×185×11 84	"	4 962537 300403
MN-A06	"	3,960ฅ	150	150	15.6	50	7.5	23°	15	1.8	0.2~ 0.2 2.3 2.	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)

刃部が薄く、狭い箇所での作業に最適。









握り易さを考慮し、 必要以上に開か ないサイドストッ パーとコイルスプ リング。

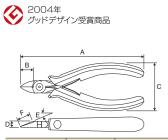
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	(m = )	切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
MN-B05	スプリング付	4,020ฅ	125	127	13	50	6.5	23°	12	1.4 0.2~ 0.2~	70	76×185×12 80	6	4 962537 300809

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。







グリップをヨーロッパの一 流メーカーと共同開発。 しっかり握れ、しっとりとし 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)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mmφ 軟鉄線 軟鋼線 より	里重(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
MNC-A05	スプリング付	4,170ฅ	125	129	14	53	6.5	23°	13.5	1.6 0.2~ 0.2· 2.0 2.0		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 340ฅ

適合品: MN-A04/MN-A05/MN-B05

※交換方法は76ページ参照



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:MNC-A05 ※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、然も靱性に富んだ優れた 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タイプのベントノーズもあります。



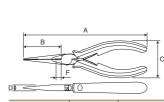






#### マイクロラジオペンチ(ツーコンポーネンツハンドル)

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。 ② 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。 しっかり握れ、しっとりと 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)	Е	F (刃長mm)	切断的 硬線		nmφ) より線	里軍(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
IC-616	スプリング付	4,050ฅ	150	166	50.8	50	8	_	8	_	1.6	1.6	90	77×213×19 132	6	4 962537 342816

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

<sup>11</sup>962537 適合品: M-616/M-616B ※交換方法は76ページ参照



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: MC-616 ※交換方法は76ページ参照

KEIBA MINI SERIES EPO 2 COMPONENT HANDLE SERIES

#### ケイバ・ミニ エポ

#### ツーコンポーネンツハンドルシリーズ (ディープブルー&イエロー)

軽量で錆に強いステンレススチールの板材を使用し、さらにツー コンポーネンツハンドルの採用で握りやすさも抜群。薄型ですが、 しっかりとした剛性感を兼ね備えています。ビーズ細工や各種手芸 等の繊細な作業に高い能力を発揮。

KEIBAMINI EPO ケイバ・ミニ エポ(ステンレス製) ニッパー ステンレス製で軽さと剛性を両立。 錆にも強い。 線材やプラスチックの切断に。



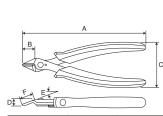


品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟鋼線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
KMC-037	スプリング付	3,690ฅ	125	128	14	48	7	20°	11	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.2 1.2	52	75×185×17 64	6	4 962537 303503

包装形態 (1丁): ブリスター

KEIBAMINI EPO ケイバ・ミニ エポ(ステンレス製) ニッパー(リードキャッチャー付)

ステンレス製で軽さと剛性を両立。 錆にも強い。 線材やプラスチックの切断に。



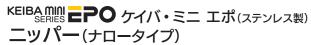




リードキャッチャー付き。 (飛散防止装置付)

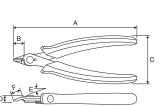
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
КМС-037Н	スプリング付	3,900ฅ	125	128	14	48	7	20°	11	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.2 1.2	53	75×185×17 66	6	4 962537 303602

包装形態 (1丁): ブリスター



ステンレス製で軽さと剛性を両立。 錆にも強い。

狭いところでの線材等の切断に。





切る
(Apr 3)

品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm ф) 軟鉄線 軟鋼線 より線	車景(の)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-⊧
KMC-057	スプリング付	3,900ฅ	125	125	11	48	7	20°	8	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.6 1.0 1.0	51	75×185×17 64	6	4 962537 303701

包装形態 (1丁): ブリスター

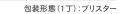


品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟鋼線 より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
KMC-057B	スプリング付	4,120ฅ	125	125	11	48	7	60°	7	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.6 1.0 1.0	51	75×185×17 66	6	4 962537 303800

包装形態(1丁):ブリスター









KEIBA MINI NIPPER (KEIBA-mini)

ケイバ・ミニ

エレクトロニクスの分野で軟細線の切断に優れた効果を 発揮します。 $0.18\sim1.2$ mm $\phi$ 迄、確実な然も快い切れ味を お約束します。

ケイバ・ミニ(ステンレス製)

ステンレス製で軽さと剛性を両立。 錆にも強い。

ハンドルはソフトなビニール製。





品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
KM-017	スプリング付	2,810⊩	125	128	14	45	7	20°	11	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.2 1.2	35	75×185×17 50	6	4 962537 301400

包装形態(1丁):ブリスター

錆にも強い。

M-017	スプリング付	2,810ฅ	125	128	14	45	7	20°	11	0.2~	1.2	0.2~ 1.2



品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
KM-017H	スプリング付	3,030ฅ	125	128	14	45	7	20°	11	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.2 1.2	36	75×185×17 53	6	4 962537 301509
														5 X T (

包装形態(1丁):ブリスター





品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	F	切断能力(mmφ)	由 忌 (o)	包装寸法(1 J ) (mm) 包装重量(1 丁 ) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
KMC-60	スプリング付	3,030ฅ	150	148	34	48	8.5	_	_	_	64	75×230×20 80	6	4 962537 160007

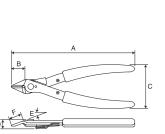
包装形態(1丁):ブリスター

包装形態 (1丁): ブリスター



包装形態 (1丁): ブリスター

ケイバ・ミニ(カーボン鋼製) より強度を増したカーボン鋼製。





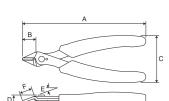
品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	車量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
KM-027	スプリング付	2,330円	125	128	14	45	7	20°	11	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.2 1.2	35	75×185×17 54	6	4 962537 301608

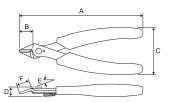
包装形態 (1丁): ブリスター

#### ケイバ・ミニ(ステンレス製)

ステンレス製で軽さと剛性を両立。 錆にも強い。

握りやすいハードなハンドル仕様。





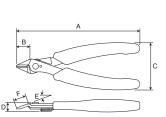
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mm ф) 軟鉄線 軟銅線 より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
KM-037	スプリング付	3,690ฅ	125	128	14	48	7	20°	11	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.2 1.2	51	75×185×17 68	6	4 962537 301806

包装形態 (1丁): プリスター

#### ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製)

ステンレス製で軽さと剛性を両立。 錆にも強い。

握りやすいハードなハンドル仕様。





切	7
AL	
	1
リードキャッチャー付き。(飛散防止装置付)	

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
KM-037H	スプリング付	3,900ฅ	125	128	14	48	7	20°	11	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.2 1.2	52	75×185×17 70	6	4 962537 301905

包装形態 (1丁): ブリスター

#### ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハイ・カーボン鋼製)

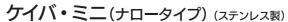




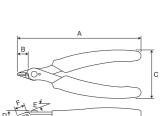
リードキャッチャー付き。 (飛散防止装置付)

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 ピア/線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
KM-047H	スプリング付	3,900⊩	125	128	14	48	7	20°	11	0.2~ 0.9 0.2~ 1.6 0.3	55	75×185×17 70	6	4 962537 301301

包装形態 (1丁): ブリスター



ステンレス製で軽さと剛性を両立。 錆にも強い。





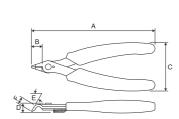
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	画量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
KM-057	スプリング付	3,900ฅ	125	125	11	48	7	20°	8	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.6 1.0 1.0	50	75×185×17 66	6	4 962537 301707

包装形態(1丁):ブリスター

#### ケイバ・ミニ(ナローベントタイプ) (ステンレス製)

ステンレス製で軽さと剛性を両立。

錆にも強い。 狭い箇所の作業に便利な ナローベントタイプ。







品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
KM-057B	スプリング付	4,120∄	125	125	6	48	7	60°	7	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.6 1.0 1.0	50	75×185×17 68	6	4 962537 302001

包装形態 (1丁):ブリスター

D\$



#### マイクロヤットコ



ビーズやアクセサリー加工にもフラット加工だから 傷つけずにしっかりキャッチ。先端形状の違う2種類 から、用途に合わせて選択可能です。極細タイプ なので精密作業に最適。

マイクロヤットコ (先細タイプ) PAT.

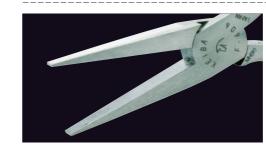
品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
MY-636	スプリング付	2,810ฅ	150	153	32	38	7.5	_	_	_	70	77×185×11 80	6	4 962537 162001

包装形態 (1丁): ブリスター



品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	F	切断能力(mm ø)		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
MY-646	スプリング付	2,810ฅ	150	153	32	38	7.5	_	_	_	70	77×185×11 84	6	4 962537 162209

包装形態 (1丁):ブリスター



リードペンチ

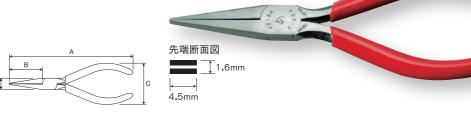




弱電、金工その他工芸関係に利用できる大変便利な 工具です。先端を酷使に耐えるようラジオペンチ 同様シビアな熱処理管理を行います。内面は写真で お判りの通り、横筋を入れず加工物を傷付けない 配慮をしてあります。

#### リードペンチ

掴む、引っ張る、曲げるといった作業でも、 加工物を傷つけないフラット加工。





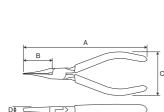
|--|--|

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F	切断能力(mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
F-606		3,810ฅ	150	153	41	51	8	14	_	_	85	76×213×12 108	6	4 962537 160205

包装形態(1丁):ブリスター

#### リードペンチ(先細タイプ)

掴む、引っ張る、曲げるといった作業でも、 加工物を傷つけないフラット加工。







品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm ø)	再量(6)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
F-615		<b>4,210</b> <sub>円</sub>	140	144	34	50	7	_	_	_	80	76×213×16 98	6	4 962537 160601

包装形態(1丁):ブリスター

50

5 I





Flat Nose Pliers for Radiator Repair "METAPEN"

小石などが当たって潰れた車やバイクのラジエターフィンを簡単に修正出来る専用 工具です。日本のレース界の名門「チーム ルマン」のメカニックと協力して開発しま した。狭いフィンの間にも容易に差し込む事が出来、しかも傷付けることなくしっかりと つかむ事が出来ます。ノーズの角度やグリップのサイズも調整し、連続作業による負荷を 軽減しました。現在、実際にプロのレーシングチームで使用されている本格ツールです。

**Tonm To Jans** 〈チーム ルマンとは〉 1969年から活躍する名門レーシングチーム。フォーミュラ・ニッポンやスーパーGTに参戦し、数々の戦歴をあげる。



品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	切断能力(mm ø)	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
MP-665		5,470∄	140	145	34	51	7	60°	_	_	75	76×213×15 97	6	4 962537 160304

包装形態(1丁):ブリスター



NIPPER FOR SUPPORT MATERIALS OF A STEREOLITHOGRAPHY 3D printer

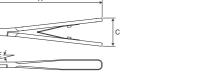
### 光造形サポート材用ニッパー

2020年 グッドデザイン受賞商品

光造形方式の3Dプリンターで生成されるサポート材を切断し 除去するための専門ツールです。細やかな作業を繰り返さな くてはいけないサポート材除去を効率的に行うことができます。







小型で繊細な刃部は入り つまみながら持つことで 込んだ箇所に差し込みや 視界を遮らず作業が可能。 すい。

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力 (mm ø)		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
UN-E05		6,820ฅ	120	122	11.5	28	5.5	15°	9	1.0(UV 硬化レジン)	48	76×185×14 62	6	4 962537 903505

包装形態(1丁):ブリスター

52

ペンチ(電工用)

永年プロに愛されている厚手のPVCハンドル仕様。 厚手のグローブをしていても掴みやすく、滑りづらい。



品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断 硬線	能力(軟線	mmφ) より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN1—F
PH-106		3,810ฅ	150	163	27	47	12.5	23	15	1.8	2.3	2.3	225	77×213×18 240	6	4 962537 101406
PH-107		<b>4,040</b> <sub>円</sub>	175	188	31	51	13.5	24	17	2.0	2.6	2.6	290	78×237×20 322	"	4 962537 101604
PH-108		4,440ฅ	200	213	34	52	14.5	27	19	2.3	3.2	3.2	400	78×261×21 416	"	4 962537 101802

包装形態 (1丁): ブリスター

先端は挟みやすい クロスセレーション加工。

ペンチ(圧着付)









先端は挟みやすい 便利な圧着機能付き。 クロスセレーション加工。 小さい力で強い圧着が可能。

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断能:	力(mm ø) (線 より線	車量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
AT-168		7,540ฅ	220	220	44.5	55	14.5	27	17.5	2.3 3	.2 3.2	375	80×262×20 380	6	4 962537 103202

包装形態 (1丁): ブリスター

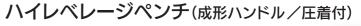
#### HI-LEVERAGE SIDE CUTTING PLIERS HI-LEVERAGE SIDE CUTTING PLIERS ハイレベレージペンチ (ケイバアルファ) olipho



96年の伝統と技術で世界のトップクラスに評価されるハイ レベレージペンチです。支点から刃先迄の距離が従来のJIS ペンチに比べて短く設計され、テコの原理で省力にとても 有利に働きます。VA線の3芯タイプを一度に切断できます。 更に焼入硬度は(HRC61~64)高周波による精密な温度 管理で安全性の高い強力設計です。



包装形態(1丁):ブリスター







ı					-			クロス・	セレー:	ションカ	工。						りですくがれる
	品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F (刃長mm)	切断にピアノ線	能力(r <sub>鉄線</sub>	mmφ) 3芯線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JANコード
	PHL-129-C		7,110ฅ	240	245	39	52	14	33	19	2.0	3.4	2.6	495	97×285×27 515	6	

先端は挟みやすい

包装形態(1丁):ブリスター

NH-E16

切る

刃部断面

当社従来品

刃部断面

当社従来品 薄刃タイプ

DIAGONAL CUTTING PLIERS WITH THIN BLADES FOR ELECTRIC WORKS

### 電工用薄刃ニッパー



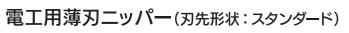
電気工事は仕上げの美しさと、安全性が決め手です。 切り口がフラットに仕上がる薄刃タイプのニッパーです。 刃の角度を鋭角に仕上げてあり細い線材・太い線材も シャープに切れ、細かな作業にも十分対応できます。 V.V.F.(3芯ケーブル)を一度に楽々切断できる長い刃が 作業性をアップします。





10.5

包装形態 (1丁): ブリスター

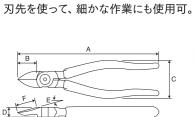


150

156

20

53



スプリング付 4,950円

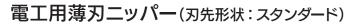


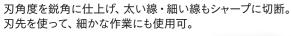
20 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 130

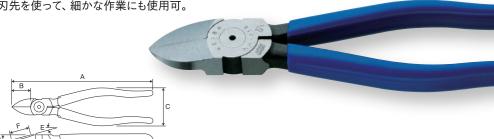


品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 3芯線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
NH-E17	スプリング付	5,390ฅ	175	188	25	53	12	15°	25	2.5 3.5 2.6	215	78×237×17 250	6	4 962537 904106

包装形態(1丁):ブリスター







切る
刃部断面
当社従来品
薄刃タイプ

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 3芯線		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
NH-218	スプリング付	6,220ฅ	200	203	29	53	13.5	15°	29	2.5 3.5 2.6	305	80×261×16 330	6	4 962537 201908

包装形態 (1T): ブリスター













薄刃タイプ JANコード





品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能 軟鉄線 非				包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
NH-228	スプリング付	6,120ฅ	200	203	29	53	13.5	15°	29	2.5	3.5	2.6	305	80×261×16 332	6	4 962537 202103

包装形態(1丁): ブリスター









58

DIAGONAL CUTTING PLIERS WITH THIN BLADES FOR ELECTRIC WORKS

#### 電工用ハイパワーニッパー



電気工事は仕上げの美しさと、安全性が決め手です。切り口 がフラットに仕上がる薄刃タイプのニッパーです。刃の角度を 鋭角に仕上げてあり細い線材・太い線材もシャープに切れ、 細かな作業にも十分対応できます。省力設計の偏芯構造を加 えました。通常品と比べ50%パワーアップしたことにより、 軽い力でV.V.F.ケーブルの切断ができるようになりました。



近づけた偏芯タイプ

切る

刃部断面

当社従来品

薄刃タイプ

切る

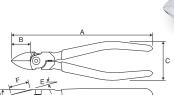
刃部断面

当社従来品

薄刃タイプ

#### 電工用ハイパワーニッパー(刃先形状:スタンダード)

省力設計でV.V.F.ケーブル(3芯ケーブル)も楽に切断。 従来品より小型タイプで重量の負荷を 軽減すると共に、操作性も向上。



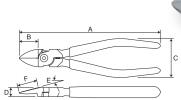


品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断制 軟鉄線 1		m φ) 3芯線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−ド
NH-217	スプリング付	6,220ฅ	175	185	25	51	15	15°	25	2.5	3.5	2.6	225	78×237×20 242	6	4 962537 202707

包装形態(1丁):ブリスター

#### 電工用ハイパワーニッパー(刃先形状:フラット)

省力設計でV.V.F.ケーブル(3芯ケーブル)も楽に切断。 従来品より小型タイプで重量の負荷を 軽減すると共に、操作性も向上。



B F E F	С	

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能 軟鉄線 朝		φ) 芯線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
NH-227	スプリング付	6,120ฅ	175	185	25	51	15	15°	25	2.5	3.5 2	.6	225	78×237×20 240	6	4 962537 202509

包装形態(1丁): ブリスター

DIAGONAL CUTTING NIPPER

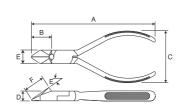
#### 斜めニッパー



長い間、電気や通信などのプロたちに愛用されています。配線 の皮むき、ステープルの取り外しなど、理想の角度とヘッドの サイズで作業効率があがります。刃元にはコード皮剥き用に 便利な φ1.2/1.8mmの穴が2個(N-215·N-216)ついて います。

#### 斜めニッパー(ローレットハンドル) PAT.

手の平に収まるほどの大きさの小型斜めニッパー。 ビニールのハンドルを排し、金属の地肌にローレット(溝)を 付けているため、油などが付いても滑りづらい。







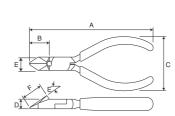
滑りづらい、ローレット加工 ハンドル。

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟鋼線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN3-F
N-214R		3,780ฅ	100	110	19.6	46	8.7	35°	19	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.6 1.6	60	70×167×14 73	6	4 962537 203421

包装形態 (1丁): ブリスター

#### 斜めニッパー PAT.

手の平に収まるほどの大きさの小型斜めニッパー。 握りやすさにこだわり、絶妙なハンドル形状を実現。





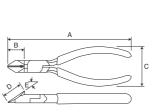
切	る

品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е		切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
N-214		3,780ฅ	100	111.5	19.6	49	8.7	35°	19	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 1.6 1.6	65	70×167×14 78	6	4 962537 203407

包装形態 (1丁): ブリスター

#### 斜めニッパー PAT

刃面には、大きさの違う皮むき穴 $\phi(1.2/1.8$ mm)付き。







品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D (刃長mm)	Е	F	切断能力(mmφ) 軟鉄線 軟銅線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数	JAN⊐−ド
N-215		3,940ฅ	125	133	23.5	49	23	35°	_	0.2~ 0.2~ 0.2~ 0.9 2.0 2.0	105	76×185×19 124	6	4 962537 203605
N-216		4,180ฅ	150	158	25.5	51	25	35°	_	0.2~ 0.2~ 0.2~ 1.2 2.3 2.3	140	77×213×19 172	"	4 962537 203803

包装形態(1丁):ブリスター



#### V.V.F.ケイバ・プロフェッショナル

当社独自の開発によるV.V.F.専用ワイヤーストリッパーです。全く独創的な 機構によってFケーブルの皮むきが驚く程簡単にできます。重量は僅か140gです。

V. V. F. (ビニールシース平形) 2~3芯、1.6~2.0mm φ に使用可能です。 (3芯は1.6mmφのみ)

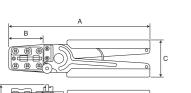
ワイヤーストリッパー V.V.F.ケイバ・プロフェッショナル PAT.

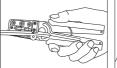
電気工事技能試験にも採用された、VVFコード(ビニールシース平形)用。 2~3芯、1.6~2.0mm φ に使用可能。(3芯は1.6mm φ のみ)

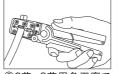


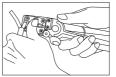












②2芯・3芯用各刃窓で ③親指を指あてにあて先 横切りし、外皮を切り 端で芯線の皮を剥く。

品番	仕様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F		重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-ド
WS-006		6,410ฅ	170	170	38	44	19.5	_	_	V.V.F.コード	140	77×237×20 166	6	4 962537 400400

包装形態(1丁):ブリスター

#### ワイヤーストリッパー

品 番

WS-008

WS-018

様々なタイプの同軸ケーブルの被膜を簡単にむき取れるワイヤーストリッパー です。編組線や芯線を傷つけず素早くむける為、テレビ設置のスピードアップ とノイズトラブルの無いホーム共聴工事がお約束出来ます。WS-008は S-5C-FB専用、JISマーク付き(TVECX、TVEFCX)、5C-2Vその他は WS-018にて対応しています。

#### ワイヤーストリッパー(同軸ケーブル用) РАТ.

VCTF

標準価格

**7,730**円

7,730用

120

120

120 | 120 |

JISマーク付同軸ケーブル(TVECX、TVEFCX)、5C2V、その他のサイズの編組線を 全く無傷に外皮だけ剥き取れる。ノイズトラブルの無い作業、テレビ設置のスピードアップに。

呼び寸 A(mm) B(mm) C(mm) D(mm)

50

50 34

34

19 S-5C-FB

19

JIS、5C-2V VCTF(0.75mm²、1.25mm²



①同軸ケーブルを刃で挟 ②先端の刃で芯線の絶む(5Cは上刃、JISそ 縁部分を切り離す。

む(5Cは上刃、JISそ の他は下刃)。刃を前 後に180°回転させて

動かし、外皮を剥く。 重量(g) 包装寸法(1丁) (mm) 小箱入数 包装重量(1丁) (g) (丁) 74×167×21 74×167×21 125

包装形態 (1丁): ブリスター

SNAP RING PLIERS

### スナップリングプライヤー



C型スナップリングの着脱用工具です。軸用(EXTERNAL) と穴用(INTERNAL)の2種類があり、用途に応じて直・曲の クローを交換できます。クローの先端をバックテーパー加工し、 リングを確実にキャッチできる配慮は他と大きく異なる特長の 一つです。先端クローは平も用意してあります。



SO-907	軸用・直	<b>4,130</b> <sub>円</sub>	175	169	40	90	9.5	_	_	20~60	12~26	170	80×237×20 184	6	4 962537 410201
SO-907B	軸用・曲	<b>4,360</b> <sub>円</sub>	175	169	40	90	12.5	90°	_	20~60	12~26	170	80×237×20 184	"	4 962537 410409
SO-907F	軸用・平	<b>4,580</b> <sub>円</sub>	175	169	40	90	9.5	_	_		_	170	80×237×20 184	"	4 962537 410607

包装形態 (1丁): ブリスター



ин ш	11 18	7水十一四1日	(mm)	A(IIIII)	D(IIIII)	O(IIIIII)	D(IIIIII)	_	'	標準クロー 精密クロー(	恵 主主(8)	包装重量(1丁)(g)	(工)	JANA 1
SC-917	穴用・直	4,130ฅ	175	176	40	45	9.5	_	_	20~60 12~2	6 160	76×237×19 184	6	4 962537 410805
SC-917B	穴用・曲	4,360ฅ	175	176	40	45	12.5	90°	_	20~60 12~2	6 160	76×237×19	//	

包装形態(1丁):ブリスター





使用範囲: 20~60mm 包装寸法:50×124×5mm 包装重量:10g 適合品:SO-907·SC-917



RPC-BL(標準クロー・曲) (1組入)880円 4 962537 900108

使用範囲:20~60mm 包装寸法:50×124×5mm 包装重量: 12g 適合品: SO-907·SC-917



RPC-SS(精密クロー・直) (1組入)**700**円 962537 903208

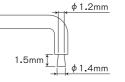
使用範囲:12~26mm 包装寸法:50×124×5mm

包装重量:10g 適合品:SO-907·SC-917



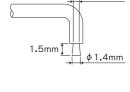
RPC-BS(精密クロー・曲) (1組入)880円 4 962537 903406

使用範囲:12~26mm 包装寸法:50×124×5mm 包装重量:12g 適合品:SO-907·SC-917









#### ■スナップリングプライヤークローの交換方法

本体側面のマイナスネジをドライバーで緩めることで クローの着脱が可能となります。取り付け後はネジを 締めてしっかり固定してください。

#### 取扱上の注意

- ●本製品は当社製造のスナップリングプライヤー専用の交換用 クローです。他の商品には使用しないでください。
- ●交換の際はケガをしないよう充分注意してください。

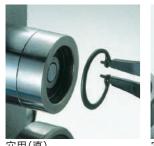




"FOUR IN ONE" SNAP RING PLIERS

#### スナップリングプライヤー 軸・穴両用タイプ

他に類を見ない、全く新しい感覚のスナップリングプライヤー です。握ることで左右の爪が逆の動きをしますので、この1丁で 軸用の直・曲、穴用の直・曲、4通りに使い分け出来ます。 精密スナップリングには欠かせません。

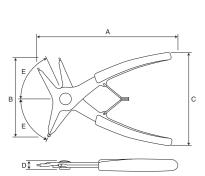








#### スナップリングプライヤー (軸・穴両用タイプ)





														1 33/14 9/17 (7 1/13)
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	材質	使用範囲(mm) 軸用 穴用	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
S-026	スプリング付	5,030ฅ	140	143	80	95	9	65°	SK5	10~40 10~40	85	112×202×17 114	6	4 962537 411406

包装形態(1丁):ブリスター









SS-28 交換用バネ(5本入) スナップリングプライヤー 軸・穴両用対応 **980**<sub>円</sub> 4 962537 902904 適合品: S-026/S-027/S-025N

PVC PIPE HANDY CUTTER RATCHET TYPE

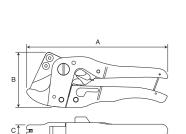
#### ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)

塩ビ管などの樹脂パイプを切断する専用工具です。ア ルミ合金製の軽量ボディとワンタッチ開口機構により、 片手で楽々操作出来ます。HPC-42は専用アタッチ メントにより、モール・プロテクターの切断も可能です。



片手で操作できる ワンタッチ開口式

#### ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) PAT.





品 番	仕様	標準価格	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	Е	F		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HPC-27	切断外径27mm迄	9,950ฅ	195	75	16	_	_	_	325	123×252×36 360	2	4 962537 580003
HPC-27K	HPC-27用替刃	1,750⊩	_	_	_	_	_	_	20	70×115×11 32	12	4 962537 580010

包装形態(1丁):ブリスター

開口が2段階に調整できる

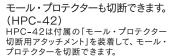
2段階に調整できる設計です。

開口調整ストッパー付(HPC-42)

HPC-42は作業性を考慮して、刃の開口を

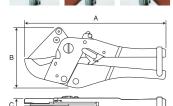
#### ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) PAT.





#### 直角・斜め45°を正確に切断!





В					-		•	0/		(S) KBI	3/1	
c <u></u> †												
	品 番	仕 様	標準価格	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	E	F		重量(g)	년 년

品 番	仕 様	標準価格	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	Е	F		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
HPC-42	切断外径42mm迄	11,700円	233	100	20	_	_	_	455	142×285×40 560	2	4 962537 580102
HPC-42K	HPC-42用替刃	2,290円	_	_	_	_	_	_	40	71×130×11 54	12	4 962537 580119

4"962537"580119" 包装形態 (1丁): ブリスター

HANDY PROTECTOR MOLE CUTTER Ratchet type / HANDY DUCT CUTTER Ratchet type

### ハンディープロテクターモールカッター(ラチェット式) ハンディーダクトカッター(ラチェット式)

片手で操作できるワンタッチ開口式のプロテクターモールカッターと ダクトカッターです。モールカッターは直角・斜め45°を正確に切断 可能。ダクトカッターは2枚切りも楽々出来ます。安全ストッパーを 解除しない限り開かない安全設計です。

#### ハンディープロテクターモールカッター(ラチェット式) PAT.



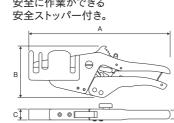
品番	仕 様	標準価格	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	1		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HMC-100	切断100mm迄	24,060ฅ	317	104	51	18	_	_		670	135×370×44 740	2	4 962537 580300
HMC-100K	HMC-100用替刃	7,840⊩	_	_	_	_	_	_		126	100×235×4.5 140	12	4 962537 580317

包装形態 (1丁): ブリスター

#### ハンディーダクトカッター(ラチェット式) PAT.











品 番	仕 様	標準価格	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
HDC-85	切断85mm迄	16,120ฅ	290	106	22	18	_	_	630	130×350×38 686	2	4 962537 580201
HDC-85K	HDC-85用替刃	5,340ฅ	_	_	_	_	_	_	115	100×235×4 132	12	4 962537 580218

包装形態(1丁):ブリスター

67

#### ガーデンツール「雅シリーズ」

盆栽用の作業に便利なニッパーシリーズです。 小枝の剪定に便利な「枝パッチン」と 針金かけ用のアルミ線がカットできる「太枝パッチン」を ラインナップしています。

\_\_\_\_\_

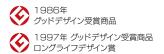
**盆栽二ッパー・枝パッチン** PAT.
入り組んだ小枝のカットや又枝切り、3mm φ 程度のアルミ線をきれいにカットすることができます。

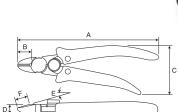
品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mmφ)	再景(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-ド
LS-007	盆栽用・枝切 アルミ線切	2,860ฅ	160	163	13	48	7	15°	13	3 (盆栽用アルミ線)	60	77×213×15 80	6	4 962537 303008

包装形態 (1丁):ブリスター

#### 太線パッチンPAT

二重テコの原理でパワーは2倍、盆栽の枝作り用アルミ線なら6mmφの太線を女性の力でも楽々切断することができます。







品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Е	F (刃長mm)	切断能力(mm ф) 硬線 軟線 より線	重量(g)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐-F
PU-276	華道用・アルミ線切 盆栽、針金切		165	165	16	55	11	15°	13.5	1.6 2.0 2.0	160	76×213×24 200	6	4 962537 206002

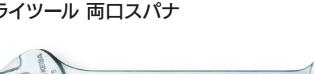
包装形態 (1丁): ブリスター

LIGHTOOL OPEN END WRENCH

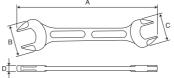
#### ライツール

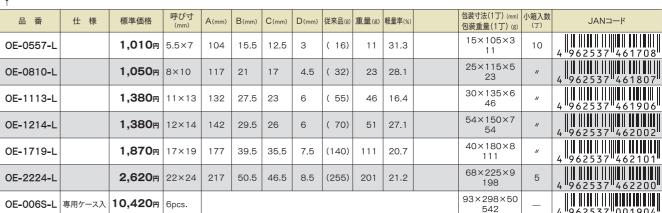
ライツールは多くの作業現場の皆様のご要望をそのまま取り入れた、これからの工具の新しい形です。従来の工具に比べて大幅な軽量化に成功し、作業者への負担を軽減しました。21世紀のキーワードを「軽量」と位置付け、ライツールシリーズの豊富な品群の充実を図ります。

#### LIGHTOOL ライツール ライツール 両口スパナ









包装形態(1丁):中圧袋

ノライヤー

# **TWEEZERS**

セラミックチップ付ピンセット

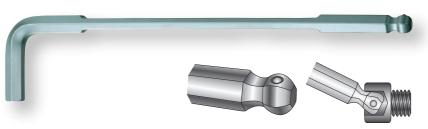
1986年・88年 グッドデザイン受賞商品 ジルコニアセラミックスと特殊アルミニウム合金を組み合せ、これまでの限界を

ウム合金を組み合せ、これまでの限界を 1997年・99年 グッドデザイン受賞商品 超えた機能を持ち、磁気を帯びず、軽量ロングライフデザイン賞 でソフトタッチのピンセットです。

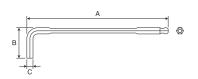
1987年 デザインオブザイヤー銀賞受賞

# **LIGHTOOL**® ライツール ライツール ボールポイントレンチ





バネ鋼とボールが六角ねじをしっかりキャッチ。 新構造により、斜め25°からの作業も大丈夫。 手の届きにくい場所での作業に最適。



●LIGHTOOL (ライツール) 対応

	品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	従来品(g)	重量(g)	軽量率(%)	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JAN⊐−۴
	BP-5001-L		1,100⊞	1.5	90	14	1.5	_	1.4	_	14×90×15 1.4	5	4 962537 462705
	BP-6002-L		1,100⊞	2	100	16	2	_	3	-	16×100×2 3	"	4 962537 462804
	BP-5002-L		1,140⊞	2.5	112	18	2.5	_	5.2	-	18×112×2.5 5.2	"	4 962537 462903
	BP-6003-L		1,140円	3	126	20	3	_	8.8	-	20×126×3 8.8	"	4 962537 463009
	BP-6006-L		1,830ฅ	6	180	32	6	_	50	_	32×180×6 50	"	4 962537 463306
•	BP-6008-L		2,750円	8	200	36	8	(100)	86	14	45×210×10 86	3	4 962537 463405
•	BP-6010-L		3,890ฅ	10	224	40	10	(178)	148	17	40×224×10 145	"	4 962537 463504
•	BP-6012-L		4,550ฅ	12	250	45	12	(284)	220	22.4	55×265×15 242	"	4 962537 463603

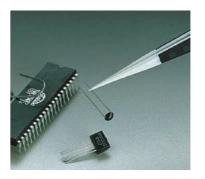
包装形態(1丁):中圧袋

#### 特性

- ●非磁性体。
- ●耐薬品性良(除フッ酸)。
- ●金属汚染や有機物の溶出がない。
- ●絶縁性。

TC-B01

- ●断熱性に優れる。
- ●抜群の耐摩耗性 (金属の10倍以上、プラスチックの100倍以上)。
- ●耐熱性良(700℃以下、耐熱衝撃性△T=350℃)。
- ●ハンダ 銀ろうが付着しにくい。



#### セラミックチップ付ピンセット(S形) PAT.





品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)		包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)		JAN⊐-F
TC-S01		11,480ฅ	140	140	9	本体:特殊アルミニウム合金/先端:ジルコニアセラミックス	58×160×22 64	10	4 962537 510109

包装形態(1丁):紙

#### セラミックチップ付ピンセット(ツル首形) PAT.





10 本体:特殊アルミニウム合金/先端:ジルコニアセラミックス

962537 511106 包装形態(1丁):紙

58×160×22

#### 特殊アルミニウム合金ピンセット(S形)





特殊アルミニウム合金ピンセット(ツル首形)





包装形態 (1丁): ブリスター

#### 精密ピンセット(非磁性ステンレス鋼使用・耐酸性)

プロ仕様の精密ピンセット。

エレクトロニクス用、工業用デザインワーク用、模型用に 広範囲で使用可能。

TS-1-Sは先端を高硬度に仕上げてあります。





		ДВ							
品 番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	材 質	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
TS-1-S	非磁性・耐酸性	6,680ฅ	120	119	10	SUS316L	42×202×9 24	10	4 962537 522102
TS-3-S	"	7,520∄	120	120	10	ll .	42×202×9 22	II .	4 962537 522300
TS-5-S	"	8,520ฅ	110	110	10	"	42×202×9 22	"	4 962537 522508
TS-7-S	"	9,400ฅ	115	116	10	ll .	42×202×9 22	"	4 962537 522706
TS-S-S		7,520∄	140	140	8	"	42×202×9 22	"	4 962537 522904

包装形態(1丁):ブリスター

プライヤー

ヤー カッター カンジ

| ダクトカッ

盆栽シリー

ライツール

ピンセット

ジヤストピンレンチ

ダクトカッターモールカッター

-塩ビ管

ADJUSTABLE PIN WRENCH WIRE TWISTER

#### アジャストピンレンチ

ディスクグラインダー等のインナフランジやホイルナットの着脱用です。 インナフランジやホイルナットのピン穴に合わせて廻すだけで簡単に 着脱できます。(ネジ止め等の調整は一切不要ですので素早く作業 できます。)本体・ピン共に熱処理を施してあります。 インナフランジや ホイルナットのピン穴径4mm以上、ピン穴中心巾が10~30mmの ディスクグラインダーに使用できます。

#### アジャストピンレンチ(スパナ12×14付)

ディスクグラインダー等のインナフランジやホイルナットの着脱に。

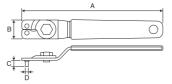


ネジ止め等の調整は 一切不要です。



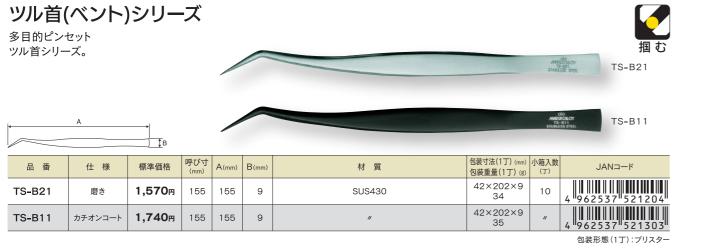
※スパナを使用する機 種の場合、シャフト部 に付属のスパナを差 し込み固定して、アジャストピンレンチでホ イルナットを回します。

※付属のスパナはディスクグラインダー等の シャフト固定用です。



E E	品番	仕 様	標準価格	呼び寸 (mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D (mm ø)	使用範囲 (ピン穴中心巾)	重量(g)	付属品	包装寸法(1丁) (mm) 包装重量(1丁) (g)	小箱入数 (丁)	JANコード
APW	V-1030S		2,060ฅ	_	185	25	7	4	10~30	130	スパナ12×14	80×240×25 200	6	4 962537 420309

包装形態 (1丁): ブリスター





包装形態 (1丁): ブリスター

#### ヤジリタイプ

魚の骨を抜くため



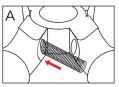
包装形態(1丁):プリスター

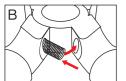
#### バネの交換方法

#### SS-11/SS-12/SS-14/SS-18の交換方法

①破損したコイルバネを外します。

②新しいコイルバネの片側を図Aのように穴に差し込みます。 ③コイルバネを図Bのように縮め、反対の穴に差し込み ます。





#### 取扱上の注意

- ●本製品は当社製造のニッパー、ラジオペンチ専用の交換用コイル バネです。他の商品には使用しないでください。
- ●交換作業は安全のためリードペンチ等をご使用ください。
- ●交換の際はケガをしないよう充分注意してください。



交換用コイルバネ(5本入)340m 強力ニッパー・ラジオペンチ対応 

適合品: N-205S/N-206S/T-305S/T-316S



交換用コイルバネ(5本入)340m プラスチック用ニッパー対応 

適合品: PL-714/PL-715/PL-716/PL-724 PL-725/PL-726/PL-756/PL-757 PL-736/PL-746/PL-736L/PL-746L



交換用コイルバネ(5本入)340m 大型ニッパー対応

適合品:PL-717/PL-727/NH-E17/NH-218 NH-F27/NH-228/NH-217/NH-227



SS-18

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

適合品: MN-A04/MN-A05/MN-B05 M-616/M-616B



#### SS-13の交換方法

①破損した板バネを外します。 ②新しい板バネを図ようにハンドルの 穴に差し込みます。

#### 取扱上の注意

- ●本製品は当社製造のツーコンポーネンツ ハンドル専用の交換用板バネです。 他の商品には使用しないでください。
- ●交換作業は安全のためリードペンチ等をご使用ください。
- ●交換の際はケガをしないよう充分注意してください。



交換用板バネ(5組入)740m ツーコンポーネンツハンドル専用

商合品: HPC-D04/HNC-D34/HOC-D04 HSC-D04/HNC-D04/HNC-D14 HTC-D04/HEC-D05/HEC-D15 HEC-D55/HLC-D04/HLC-D14 HLC-D24/HBC-D04/HRC-D04 HRC-D14/HRC-D24/HRC-D44 HRC-D34/HFC-D04/HJC-D04 HAC-D04/HKC-D04/HCC-D04 MNC-A05/MC-616

#### SS-28の交換方法

①破損したバネを外します。 ②新しいバネの両端を図の穴に差し 込みます。

#### 取扱上の注意

- ●本製品は当社製造のスナップリングプラ イヤー(軸穴両用)専用の交換用バネ です。他の商品には使用しないでください。
- ●交換作業は安全のためリードペンチ等をご使用ください。
- ●交換の際はケガをしないよう充分注意してください。



交換用バネ(5本入)980m スナップリングプライヤー 軸・穴両用対応 

適合品: S-026/S-027/S-025N

#### 取り扱い上のご注意

#### ●切断に関するご注意

- ●破損の原因となりますので、切断能力以上の太い線材を切らないでください。
- ●切断の際は、対象物を表刃の方からしつかりくわえ、ハンドルを握り込んでご使用ください。 対象物を刃の中に収めて切らないと破損につながります。
- 刃部は使用を続けると摩耗していきます。その結果、刃がくい込まず負荷がかかって破損する。 場合があります。切断に必要な荷重が大きくなってきた際はご注意ください。

#### ●ご使用の前に

- ●安全のため保護メガネを着用してください。
- 製品の都合上、エッジ部や刃部など尖った部分があります。怪我につながる恐れがあるため。 手袋を着用してご使用ください。
- ●本体にヒビ割れや錆が無いことを確認し、それらを見つけた場合はご使用しないでください。 錆が発生すると強度の低下を招き、破損の原因となる可能性があります。
- ●部品の欠陥や破損、リベット部に緩みなど異常がある場合はご使用を中止してください。
- ●対象物が飛散する場合があります。周りに人がいないことを確認してご使用ください。
- ●で使用環境や使い方などにより、破損や耐久性などの能力が下がる場合があります。 (湿度、高温、薬品の影響を受ける環境)

#### ご使用上の注意

- ●記載の用途以外でのご使用は大変危険です。用途を守ってご使用ください。
- ●非絶縁工具です。通電中の作業はしないでください。
- ●工具は、大きな変形が起こるほどの無理な力を加えると破損します。加えるのは作業に必要な 最低限の力とし、折れや欠けが起こらないように十分ご注意ください。
- ●左右にねじりながら使用しないでください。
- ●樹脂部分に油や薬品などが付かないようにしてください。

#### ●ご使用後のお取り扱い

- ●防錆の為、ご使用後は本体やリベットなど可動部に注油し、開閉を繰り返して馴染ませてください。
- ●表面に付いた油や汚れは綺麗な布でふき取ってください。
- ●足元や落下する恐れのある場所を避け、乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- ●保管場所は高温多湿を避け、直射日光の当たらないところを選んでください。
- ●処分の際は各自治体の廃棄方法に従ってください。

# 切断能力一覧表 カタログ掲載順

				(単位:mmφ
品番	硬 線	軟線・より線	軟鉄線•軟銅線	ABS樹脂・その他
ハイグレー	ドシリーズ			I
FCC-106	1.8	2.3		
FCC-107	2.0	2.6		
FCC-108	2.3	3.2		
FCC-206	1.8	2.3		
FCC-306	1.6	2.0		0.0(41/44)
FCC-118	2.0(ピアノ線)			2.8(鉄線) 2.6(3芯線)
FCC-119	2.0(ピアノ線)			3.4(鉄線) 2.6(3芯線)
FCI-106	1.8	2.3		
FCI-107	2.0	2.6		
FCI-108	2.3	3.2		
FCI-118	2.0(ピアノ線)			2.8(鉄線) 2.6(3芯線)
FCI-119	2.0(ピアノ線)			3.4(鉄線) 2.6(3芯線)
FCI-206	1.8	2.3		
FCI-306	1.6	2.0		
FC-106	1.8	2.3		
FC-107	2.0	2.6		
FC-108	2.3	3.2		
FC-206	1.8	2.3		
FC-207	2.0	2.3		
FC-306	1.6	2.0		
FC-506	1.8	2.3		
FC-507	2.0	2.6		
FC-508	2.3	3.2		
FC-118	2.0(ピアノ線)			2.8(鉄線) 2.6(3芯線)
FC-119	2.0(ピアノ線)			3.4(鉄線) 2.6(3芯線)
スムース・ロ	」 コーテーショ	ョンシリース	└ ズ	2.0(3/3/0//)
SR-107	2.0	2.6		
SR-206	1.8	2.3		
SR-306	1.6	2.0		
ペンチ	1110			
P-106	1.8	2.3		
P-107	2.0	2.6		
P-108	2.3	3.2		
PV-106	1.8	2.3		
PV-107	2.0	2.6		
PV-107	2.3	3.2		
ET-506	1.8	2.3		
ET-507	2.0	2.6		
ET-507 ET-508	2.3	3.2		
強力ニッパ		0.2		
		2.0		
N-205	1.6	2.0		
N-205S	1.6	2.0		
N-206	1.8	2.3		
N-206S	1.8	2.3		

				(単位:mm φ
品 番	硬 線	軟線・より線	軟鉄線•軟銅線	ABS樹脂・その他
N-207	2.0	2.3		
N-217	2.0	2.8		
ET-225	1.6(ピアノ線)	2.0		
ET-226	1.8(ピアノ線)	2.3		
ET-227	2.0(ピアノ線)	2.6		
ラジオペン	<b>゚</b> チ			
T-305	1.4	1.8		
T-305S	1.4	1.8		
T-306	1.6	2.0		
T-308	1.8	2.3		
T-316	1.6	2.0		
T-316S	1.6	2.0		
T-346	1.6	2.0		
ET-326	1.6	2.0		
ET-328	2.0	2.3		
ET-326B	1.6	2.0		
ET-328B	2.0	2.3		
ワイヤーカ	」 ッター/喰 <sup>・</sup>	切		
W-D88	2.5			5(ワイヤー) 4(鉄線)
E-806	2.0	2.6		1 (3/1/197)
E-816	2.0	2.6		
E-827	2.3	3.2		
E-828	2.3	3.2		
スモールク	リッパー			1
C-C08	2.9(硬線) 2.3(ピアノ線)	3.2		
C-C18	2.9(硬線) 2.3(ピアノ線)	3.2		
C-C28	2.9(硬線) 2.3(ピアノ線)	3.2		
C-C58	2.9	3.2		
C-C68	2.9(硬線) 2.3(ピアノ線)	3.2		
パワーアッ	プシリーズ			
PU-166G	1.8	2.3		
PU-166R	1.8	2.3		
PU-266G	1.8	2.3		
PU-266R	1.8	2.3		
	」… ク用ニッパ-	<u> </u>		
PL-714				3.0(ABS樹脂)
PL-715				4.0(ABS樹脂)
PL-716				5.0(ABS樹脂)
PL-724				3.0(ABS樹脂)
PL-725				4.0(ABS樹脂)
PL-726				5.0(ABS樹脂)
PL-717				6.0(ABS樹脂)
PL-727				6.0(ABS樹脂)
PL-785				4.0(ABS樹脂)
PL-786				4.0(ABS樹脂) 5.0(ABS樹脂)
FL=/00				J.U(ADS倒脂)

				(単位:mmφ)
品 番 PL-716A	硬線	軟線・より線	軟鉄線・軟銅線	ABS樹脂・その他 5.0(ABS樹脂)
PL-726A				5.0(ABS樹脂)
PL-766				5.0(ABS樹脂)
PL-756				5.0(ABS樹脂)
PL-757				6.0(ABS樹脂)
PL-796				5.0(ABS樹脂)
PL-736				5.0(ABS樹脂)
PL-746				5.0(ABS樹脂)
PL-736L				5.0(ABS樹脂)
PL-746L				5.0(ABS樹脂)
ミニ・プライ	<b>イヤーシリ</b> ・	I	1 4 (	<u> </u>
HPC-D04		1.6	1.4(軟鉄線) 1.6(軟銅線)	
HNC-D34		0.2~1.6	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.6(軟銅線)	
HOC-D04		1.4	1.2(軟鉄線) 1.4(軟銅線)	
HNC-D04		1.2	1.0(軟鉄線) 1.2(軟銅線)	
HNC-D14				プラスチック用
HTC-D04		1.2	1.0(軟鉄線) 1.2(軟銅線)	
HEC-D55		1.4	1.2(軟鉄線) 1.4(軟銅線)	
HLC-D04		1.4	1.2(軟鉄線) 1.4(軟銅線)	
HAC-D04			0.5(軟鉄線) 1.0(軟銅線)	1.0(樹脂)
HKC-D04		1.4	1.2(軟鉄線) 1.4(軟銅線)	
HCC-D04			1.4(軟鉄線)	1.0(より線ワイヤー) 2.0(アルミ・銅線)
HN-D04		1.2	1.0(軟鉄線) 1.2(軟銅線)	
HN-D14				プラスチック用
HT-D04		1.2	1.0(軟鉄線) 1.2(軟銅線)	
HE-D55		1.4	1.2(軟鉄線) 1.4(軟銅線)	
HL-D04		1.4	1.2(軟鉄線) 1.4(軟銅線)	
HA-D04		1.0	0.5(軟鉄線) 1.0(軟銅線)	
HK-D04		1.4	1.2(軟鉄線) 1.4(軟銅線)	
マイクロニッ	パー/マ	イクロラジス	1	
MN-A04		0.2~1.6	1.4(軟鉄線) 0.2~1.6(軟銅線)	
MN-A05		0.2~2.0	1.6(軟鉄線) 0.2~2.0(軟銅線)	
MN-A06		0.2~2.3	1.8(軟鉄線) 0.2~2.3(軟銅線)	
MN-B05		0.2~1.6	1.4(軟鉄線)	
MNC-A05		0.2~2.0	0.2~1.6(軟銅線)	
M-616		1.6	0.2~2.0(軟銅線)	
M-616B		1.6		
MC-616		1.6		
ケイバ・ミニ	・シリーズ	1.13		
KMC-037		0.2~1.2	0.2~0.9(軟鉄線)	
KMC-037H		0.2~1.2	0.2~1.2(軟銅線)	
KMC-057		0.2~1.0	0.2~1.2(軟銅線)	
KMC-057B	<u> </u>	0.2~1.0	0.2~1.0(軟銅線)	
KMC-307		2.6	0.2~1.0(軟銅線) 1.5(軟鉄線)	
KMC-307B		2.6	2.6(軟銅線) 1.5(軟鉄線)	
KINIO-201B		2.0	2.6(軟銅線)	

				(単位:mmφ)
品 番	硬 線	軟線・より線	軟鉄線・軟銅線	ABS樹脂・その他
KM-017		0.2~1.2	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.2(軟銅線)	
KM-017H		0.2~1.2	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.2(軟銅線)	
KM-027		0.2~1.2	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.2(軟銅線)	
KM-037		0.2~1.2	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.2(軟銅線)	
KM-037H		0.2~1.2	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.2(軟銅線)	
KM-047H	0.3(ピアノ線)		0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.6(軟銅線)	
KM-057		0.2~1.0	0.2~0.6(軟鉄線) 0.2~1.0(軟銅線)	
KM-057B		0.2~1.0	0.2~0.6(軟鉄線) 0.2~1.0(軟銅線)	
光サポート	材用ニッパ	_		ı
UN-E05				<b>1.0</b> (UV 硬化レジン)
ペンチ				
PH-106	1.8	2.3		
PH-107	2.0	2.6		
PH-108	2.3	3.2		
AT-168	2.3	3.2		
PHL-118	2.0(ピアノ線)			2.8(鉄線) 2.6(3芯線)
PHL-119	2.0(ピアノ線)			3.4(鉄線) 2.6(3芯線)
PHL-129-C	2.0(ピアノ線)			3.4(鉄線) 2.6(3芯線)
電工用ニック	/%—			
NH-E16			2.0(軟鉄線) 3.0(軟銅線)	2.0(3芯線)
NH-E17			2.5(軟鉄線) 3.5(軟銅線)	2.6(3芯線)
NH-218			2.5(軟鉄線) 3.5(軟銅線)	2.6(3芯線)
NH-E26			2.0(軟鉄線) 3.0(軟銅線)	2.0(3芯線)
NH-E27			2.5(軟鉄線) 3.5(軟銅線)	2.6(3芯線)
NH-228			2.5(軟鉄線) 3.5(軟銅線)	2.6(3芯線)
NH-217			2.5(軟鉄線) 3.5(軟銅線)	2.6(3芯線)
NH-227			2.5(軟鉄線) 3.5(軟銅線)	2.6(3芯線)
斜めニッパ	_			
N-214R		0.2~1.6	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.6(軟銅線)	
N-214		0.2~1.6	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~1.6(軟銅線)	
N-215		0.2~2.0	0.2~0.9(軟鉄線) 0.2~2.0(軟銅線)	
N-216		0.2~2.3	0.2~1.2(軟鉄線) 0.2~2.3(軟銅線)	
盆栽シリー	ズ		- 1000000	
LS-007				3(盆栽用アルミ線)
PU-276	1.6	2.0		
	1	1	1	1

# 品番インデックス Ramans I

品 番	品 名	呼び寸 (mm)	JANコード	ページ
Α		(71111)		
APW-1030S	アジャストピンレンチ(スパナ12×14付)	185	420309	-
AT-168	ペンチ(圧着付)	220	103202	54
BP-5001-L	ボールポイントレンチ	1.5	462705	70
BP-5002-L	ボールポイントレンチ	2.5	462903	-
BP-6002-L	ボールポイントレンチ	2	462804	-
BP-6003-L	ボールポイントレンチ	3	463009	70
BP-6006-L	ボールポイントレンチ	6	463306	-
BP-6008-L BP-6010-L	ライツール ボールポイントレンチ	10	463405 463504	-
BP-6012-L	ライツール ボールポイントレンチ	12	463603	-
C	313 113 113 113 113			
C-C08	スモールクリッパー(平刃タイプ)	200	204008	21
C-C18	スモールクリッパー(斜刃タイプ)	200	204206	_
C-C28	スモールクリッパー(喰切タイプ)	200	204404	-
C-C58 C-C68	スモールクリッパー(平刃タイプ) スモールクリッパー(平刃タイプ)	200	204503	-
E	XC 707 777 (1797 177)	200	204002	
E-806	喰切(ヨーロピアンタイプ)	150	202806	20
E-816	喰切(アメリカンタイプ)	150	203001	20
E-827	喰切(アメリカンタイプ)	190	203209	-
E-828	喰切(アメリカンタイプ)	210	203308	-
ET-225 ET-226	ヨーロッパタイプ強力ニッパー(ピアノ線用) ヨーロッパタイプ強力ニッパー(ピアノ線用)	145 175	201403	17 17
ET-227	ヨーロッパタイプ強力ニッパー(ピアノ線用)	200	201809	_
ET-326	ヨーロッパタイプラジオペンチ	170	341802	_
ET-326B	ヨーロッパタイプラジオペンチ(ベントタイプ)	170	341901	19
ET-328	ヨーロッパタイプラジオペンチ	200	342205	19
ET-328B	ヨーロッパタイプラジオペンチ(ベントタイプ)	200	342304	-
ET-506	ヨーロッパタイプペンチ	150	102007	-
ET-507 ET-508	ヨーロッパタイプペンチ ヨーロッパタイプペンチ	175 200	102205	15 15
F	3-19/19/19/19/	200	102403	15
F-606	リードペンチ	150	160205	51
F-615	リードペンチ(先細タイプ)	140	160601	51
FC-106	ザ・ペンチ	150	107408	$\vdash$
FC-107	ザ・ペンチ	175	107309	-
FC-108 FC-118	ザ・ペンチ ザ・ハイレベレージペンチ	200	107507	11
FC-119	ザ・ハイレベレージペンチ	220	107705	12
FC-206	ザ・ニッパー	150	206507	11
FC-207	ザ・ニッパー	175	207108	11
FC-306	ザ・ラジオペンチ	150	346104	-
FC-506	ザ・ヨーロッパタイプペンチ	150	102106	-
FC-507	ザ・ヨーロッパタイプペンチ	175	102502	-
FC-508 FCC-106	ザ・ヨーロッパタイプペンチ ザ・ペンチ 2COM.ハンドル	200 150	102700	12 7
FCC-107	ザ・ペンチ 2COM.ハンドル	175	100706	7
FCC-108	ザ・ペンチ 2COM.ハンドル	200	107514	7
FCC-118	ザ・ハイレベレージペンチ 2COM.ハンドル	200	107613	8
FCC-119	ザ・ハイレベレージペンチ 2COM.ハンドル	220	107712	8
FCC-206	ザ・ニッパー 2COM.ハンドル	150	202301	7
FCC-306	ザ・ラジオペンチ 2COM.ハンドル ザ・ペンチ(2COM 繁光ハンドル)	150	341703 107422	8
FCI-106 FCI-107	ザ・ペンチ(2COM.蓄光ハンドル) ザ・ペンチ(2COM.蓄光ハンドル)	150 175	107422	9
FCI-108	ザ・ペンチ(2COM.蓄光ハンドル)	200	107510	9
FCI-118	ザ・ハイレベレージペンチ(2COM.蓄光ハンドル)	200	107620	9
FCI-119	ザ・ハイレベレージペンチ(2COM.蓄光ハンドル)	220	107729	9
FCI-206	ザ・ニッパー(2COM.蓄光ハンドル)	150	206514	-
FCI-306	ザ・ラジオペンチ(2COM.蓄光ハンドル)	150	346111	10
HA-DO4	アングルニッパー	120	302802	/11
HAC-D04	アングルニッパー アングルニッパー 2COM.ハンドル	120	302803	-
HB-D04	先曲がリラジオペンチ・溝なし	120	344407	-
HBC-D04	先曲がりラジオペンチ・溝なし 2COM.ハンドル	120	344414	-
HCC-D04	ワイヤーカッター 2COM.ハンドル	100	206903	36
HDC-85	ハンディーダクトカッター(ラチェット式)	290	580201	-
HDC-85K	ハンディーダクトカッター用替刃	_	580218	67

### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			200 a d - L		
HE-D15	品 番	品 名	呼び寸 (mm)	JAN⊐ード	ページ
HEC-D55	HE-D05	先細ラジオペンチ・溝なし	150	344605	38
HEC-D05	HE-D15	先細ラジオペンチ・ベントタイプ・溝なし	150	344803	38
HEC-D15	HE-D55	ピンセットカッター・溝なし	150	344308	38
HEC-D55   ピンセットカッター・溝なし 2COM.ハンドル   150   344315   32   HF-D04   平口リードペンチ   120   161608   41   HFC-D04   中口リードペンチ   120   161608   41   HJC-D04   喰切   100   302605   35   41   HJC-D04   喰切   100   302605   31   HK-D04   喰切   100   302605   31   HK-D04   喰切   100   302605   31   HK-D04   喰切   100   302605   31   HL-D14   ラジオペンチ・溝付   120   343806   39   HL-D14   ラジオペンチ・溝付   120   343905   33   HL-D24   ラジオペンチ・溝付   120   343905   34   HL-D24   ラジオペンチ・溝付   120   344918   33   HL-D24   ラジオペンチ・溝付   2COM.ハンドル   120   343912   33   HL-D14   ラジオペンチ・溝付   2COM.ハンドル   120   344918   33   HMC-100   ハディープロテクターモールカッター用替列   -   580317   67   HN-D04   ニッパー   110   302200   37   HN-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302200   37   HN-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302210   302410	HEC-D05	先細ラジオペンチ・溝なし 2COM.ハンドル	150	344612	32
HEC-D55   ピンセットカッター・満なし 2COM.ハンドル   150   344315   32   HF-D04   平口リードペンチ   120   161608   41   HFC-D04   中口リードペンチ   120   161608   41   HJC-D04   喰切   100   302605   41   41   41   41   41   41   41   4	HEC-D15	先細ラジオペンチ・ベントタイプ・溝なし 2COM.ハンドル	150	344810	32
HF-D04   平口リードペンチ   120   161608   41     HFC-D04   平口リードペンチ   200M.ハンドル   120   161615   35     HJC-D04   樹脂カバー付ブライヤー 2COM.ハンドル   120   163305   35     HK-D04   樹脂カバー付ブライヤー 2COM.ハンドル   120   343806   39     HL-D04   ラジオペンチ・満付   120   343806   39   141   120   343806   39   141   120   343806   39   141   120   343906   39   141   120   343906   39   141   120   343906   39   141   120   343910   33   141   120   343910   33   141   120   343910   33   141   120   343910   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141   120   343912   33   141		ピンセットカッター・溝なし 2COM.ハンドル	150	344315	32
HFC-D04			120		-
HJC-D04   樹脂カバー付ブライヤー 2COM.ハンドル 120 163305 35 HK-D04   喰切 100 302605 41 HKC-D04   喰切 2COM.ハンドル 100 302605 41 HL-D04   喰切 2COM.ハンドル 100 302605 30 HL-D14   ラジオペンチ・溝付 120 343806 39 HL-D14   ラジオペンチ・溝付 120 343806 39 HL-D14   ラジオペンチ・溝付 120 344901 39 HLC-D14   ラジオペンチ・溝付 2COM.ハンドル 120 343813 33 HLC-D14   ラジオペンチ・溝位 2COM.ハンドル 120 343813 33 HLC-D14   ラジオペンチ・溝位 2COM.ハンドル 120 343813 33 HLC-D14   ラジオペンチ・溝位 2COM.ハンドル 120 343812 33 HLC-D14   ラジオペンチ・溝位 2COM.ハンドル 120 343813 33 HLC-D14   ラジオペンチ・溝位 2COM.ハンドル 120 343816 39 HMC-100K ハンディープロテクターモールカッター停ぎカ - 580317 67 HMC-100K ハンディープロテクターモールカッター開著列 - 580317 67 HN-D04   ニッパー 110 302209 37 HN-D04   ニッパー 2COM.ハンドル 110 302209 37 HN-D04   ニッパー 2COM.ハンドル 110 302209 37 HNC-D04   エッパー 2COM.ハンドル 110 302219 31 HNC-D14   ガラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル 110 302219 31 HNC-D34   斜めニッパー 2COM.ハンドル 110 302210 31 HNC-D34   斜めニッパー 2COM.ハンドル 110 302210 30 HOC-D04   リングオーブナー(切断別付) 2COM.ハンドル 120 346401 30 HPC-27   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-D04   パンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-A2K   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター所替列   - 5800119 66 HPC-D04   ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D34   ワイヤールーブブライヤー 110 161509 40 HR-D34   ワイヤールーブブライヤー 110 161509 40 HR-D34   ワイヤールーブブライヤー 2COM.ハンドル 120 161905 40 HR-D34   ワイヤールーブブライヤー 2COM.ハンドル 120 161905 40 HR-D34   ワイヤールーブブライヤー 2COM.ハンドル 120 161906 34 HR-D34   ワイヤ・ルーブブライヤー 2COM.ハンドル 120 161907 37 HR-D04   薄フェッパー 2COM.ハンドル 120 163908 34 HR-D34   ワイバ・ミニ(テンルス制) 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テンルス制) 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テントス制) 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テントス制) 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テントス制) 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テードヤーディーストライブ) 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テードヤーブーストライブ) 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テードヤーブーストライブ) 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テードヤーブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブ 125 301509 47 KM-O37   ケイバ・ミニ(テードヤーブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストライブーストラ					-
HK-D04   喰切   100   302605   41   HKC-D04   喰切   200M.ハンドル   100   302612   36   HL-D14   ラジオペンチ・溝付   120   343806   39   HL-D14   ラジオペンチ・溝付   120   343806   39   HL-D14   ラジオペンチ・溝付   120   343801   39   HL-D24   ラジオペンチ・溝付   120   343813   33   HLC-D04   ラジオペンチ・溝付   200M.ハンドル   120   343813   33   HLC-D14   ラジオペンチ・溝付   200M.ハンドル   120   344918   33   HMC-100   ハンディープロテクターモールカッター(ラチェル式)   317   580300   67   HMC-100   ハンディープロテクターモールカッター(ラチェル式)   317   580300   67   HM-D14   プラスチック用ニッパー   110   302202   37   HNC-D04   ニッパー   110   302202   37   HNC-D04   ニッパー   110   302202   37   HNC-D04   ニッパー   110   302203   37   HNC-D14   プラスチック用ニッパー   110   302216   31   HNC-D14   プラスチック用ニッパー   110   302216   31   HNC-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302219   31   HNC-D34   斜めニッパー   200M.ハンドル   100   302704   30   HPC-D4   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   195   580003   66   HPC-27   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   195   580003   66   HPC-42   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   195   580003   66   HPC-42   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   195   580003   66   HPC-D4   ペンチ   200M.ハンドル   110   103608   30   HR-D04   丸ペンチ・先細タイプ   120   161806   40   HR-D14   丸ペンチ・先細タイプ   120   161806   40   HR-D14   丸ペンチ・先細タイプ   120   161806   40   HR-D14   丸ペンチ・先細タイプ   120   161808   40   HR-D14   丸ペンチ・先細タイプ   120   161803   40   HRC-D24   丸ペンチ・先細タートタイプ   200M.ハンドル   110   163008   34   HRC-D34   カイヤーループブライヤー   110   161509   40   HRC-D34   カイン・ミニ(テンレス脚)   125   301509   47   KM-017   カイバ・ミニ(テンレス脚)   125   301509   47   KM-017   カイバ・ミニ(テンレス脚)   125   301509   47   KM-017   カイバ・ミニ(テントス脚)   125   301509   47   KM-037   カイバ・ミニ(テントス脚)   125   301509   47   KM-037   カイバ・ミニ(テントス脚)   125   301301   49   KM-037   カイバ・ミニ(テータイガ)(テンレス脚)   125   301301   49   KM-037   カイバ・ミニ(テータイガ)(テンレス脚)   125   301301   49   KM-037   カイバ・ミニ(テータイガ)(テンレス脚)   125   301300   49   KM-037   カイバ・ミニ(テータイガ)   125   303800   40   KM-037   カイバ・ミニ(テータイガ)   125   303800   40   KM-037   カイバ					-
HKC-D04   喰切 2COM.ハンドル   100   302612   36   HL-D04   ラジオペンチ・満付   120   343806   39   HL-D14   ラジオペンチ・満付   120   343806   39   HL-D14   ラジオペンチ・満付   120   343806   39   HL-D24   ラジオペンチ・満付   120   344001   39   HLC-D14   ラジオペンチ・満付 2COM.ハンドル   120   343813   33   HLC-D14   ラジオペンチ・満付 2COM.ハンドル   120   344818   33   HLC-D14   ラジオペンチ・満付 2COM.ハンドル   120   344918   33   HLC-D14   ラジオペンチ・満付 2COM.ハンドル   120   344918   33   HLC-D14   ラジオペンチ・満付 2COM.ハンドル   120   344918   33   HMC-100   ハンディープロテクターモールカッター(ラチェッ比)   307   580300   67   HN-D04   ニッパー   110   302209   37   HN-D14   ブラスチック用ニッパー   115   302902   37   HN-D14   ブラスチック用ニッパー   115   302902   37   HNC-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302216   31   HNC-D34   斜めニッパー 2COM.ハンドル   110   302216   31   HNC-D34   斜めニッパー 2COM.ハンドル   100   302704   30   HOC-D04   リングオーブナー(初断別付) 2COM.ハンドル   120   346401   30   HPC-27   ハンディーエンビ管カッター(ラチェッ比)   195   580003   66   HPC-27K   ハンディーエンビ管カッター(ラチェッ比)   195   580003   66   HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター(ラチェッ比)   233   580102   66   HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター(ラチェッ比)   233   580102   66   HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター(ラチェッ比)   233   580102   66   HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター用替刃   - 580119   66   HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター(ラチェッ比)   120   161808   30   HR-D34   ワイヤールーブブライヤー   110   103608   30   HR-D34   ワイヤールーブブライヤー   110   161516   35   HRC-D04   丸ペンチ・先細タイブ   200M.ハンドル   120   161803   34   HRC-D34   カイヤールーブブライヤー   200M.ハンドル   120   161803   34   HRC-D34   カイヤールーブブライヤー   200M.ハンドル   110   161516   35   HRC-D34   カイヤールーブブライヤー   200M.ハンドル   110   161516   35   HRC-D34   カイヤールーブブライヤー   110   302414   31   HRC-D04   カスシチ・先齢タイブ 2COM.ハンドル   120   163008   34   HRC-D34   カイヤールーブブライヤー   110   302414   31   HRC-D04   カスシチ・ストシード・カータイブ 2COM.ハンドル   120   163008   34   HRC-D34   カイヤールーブブライヤー   110   302414   31   HRC-D04   カスシチ・ストシード・カータイブ 2COM.ハンドル   120   163008   34   HRC-D34   カイヤールーブブライヤー   120   301301   49   MRC-037   ケイバ・ミニ(ルードヤッチャー付)(ルテンル末脚)   125   301301   49   MRC-037   ケイバ・ミニ(ルードヤッチャー付)(ルテンル末脚)   125   301300   49   MRC-037   ケイバ・ミニ(ルードヤッチャー付)(ルテルル末脚)   125   301300					-
HL-D04   ラジオペンチ・溝付   120   343806   39   HL-D14   ラジオペンチ・溝広し   120   343905   39   HL-D24   ラジオペンチ・溝広し   120   344901   39   HLC-D04   ラジオペンチ・溝付   120   344813   33   HLC-D14   ラジオペンチ・溝付   2COM.ハンドル   120   343813   33   HLC-D14   ラジオペンチ・溝付   2COM.ハンドル   120   343912   33   HLC-D24   ラジオペンチ・溝付   2COM.ハンドル   120   344018   33   HMC-100   ハンディープロテクターモールカッター開整刀   - 580317   67   HMC-100K   ハンディープロテクターモールカッター開整刀   - 580317   67   HN-D04   ニッパー   110   302209   37   HN-D04   ニッパー   110   302209   37   HN-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302209   37   HNC-D04   エッパー   2COM.ハンドル   110   302216   31   HNC-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302216   31   HNC-D34   斜めニッパー   2COM.ハンドル   110   302714   30   HOC-D04   リングオープナー(切断別付) 2COM.ハンドル   120   346401   30   HPC-27   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   195   580003   66   HPC-27K   ハンディーエンビ管カッター用替刃   - 580010   66   HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター用替刃   - 580119   66   HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター用替刃   - 580119   66   HPC-42K   ハンディーエンビ管カッター用替刃   - 10   161806   40   HR-D04   丸ペンチ・先細タイブ   120   161806   40   HR-D04   丸ペンチ・先細タイブ   120   161806   40   HR-D34   イヤールーブブライヤー   110   161509   40   HR-D34   イヤールーブブライヤー   110   161509   40   HRC-D34   丸ペンチ・先細タイブ 2COM.ハンドル   120   161912   34   HRC-D34   丸ペンチ・洗細タイブ 2COM.ハンドル   120   161912   34   HRC-D34   カイ・ルーブブライヤー 2COM.ハンドル   120   161905   30   44   HRC-D34   カスツチ・ストレートタイブ 2COM.ハンドル   120   161905   30   44   HRC-D34   カスツチ・ストレートタイブ 2COM.ハンドル   120   161905   30   45   HRC-D34   カスツチ・ストレートタイブ 2COM.ハンドル   120   161906   34   HRC-D34   カスツチ・ストレートタイブ 2COM.ハンドル   125   301300   49   40   40   40   40   40   40					_
HL-D14   ラジオペンチ・溝なし   120   343905   39   HL-D24   ラジオペンチ・溝付   120   344001   39   HLC-D04   ラジオペンチ・溝付   200M.ハンドル   120   3443813   33   HLC-D14   ラジオペンチ・溝で   200M.ハンドル   120   344018   33   HLC-D14   ラジオペンチ・溝で   200M.ハンドル   120   344018   33   HMC-100   ハンディープロテクターモールカッター(ラチェ小式)   317   580300   67   HMC-100K   ハンディープロテクターモールカッター用替列   580310   67   HN-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302202   37   HN-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302208   31   HNC-D04   ニッパー   110   302216   31   HNC-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302216   31   HNC-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302217   31   HNC-D34   斜めニッパー 200M.ハンドル   110   302217   30   46401   30   HPC-27   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   196   580003   66   HPC-42   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   196   580003   66   HPC-42   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   233   580102   66   HPC-42   ハンディーエンビ管カッター用替列   580110   66   HPC-42   ハンディーエンビ管カッター用替列   580110   66   HPC-42   ハンディーエンビ管カッター用替列   110   103608   30   HR-D04   丸ペンチ・先細タイブ   120   161806   40   HR-D34   ワイヤーループブライヤー   110   161509   40   HR-D34   ワイヤーループブライヤー   110   161509   40   HR-D34   ワイヤーループブライヤー   110   161516   35   HRC-D04   丸ペンチ・先細タイプ   200M.ハンドル   120   161818   34   HRC-D14   丸ペンチ・先細タイプ   200M.ハンドル   120   161816   34   HRC-D34   ワイヤーループブライヤー   200M.ハンドル   120   161816   35   HRC-D34   ワイヤーループブライヤー   200M.ハンドル   120   161816   36   HRC-D34   ワイヤーループブライヤーループライヤー   200M.ハンドル   120   161816   36   HRC-D34   ワイヤーループライヤー   200M.ハンドル   120   161806   40   HRC-D34   フィーストルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトルトル					-
HL-D24   ラジオペンチ・溝付   120   344001   39     HLC-D04   ラジオペンチ・溝付   2COM.ハンドル   120   343813   33     HLC-D14   ラジオペンチ・溝でし   2COM.ハンドル   120   344912   33     HLC-D24   ラジオペンチ・溝でし   2COM.ハンドル   120   344018   33     HMC-100   ハディーブロテクターモールカッター用替刃   580317   67     HMC-100   ハンディーブロテクターモールカッター用替刃   580317   67     HN-D04   コッパー   110   302209   37     HN-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302216   31     HNC-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302216   31     HNC-D14   ブラスチック用ニッパー   110   302216   31     HNC-D34   斜めニッパー   2COM.ハンドル   110   302216   31     HNC-D34   斜めニッパー   2COM.ハンドル   100   302704   30     HPC-27   ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)   195   580003   66     HPC-42   ハンディーエンビ管カッター用替刃   580119   66     HPC-42   ハンディーエンビ管カッター用替刃   580119   66     HPC-42   ハンディーエンビ管カッター用替刃   580119   66     HPC-D04   丸ペンチ・先細タイプ   120   161806   40     HR-D34   ワイヤーループブライヤー   110   161509   40     HR-D34   ワイヤーループブライヤー   110   161509   40     HR-D34   ワイヤーループブライヤー   110   161509   40     HRC-D04   丸ペンチ・先細タイブ   2COM.ハンドル   110   163008   34     HRC-D34   ワイヤーループブライヤー   2COM.ハンドル   110   161516   35     HRC-D44   丸ペンチ・先細タイブ   2COM.ハンドル   110   161516   35     HRC-D44   丸ペンチ・洗細タイブ   2COM.ハンドル   110   161516   35     HRC-D44   カペンチ・スポライヤー   2COM.ハンドル   110   161516   35     HRC-D44   カペンチ・スポライヤー   120   161806   40     HRC-D44   カペンチ・スポライヤー   120   161806   34     HRC-D44   カペンチ・スポライヤー   120   161806   34     HRC-D44   カペンチ・スポライヤー   120   163070   37     HTC-D04   薄刃ニッパー   120   163070   37     HTC-D04   オアニッパー   120   161806   48     KM-037   ケイバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ステンレス製)   125   301509   47     KM-037   ケイバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ステンレス製)   125   301509   47     KM-037   ケイバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ステンレス製)   125   301509   48     KM-037   ケイバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ステンレス製)   125   301500   48     KM-037   大イバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ステンレス製)   125   301500   48     KM-037   大イバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ステンレス製)   125   301500   49     KMC-037   カイバ・ミニ(ルードキャッチャー付)   125   303600   45     KMC-037   たがに、ディー・ロード・ロード・ロード・ロード・ロード・ロード・ロード・ロード・ロード・ロー					-
HLC-D04 ラジオペンチ・溝付 2COM.ハンドル 120 343813 33 HLC-D14 ラジオペンチ・溝なし 2COM.ハンドル 120 343912 33 HLC-D24 ラジオペンチ・溝なし 2COM.ハンドル 120 344018 33 HMC-D00 ハンディープロテクターモールカッター(ラチェット式) 317 580300 67 HMC-100K ハンディープロテクターモールカッター(ラチェット式) 317 580300 67 HN-D04 ニッパー 110 302209 37 HN-D14 プラスチック用ニッパー 110 302209 37 HN-D14 プラスチック用ニッパー 110 302216 31 HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D34 インディーエンビ管カッター(ラチェット式) 120 346401 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580010 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 110 161509 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイブ 120 161806 40 HR-D34 ワイヤーループブライヤー 110 161509 40 HR-D34 ワイヤーループブライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイブ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイブ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D44 丸ペンチ・先細タイブ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D44 丸ペンチ・先細タイブ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・大細タイブ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・大細タイブ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・大細タイブ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレータイブ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレータイブ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレータイブ 2COM.ハンドル 110 302417 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-O47 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301500 47 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301900 47 KM-057B ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303800 45 KM-057B ケイバ・ミニ(ナロータイプ) 125 303800 45 KM-057B 大パ・ミニ(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-057B 先細ラジオペンチ 150 160007 46 KMC-607B 先細リドペンチ(ベントタイブ45度角) 150 346609 45 KMC-607B 先細リドペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160107 46					-
HLC-D14 ラジオペンチ・溝なし 2COM.ハンドル 120 343912 33 HLC-D24 ラジオペンチ・溝付 2COM.ハンドル 120 344018 33 HMC-100 ハブイープロテクターモールカッター(ラチェット式) 317 580300 67 HMC-100K ハブイープロテクターモールカッター用替刃 - 580317 67 HN-D14 プラスチック用ニッパー 110 302209 37 HNC-D04 ニッパー 110 302209 37 HNC-D04 ニッパー 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D34 射めニッパー 2COM.ハンドル 110 302704 30 HPC-D04 リングオープナー(均断別付) 2COM.ハンドル 120 346401 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 125 580010 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 125 580010 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 110 103608 30 HPC-D04 丸ペンチ・先細ショークライブ 2COM.ハンドル 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループブライヤー 110 161509 40 HRC-D24 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D34 カペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D34 カペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D44 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D44 丸ペンチ・大細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D44 丸ペンチ・大細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 丸ペンチ・大細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 カペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D47 カイバ・ミニ(カーナープブライヤー 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D47 ケイバ・ミニ(カーナーカイアー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 KM-037 ケイバ・ミニ(カーナルカイアー 110 302407 37 KM-037 ケイバ・ミニ(カーナルカイアー 110 302407 37 KM-037 ケイバ・ミニ(カーナルカリ 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(カーナルカリ 125 301509 48 KM-037 ケイバ・ミニ(カーナルカリ 125 301509 48 KM-037 ケイバ・ミニ(カーナルカリ 125 303500 44 KM-057 ケイバ・ミニ(カーナルカリ 125 303500 44 KM-057 ケイバ・ミニ(カーナルカリ 125 303500 44 KM-057 ケイバ・ミニ(カーナルカリ 125 303500 45 KMC-037 先細ラジオペンチ 125 303600 45 KMC-037 先細ラジオペンチ 125 303600 45 KMC-037 先細ラジオペンチ 150 160107 46 KMC-067 先細ラジオペンチ 150 160107 46 KMC-067 先細リドペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160107 46 KMC-607 先細リドペンチ(ベントタイブ45度					-
HLC-D24 ラジオペンチ・溝付 2COM.ハンドル 120 344018 33 HMC-100 ハンディープロテクターモルカッター(ラチェット式) 317 580300 67 HMC-100K ハディープロテクターモルカッター用替刃 - 580317 67 HN-D04 ニッパー 115 302902 37 HNC-D04 ニッパー 115 302902 37 HNC-D04 ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 115 302902 37 HNC-D04 ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル 110 302919 31 HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 110 302704 30 HOC-D04 リグオ・プナー(切断別が) 2COM.ハンドル 120 346401 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580110 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580110 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 丸ペンチ・先細ショートタイプ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細シイブ 120 161806 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループブライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループブライヤー 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 120 503100 47 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-017 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301800 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057B ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 303800 45 KMC-037 ニッパー (リードキャッチャー付) 125 303800 45 KMC-037 先細ラジオペンチ 125 303800 45 KMC-037B 先細ラジオペンチ 150 160007 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ペントタイブ45度角) 150 160107 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ペ					-
HMC-100 ハンディープロテクターモールカッター(ラチェット式) 317 580300 67 HMC-100K ハンディープロテクターモールカッター用替刃 - 580317 67 HN-D04 ニッパー 110 302209 37 HN-D14 プラスチック用ニッパー 115 302902 37 HNC-D04 ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 100 302704 30 HOC-D04 リングオープナー(切断刃付) 2COM.ハンドル 100 302704 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580010 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161809 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161809 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・大トントシイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D04 オペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D04 オペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 110 302414 31 K KM-037 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 48 KM-037 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-057 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付) 125 303602 44 KM-057 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付) 125 303602 44 KM-057 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付) 125 303602 44 KM-057 ケイバ・ミニ(ワーベントタイブ) 125 303602 44 KM-057 ケイバ・ミニ(ワーベントタイプ) 125 303600 45 KM-057 ケイバ・ミー(ワーベントタイプ) 125 303600 45 KM-057 ケイバ・ミー(ワーベントタイプ) 125 303600 45 KM-057 大バーラグア・イントタイプ 155 150 160007 46 KM-0607 先細リードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160107 46					-
HMC-100K ハンディープロテクターモールカッター用替刃 - 580317 67 HN-D04 ニッパー 110 302209 37 HN-D14 ブラスチック用ニッパー 115 302902 37 HNC-D04 ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D14 ブラスチック用ニッパー 110 302216 31 HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 110 3022704 30 HOC-D04 リングオープナー(切断刃付) 2COM.ハンドル 100 302704 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161912 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D04 対ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D04 対ペンチ・た細ターアクイア・2COM.ハンドル 110 302414 31 K KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301400 47 KM-027 ケイバ・ミニ(カーボン解集) 125 301509 47 KM-027 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハ・カ・ボン解集) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハ・カ・ボン解集) 125 301901 49 KM-057B ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハ・カ・ボン解集) 125 301901 49 KM-057B ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハ・カ・ボン解集) 125 301905 48 KM-057B ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハ・カ・ボン解集) 125 301905 48 KM-057B ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303500 45 KM-057B ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303500 45 KMC-037 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(リードペンチタイブ45度角) 150 346600 45 KMC-057B 先細ラジオペンチ(ベントタイブ45度角) 150 346600 45 KMC-607B 先細ラジオペンチ(ベントタイブ45度角) 150 346600 45 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細りがイベンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細りードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細りードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細りードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細りードペントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細りードペントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細りの					-
HN-D04 ニッパー 110 302209 37 HN-D14 プラスチック用ニッパー 115 302902 37 HNC-D04 ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 110 302919 31 HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 110 302704 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D44 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D44 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 161509 40 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D45 対ス・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D46 対ス・ストントントントントントントントントントントントントントントントントントント					-
HN-D14 プラスチック用ニッパー 115 302902 37 HNC-D04 ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル 110 302919 31 HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 100 302704 30 HOC-D04 リングオープナー(切断刃付) 2COM.ハンドル 120 346401 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580010 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161803 34 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 161503 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー2COM.ハンドル 120 163206 34 HTC-D04 カスッチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HTC-D04 カスッチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 303703 31 HT-D04 カスーティバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301900 47 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301900 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301900 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 303800 44 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303800 44 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303800 45 KM-057 たパーラフザイ・ファイー 125 303800 45 KM-057 先細ラジオペンチ 150 346600 45 KM-057 先細ラジオペンチ (ハントタイブ45度角) 150 346600 45 KM-0607 先細ラジオペンチ (ハントタイブ45度角) 150 346600 45 KM-607 先細ラジオペンチ (ハントタイブ45度角) 150 346607 46 KM-607 先細ラジオペンチ (ハントタイブ45度角) 150 160106 46 KM-607					-
HNC-D04 ニッパー 2COM.ハンドル 110 302216 31 HNC-D14 プラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル 110 302919 31 HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 100 302704 30 HOC-D04 リングオープナー(切断列付) 2COM.ハンドル 120 346401 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161805 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 KM-017 ケイバ・ミニ(ルーチャルチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037 ケイバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(ルードキャッチャー付)(ハール・ボル関) 125 303503 44 KM-037 ケイバ・ミニ(ルードヤッチャー付)(ハール・ボル関) 125 303503 44 KM-037 ニッパー (ルーベントタイプ)(ステンレス製) 125 303503 44 KM-037 ニッパー (ルーベントタイプ)(ステンレス製) 125 303503 44 KM-037 ニッパー (ルーベントタイプ)(ステンレス製) 125 303503 44 KM-037 ニッパー (ルードペンチ・ヤーゲーグ) 125 303600 45 KMC-037 ニッパー (ルーベントタイプ) 125 303600 45 KMC-037 先細ラジオペンチ (ハートタイプ 135 303600 45 KMC-607					-
HNC-D14 プラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル 110 302919 31 HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 100 302704 30 HOC-D04 リングオープナー(切断列付) 2COM.ハンドル 120 346401 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580010 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580110 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580110 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 100 161806 40 HR-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D44 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D34 ウイヤーループプライヤー2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D4 カペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D4 カペンチ・ストレートタイプ 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 ブラーイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-017 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 303602 44 KMC-037 ニッパー (リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-037 ニッパー (リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー (リードペンチイブ) 125 303600 45 KMC-037 先細ラジオペンチ (ハントタイブ45度角) 150 346609 45 KMC-607 先細ラジオペンチ (ハントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ (ハントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607 た細リードペンチ (ハントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607 た細リードペントタイブ (ハントタイブ 145 KMC-607 大細リードペントタイブ 145 KMC-607 大細りードペントタイブ 145	HN-D14	プラスチック用ニッパー	115	302902	37
HNC-D34 斜めニッパー 2COM.ハンドル 100 302704 30 HOC-D04 リングオープナー(切断羽付) 2COM.ハンドル 120 346401 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580010 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580110 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580110 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580119 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580119 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161806 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D24 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・大細タイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D04 関羽ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 120 303703 31 KKM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) ステンレス製) 125 301301 49 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) ステンレス製) 125 303602 44 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) ステンレス製) 125 303602 44 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-037 ニッパー(リートキャッチャー付) 125 303800 45 KMC-037 た細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 160007 46 KMC-607 先細リードペンチ 150 160106 46 L	HNC-D04	ニッパー 2COM.ハンドル	110	302216	31
HOC-DO4 リングオープナー(切断刃付) 2COM.ハンドル 120 346401 30 HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580010 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580110 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580119 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 2COM.ハンドル 110 161509 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161813 34 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タープ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・入トルートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 カペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D44 カペンチ・ストレートタイプ 3COM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D47 カイア・コークロM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D47 カイア・コークロM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D47 カイア・コークロM.ハンドル 120 163206 34 HRC-D47 カイア・ニー(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-017 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-017 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301500 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301500 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301500 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301500 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303503 44 KM-057 ケイバ・ミニ(リートキャッチャー付) 125 303503 44 KM-057 ケイバ・ミニ(リートキャッチャー付) 125 303503 44 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リー・ストタイプ) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リー・ストタイプ) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リー・マントタイプ) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リー・マントタイプ) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リー・マントタイプ) 125 303600 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607	HNC-D14	プラスチック用ニッパー 2COM.ハンドル	110	302919	31
HPC-27 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 195 580003 66 HPC-27K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580010 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター開替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161803 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161813 34 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タープ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タープ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 関アニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 オアイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301509 47 KM-017 ケイバ・ミニ(カーボン関製) 125 301509 47 KM-017 ケイバ・ミニ(カーボン関製) 125 301508 48 KM-037 ケイバ・ミニ(カーボン関製) 125 301508 48 KM-037 ケイバ・ミニ(カーボン関製) 125 301508 48 KM-037 ケイバ・ミニ(カーボン月ヤー付)(ステンレス製) 125 301500 47 KM-057 ケイバ・ミニ(カーボン月ヤー付)(ステンレス製) 125 301500 47 KM-057 ケイバ・ミニ(カーボン月ヤー付)(ステンレス製) 125 301500 48 KM-037 ケイバ・ミニ(カーボン月ヤー付)(ステンレス製) 125 301500 49 KM-057 ケイバ・ミニ(カーボン月ヤー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(カーボントタイプ)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(カーダーグ)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(カーダーグーグ)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(カーダーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグーグー	HNC-D34	斜めニッパー 2COM.ハンドル	100	302704	30
HPC-27K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580010 66 HPC-42 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループブライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D24 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・先細タープ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・大細ショートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D40 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 KM-017 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303503 44 KM-057 ケイバ・ミニ(ナロータイプ) 125 303503 44 KM-057 ケイバ・ミニ(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-057 た細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-607 先細リードペンチ 150 160106 46	HOC-D04	リングオープナー(切断刃付) 2COM.ハンドル	120	346401	30
HPC-42 ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式) 233 580102 66 HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 KKM-017 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301509 47 KM-017 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(フートメーリードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301508 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(ナロータイプ) 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303800 45 KMC-037 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-037 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細リードペンチ	HPC-27	ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)	195	580003	66
HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・大細ショートタイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D40 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 KKM-017 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 49 KM-037H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057B ケイバ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057B ケイバ・ミニ(ナロータイプ) 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-037 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 160007 46 KMC-607 先細リードペンチ	HPC-27K	ハンディーエンビ管カッター用替刃	_	580010	66
HPC-42K ハンディーエンビ管カッター用替刃 - 580119 66 HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・大細ショートタイプ 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D40 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 KKM-017 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 49 KM-037H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057B ケイバ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057B ケイバ・ミニ(ナロータイプ) 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-037 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 160007 46 KMC-607 先細リードペンチ	HPC-42	ハンディーエンビ管カッター(ラチェット式)	233	580102	66
HPC-D04 ペンチ 2COM.ハンドル 110 103608 30 HR-D04 丸ペンチ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D24 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 博刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 110 302414 31 K  KM-017 ケイバ・ミニ(ワードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KM-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナローダイプ) 125 303800 45 KMC-057 ニッパー(ナローダイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイプ45度角) 150 160007 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイプ45度角) 150 160007 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607 MMC-607 MMC-607 MMC-607 MMC-607			_		-
HR-D04 丸ペンチ 120 161806 40 HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ・先細タイプ 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D24 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 KM-017 ケイパ・ミニ(ワードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(ワードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KM-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナローダイブ) 125 303800 45 KMC-057 ニッパー(ナローダイブ) 125 303800 45 KMC-057 トポーラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 160007 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイブ45度角) 150 160106 46			110		-
HR-D14 丸ペンチ・先細タイプ 120 161905 40 HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D24 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 財務コーッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 KKM-017 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 303503 44 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 150 160106 46					-
HR-D34 ワイヤーループプライヤー 110 161509 40 HRC-D04 丸ペンチ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D24 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302414 31  K KM-017 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 303503 44 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46					-
HRC-D04 丸ペンチ 2COM.ハンドル 120 161813 34 HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D24 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302414 31 K K KM-017 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイバ・ミニ(カーボン側製) 125 301608 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイバ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 303503 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-037 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細フジオペンチ 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先祖 (ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先祖 (MC-607 発達のよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよりに対しますがよ					-
HRC-D14 丸ペンチ・先細タイプ 2COM.ハンドル 120 161912 34 HRC-D24 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04					-
HRC-D24 丸ペンチ・先細ショートタイプ 2COM.ハンドル 110 163008 34 HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302414 31 K  KM-017 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46					-
HRC-D34 ワイヤーループプライヤー 2COM.ハンドル 110 161516 35 HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 110 302414 31 K  KM-017 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46					-
HRC-D44 丸ペンチ・ストレートタイプ 2COM.ハンドル 120 163206 34 HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 110 302414 31 K  KM-017 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 301707 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46					-
HSC-D04 目打ちプライヤー 2COM.ハンドル 120 903703 31 HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 110 302414 31 K  KM-017 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301608 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハイ・カーボン側製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハイ・カーボン側製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナローペントタイプ)(ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ 150 160007 46 KMC-607B 先細リードペンチ 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46					-
HT-D04 薄刃ニッパー 110 302407 37 HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 110 302414 31  K KM-017 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 303503 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160007 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46					-
HTC-D04 薄刃ニッパー 2COM.ハンドル 110 302414 31 K  KM-017 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301806 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハイ・カーボン側製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナローダイブ)(ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナローダイブ) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナローダイブ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46					-
KMC-037 コッパー 125 301800 47 KMC-037H コッパー(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301800 48 KMC-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301806 48 KM-037 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付) 125 301707 49 KM-057B ケイバ・ミニ(ナローダイブ) (ステンレス製) 125 301707 49 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナローダイブ) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナローダイブ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ 150 160007 46 KMC-607 先細リードペンチ (ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607 先細リードペンチ 150 160106 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイブ45度角) 150 160106 46 KMC-607B たまままままままままままままままままままままままままままままままままままま					-
KM-017 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301400 47 KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607		溥刈ニッパー 2COM.ハンドル	110	302414	31
KM-017H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301509 47 KM-027 ケイパ・ミニ(カーボン側製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301905 48 KM-057 ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付) (ハイ・カーボン側製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(ナータイプ) (ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナローダイプ) (ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナローダイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角) 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46 L		1. 2.3. >=	4	00::::	
KM-027 ケイパ・ミニ(カーボン鋼製) 125 301608 48 KM-037 ケイパ・ミニ(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイパ・ミニ(ソードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイパ・ミニ(ソードキャッチャー付)(バイ・カーボンͿ製) 125 301905 48 KM-057 ケイパ・ミニ(ソードキャッチャー付)(バイ・カーボンͿ製) 125 301301 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 301707 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(ソードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303701 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ					_
KM-037 ケイバ・ミニ(ステンレス製) 125 301806 48 KM-037H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイバ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303602 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303701 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角) 150 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ 150 160007 46 KMC-607B 先細リードペンチ 150 160106 46					-
KM-037H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付) (ステンレス製) 125 301905 48 KM-047H ケイパ・ミニ(リードキャッチャー付) (ハイ・カーボン側製) 125 301301 49 KM-057 ケイパ・ミニ(ナロータイプ) (ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナローペントタイプ) (ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607B 先細リードペンチ 150 160007 46 KMC-607B 先細リードペンチ 150 160106 46					-
KM-047H ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ハイ・カーボン側割) 125 301301 49 KM-057 ケイバ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイバ・ミニ(ナローペントタイプ)(ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057B ニッパー(ナロータイプ) 125 303701 44 KMC-057B ニッパー(ナローダントタイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角) 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607B 先細リードペンチ 150 160007 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46					_
KM-057 ケイパ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製) 125 301707 49 KM-057B ケイパ・ミニ(ナローペントタイプ)(ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303701 44 KMC-057B ニッパー(ナローダイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角) 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ 150 160007 46 KMC-607B 先細リードペンチ 150 160106 46	KM-037H	ケイバ・ミニ(リードキャッチャー付)(ステンレス製)			-
KMC-057B ケイパ・ミニ(ナローベントタイプ)(ステンレス製) 125 302001 49 KMC-037 ニッパー 125 303503 44 KMC-037H ニッパー(リードキャッチャー付) 125 303602 44 KMC-057 ニッパー(ナロータイプ) 125 303701 44 KMC-057B ニッパー(ナローベントタイプ) 125 303800 45 KMC-307 先細ラジオペンチ 150 346500 45 KMC-307B 先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角) 150 346609 45 KMC-407 丸ペンチ 130 163107 46 KMC-607 先細リードペンチ 150 160007 46 KMC-607B 先細リードペンチ(ベントタイプ45度角) 150 160106 46 L	KM-047H			301301	49
KMC-037         ニッパー         125         303503         44           KMC-037H         ニッパー(リードキャッチャー付)         125         303602         44           KMC-057         ニッパー(ナロータイプ)         125         303701         44           KMC-057B         ニッパー(ナローベントタイプ)         125         303800         45           KMC-307         先細ラジオペンチ         150         346500         45           KMC-307B         先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角)         150         346609         45           KMC-407         丸ペンチ         130         163107         46           KMC-607         先細リードペンチ         150         160007         46           KMC-607B         先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)         150         160106         46	KM-057	ケイバ・ミニ(ナロータイプ)(ステンレス製)	125	301707	49
KMC-037H         ニッパー(リードキャッチャー付)         125         303602         44           KMC-057         ニッパー(ナロータイプ)         125         303701         44           KMC-057B         ニッパー(ナローベントタイプ)         125         303800         45           KMC-307         先細ラジオペンチ         150         346500         45           KMC-307B         先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角)         150         346609         45           KMC-407         丸ペンチ         130         163107         46           KMC-607         先細リードペンチ         150         160007         46           KMC-607B         先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)         150         160106         46	KM-057B	ケイバ・ミニ(ナローベントタイプ)(ステンレス製)	125	302001	49
KMC-057         ニッパー(ナロータイプ)         125         303701         44           KMC-057B         ニッパー(ナローベントタイプ)         125         303800         45           KMC-307         先細ラジオペンチ         150         346500         45           KMC-307B         先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角)         150         346609         45           KMC-407         丸ペンチ         130         163107         46           KMC-607         先細リードペンチ         150         160007         46           KMC-607B         先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)         150         160106         46	KMC-037	-	125	303503	44
KMC-057         ニッパー(ナロータイプ)         125         303701         44           KMC-057B         ニッパー(ナローベントタイプ)         125         303800         45           KMC-307         先細ラジオペンチ         150         346500         45           KMC-307B         先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角)         150         346609         45           KMC-407         丸ペンチ         130         163107         46           KMC-607         先細リードペンチ         150         160007         46           KMC-607B         先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)         150         160106         46	KMC-037H	ニッパー(リードキャッチャー付)	125	303602	44
KMC-307先細ラジオペンチ15034650045KMC-307B先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角)15034660945KMC-407丸ペンチ13016310746KMC-607先細リードペンチ15016000746KMC-607B先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)15016010646	KMC-057	ニッパー(ナロータイプ)	125	303701	44
KMC-307B先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角)15034660945KMC-407丸ペンチ13016310746KMC-607先細リードペンチ15016000746KMC-607B先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)15016010646	KMC-057B	ニッパー(ナローベントタイプ)	125	303800	45
KMC-307B先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角)15034660945KMC-407丸ペンチ13016310746KMC-607先細リードペンチ15016000746KMC-607B先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)15016010646	KMC-307	先細ラジオペンチ	150	346500	45
KMC-407     丸ペンチ     130     163107     46       KMC-607     先細リードペンチ     150     160007     46       KMC-607B     先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)     150     160106     46       L		先細ラジオペンチ(ベントタイプ45度角)			-
KMC-607       先細リードペンチ       150       160007       46         KMC-607B       先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)       150       160106       46         L					-
KMC-607B         先細リードペンチ(ベントタイプ45度角)         150         160106         46           L					-
L					-
		プロログ   1   プラ   プログログ内	. 50	1.00100	
		盆栽ニッパー・枝パッチン	160	303008	68
		1		122000	

品番	品名	呼び寸 (mm)	JAN⊐−ド	ページ
M		450	0.40000	40
M-616	マイクロラジオペンチ	150	342809	_
M-616B	マイクロラジオペンチ(ベントタイプ)	150	343004	-
MC-616	マイクロラジオペンチ(ツーコンポーネンツハンドル)	150	342816	_
MN-A04	マイクロニッパー	100	300205 300403	_
MN-A05 MN-A06	マイクロニッパー	125 150	300403	_
MN-B05	マイクロニッパー(薄刃タイプ)	125	300908	
MNC-A05	マイクロニッパー(ツーコンポーネンツハンドル)	125	300410	_
MP-665	メタペン	140	160304	
MY-636	マイクロヤットコ(先細タイプ)	150	162001	
MY-646	マイクロヤットコ(平口タイプ)	150	162209	
N				
N-205	強力ニッパー	125	200208	16
N-205S	強力ニッパー	125	200406	16
N-206	強力ニッパー	150	200604	16
N-206S	強力ニッパー	150	200802	16
N-207	強力ニッパー	175	201007	16
N-214	斜めニッパー	100	203407	59
N-214R	斜めニッパー(ローレットハンドル)	100	203421	59
N-215	斜めニッパー	125	203605	59
N-216	斜めニッパー	150	203803	59
N-217	強力ニッパー	175	201205	_
NH-217	電工用ハイパワーニッパー(刃先形状:スタンダード)	175	202707	_
NH-218	電工用薄刃ニッパー(刃先形状:スタンダード)	200	201908	
NH-227	電工用ハイパワーニッパー(刃先形状:フラット)	175	202509	
NH-228	電工用薄刃ニッパー(刃先形状: フラット)	200	202103	
NH-E16	電工用薄刃ニッパー(刃先形状:スタンダード)	150	904304	
NH-E17	電工用薄刃ニッパー(刃先形状:スタンダード)	175	904106	
NH-E26	電工用薄刃ニッパー(刃先形状:フラット)	150	904403	
NH-E27 <b>O</b>	電工用薄刃ニッパー(刃先形状:フラット)	175	904205	57
	ライツール・南口フパナ	6noo	001004	60
OE-006S-L OE-0557-L	ライツール 両口スパナ	6pcs.	001904 461708	_
0E-0810-L	ライツール 両口スパナ		461807	_
OE-1113-L	ライツール 両口スパナ		461906	_
0E-1110-L	ライツール 両口スパナ		462002	_
OE-1719-L	ライツール 両口スパナ		462101	69
0E-2224-L	ライツール 両口スパナ			-
		122X24	462200	69
P		22×24	462200	69
<b>P</b>		150	100201	
-	ペンチペンチ	150	100201	14
P-106	ペンチ	150		14 14
P-106 P-107	ペンチペンチ	150 175	100201 100607	14 14 14
P-106 P-107 P-108	ペンチ ペンチ ペンチ	150 175 200	100201 100607 101000	14 14 14 54
P-106 P-107 P-108 PH-106	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用)	150 175 200 150	100201 100607 101000 101406	14 14 14 54
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用)	150 175 200 150 175	100201 100607 101000 101406 101604	14 14 14 54 54
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用)	150 175 200 150 175 200	100201 100607 101000 101406 101604 101802	14 14 14 54 54 54 55
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル)	150 175 200 150 175 200 200	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701	14 14 54 54 54 55 55
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル)	150 175 200 150 175 200 200 220	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800	14 14 54 54 54 55 55
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119 PHL-129-C	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル)	150 175 200 150 175 200 200 220 240	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200	14 14 54 54 54 55 55 55
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119 PHL-129-C PL-714	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ブラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201	14 14 14 54 54 55 55 55 24 24
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119 PHL-129-C PL-714 PL-715	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ブラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409	14 14 14 54 54 55 55 55 24 24
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119 PHL-129-C PL-714 PL-715 PL-716	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406	14 14 14 54 54 55 55 55 24 24 24 26
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119 PHL-129-C PL-714 PL-715 PL-716 PL-716A	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル/圧着付) プラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007	14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119 PHL-129-C PL-714 PL-715 PL-716 PL-716 PL-717	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル/圧着付) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125 150 175	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805	14 14 14 54 54 55 55 24 24 26 25 24
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119 PHL-715 PL-716 PL-716 PL-717 PL-724	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(羽先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(羽先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(羽先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(羽先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(羽先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(羽先形状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125 150 175 100	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805 271000	14 14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25 24 24
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-119 PHL-129-C PL-714 PL-715 PL-716 PL-716A PL-717 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) パイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル/圧着付) ブラスチック用ニッパー(匁先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刄先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刄先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刄先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刄先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刄先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刄先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刄先形式:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刄先形式:フラット)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125 150 175 100 125	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805 271000 271208	14 14 14 54 54 55 55 24 24 24 26 25 24 24 24
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-119 PHL-129-C PL-714 PL-715 PL-716 PL-716A PL-717 PL-724 PL-725 PL-726	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル/圧着付) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125 150 175 100 125 150 150 175	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805 271000 271208 271000	14 14 14 54 54 55 55 24 24 24 26 22 24 24 24 26
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-119 PHL-129-C PL-714 PL-715 PL-716 PL-716A PL-717 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726	ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル/圧着付) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125 150 175 100 125 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805 271000 271208 271208 271607 271802	14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25 24 24 26 25
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-118 PHL-119 PHL-715 PL-716 PL-716 PL-716 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726 PL-727 PL-736 PL-736	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル/圧着付) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) エルゴニッパ・プラスチック用に耐き用/3点形状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用に耐き用/3点形状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 220 240 100 125 150 175 150 150 175 150 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805 271000 271208 271604 272502 271604	144 144 544 555 55 55 244 244 266 25 244 244 266 25 28 29
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-118 PHL-119 PHL-715 PL-716 PL-716 PL-717 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726 PL-727 PL-736 PL-736 PL-736 PL-736 PL-746	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル/圧着付) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.形状:フラット) エルゴニッパ・プラスチック用に対き用/34.形状:スタンダード) エルゴニッパ・プラスチック用に対き用/34.形状:スタンダード) エルゴニッパ・プラスチック用に対き用/34.形状:スタンダード) エルゴニッパ・プラスチック用に対き用/34.形状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 220 240 100 125 150 175 100 125 150 150 175	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805 271000 271208 271604 272502 272601 272700	144 144 544 555 55 55 244 244 266 25 244 244 266 25 28 29 28
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-118 PHL-119 PHL-715 PL-716 PL-716 PL-716 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726 PL-727 PL-736 PL-736 PL-736 PL-736 PL-746 PL-746	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ブラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) ブラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) ブラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) ブラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) ブラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) ブラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) ブラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) ブラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード)	150 175 200 150 175 200 220 240 100 125 150 175 150 150 175 150 150 150 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805 271000 271208 271604 272502 272601 272700 272809	14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25 24 24 26 25 28 29 28
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-118 PHL-119 PHL-715 PL-716 PL-716 PL-716 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726 PL-726 PL-727 PL-736 PL-736 PL-736 PL-746 PL-746 PL-756	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) カインベンチ(成形ハンドル/圧着付) プラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.8状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) プラスチック用ニッパー(34.8状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:スタンダード) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:フラット) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:フラット) エルゴニッパ・ブラスチック用(古利き用/34.8状:フラット) ブラスチック用ニッパ・(34.8状:フラット) プラスチック用ニッパ・(34.8状:フラット/45.8gタイプ)	150 175 200 150 175 200 200 220 240 100 125 150 175 150 150 175 150 150 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 270805 271000 271208 271604 272502 272601 272700	14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25 24 24 26 25 28 29 28
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PHL-118 PHL-119 PHL-119-C PL-714 PL-715 PL-716 PL-716 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726 PL-727 PL-736 PL-736 PL-746 PL-746 PL-746 PL-756 PL-756 PL-757	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:スタンダード) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(刃先形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(右利き用/刃先形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(右利き用/刃先形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(右利き用/刃先形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(右利き用/刃先形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(右利き用/刃先形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(右利き用/刃先形状:フラット)	150 175 200 150 175 200 220 240 100 125 150 175 150 150 175 150 150 150 150 150 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 271802 271208 271604 272502 271604 272502 272601 272809 272205 272403	14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25 24 24 26 25 28 29 28 29 27 27
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-118 PHL-119 PHL-715 PL-716 PL-716 PL-716 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726 PL-736 PL-736 PL-736 PL-746 PL-746 PL-756 PL-757 PL-766	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) カオティック用ニッパー(3分形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(3分形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(3分形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(3分形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:フラット/45度タイプ) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット/45度タイプ) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット/45度タイプ) プラスチック用	150 175 200 150 175 200 220 240 100 125 150 175 150 150 150 150 150 150 150 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 271802 271000 271208 271604 272502 272601 272700 272809 272809 272403 273806	14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25 24 24 26 25 28 29 28 29 27 27 26
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-118 PHL-119 PHL-715 PL-716 PL-716 PL-716 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726 PL-736 PL-736 PL-746 PL-746 PL-746 PL-756 PL-757 PL-766 PL-785	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル/圧着付) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) プラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(占利色用/別先形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(占利色用/別先形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(占利色用/別先形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(占利色用/別先形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(占利色用/別先形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(対した) ブラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(別先形状:フラット) ブラスチック用ニッパー(別先形状:フラット)	150 175 200 150 175 200 220 240 100 125 150 175 150 150 175 150 150 150 150 150 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 271802 271604 272502 271604 272502 272601 272700 272809 272205 273806 273806 273806	14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25 24 24 26 25 28 29 27 27 26 25 25
P-106 P-107 P-108 PH-106 PH-107 PH-108 PH-118 PHL-118 PHL-119 PHL-715 PL-716 PL-716 PL-716 PL-724 PL-725 PL-726 PL-726 PL-736 PL-736 PL-736 PL-746 PL-746 PL-756 PL-756 PL-757 PL-766	ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ペンチ(電工用) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) ハイレベレージペンチ(成形ハンドル) カオティック用ニッパー(3分形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(3分形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(3分形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(3分形状:スタンダード) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:スタンダード) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:フラット) エルゴニッパーブラスチック用(古利生用/3分形状:フラット/45度タイプ) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット/45度タイプ) プラスチック用ニッパー(3分形状:フラット/45度タイプ) プラスチック用	150 175 200 150 175 200 220 240 100 125 150 175 150 150 150 150 150 150 150 150	100201 100607 101000 101406 101604 101802 105701 105800 107200 270201 270409 271406 272007 271802 271000 271208 271604 272502 272601 272700 272809 272809 272403 273806	14 14 54 54 55 55 55 24 24 26 25 24 24 26 25 28 29 27 27 26 25 25 25 25 25 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27

品 番	品名	呼び寸 (mm)	JAN⊐ード	ページ
PU-166G	パワーアップペンチ(グレー)	175	105008	23
PU-166R	パワーアップペンチ(レッド)	175	105091	23
PU-266G	パワーアップニッパー(グレー)	165	205807	23
PU-266R	パワーアップニッパー(レッド)	165	205890	23
PU-276	太枝パッチン	165	206002	68
PV-106	ペンチ(ビニールハンドル)	150	100409	14
PV-107	ペンチ(ビニールハンドル)	175	100805	14
PV-108	ペンチ(ビニールハンドル)	200	101208	14
<b>S</b> S-025N	スナップリングプライヤー(軸・穴両用タイプ)	140	411307	65
S-025N	スナップリングプライヤー(軸・穴両用タイプ)	140	411406	
S-020	スナップリングプライヤー(軸・穴両用タイプ)	140	411505	
SC-917	スナップリングプライヤー(穴用)	175	410805	62
SC-917B	スナップリングプライヤー(穴用)	175	411000	62
SO-907	スナップリングプライヤー(軸用)	175	410201	62
SO-907B	スナップリングプライヤー(軸用)	175	410409	62
SO-907F	スナップリングプライヤー(軸用)	175	410607	62
SR-107	ペンチ	175	108009	13
SR-206	ニッパー	150	207009	13
SR-306	ラジオペンチ	150	346807	13
T				
T-305	ラジオペンチ	125	340201	18
T-305S	ラジオペンチ	125	340409	18
T-306	ラジオペンチ	150	340607	18
T-308	ラジオペンチ	200	340805	18
T-316	ラジオペンチ(テレフォンタイプ)	150	341000	18
T-316S	ラジオペンチ(テレフォンタイプ)	150	341208	18
T-346	ラジオペンチ(マルチタイプ)	150	345008	18
TA-B01	特殊アルミニウム合金ピンセット(ツル首形)	165	521105	72
TA-S01	特殊アルミニウム合金ピンセット(S形)	140	520108	72
TC-B01	ニューセラミックチップ付ピンセット(ツル首形)	145	511106	71
TC-S01 TS-1-S	ニューセラミックチップ付ピンセット(S形) 精密ピンセット(非磁性ステンレス鋼使用・耐酸性)	140	510109 522102	71
TS-3-S	精密ピンセット(非磁性ステンレス鋼使用・耐酸性)	120	522300	73
TS-5-S	精密ピンセット(非磁性ステンレス鋼使用・耐酸性)	110	522508	73
TS-7-S	精密ピンセット(非磁性ステンレス鋼使用・耐酸性)	115	522706	
TS-A21	ヤジリシリーズ(刺抜き)ピンセット	125	521600	74
TS-B11	ツル首(ベント)シリーズピンセット	155	521303	74
TS-B21	ツル首(ベント)シリーズピンセット	155	521204	
TS-S11	ストレートタイプピンセット	125	521501	74
TS-S21	ストレートタイプピンセット	125	521402	74
TS-S-S	精密ピンセット(非磁性ステンレス鋼使用・耐酸性)	140	522904	73
U				
UN-E05	光造形サポート材用ニッパー	120	903505	53
W				
W-D88	ワイヤーカッター	190	205906	
WS-006	ワイヤーストリッパー V.V.F.ケイバ・プロフェッショナル	170	400400	
WS-008	ワイヤーストリッパー(同軸ケーブル用)	120	400608	
WS-018	ワイヤーストリッパー(同軸ケーブル用)	120	400806	61
交換用バネ	大梅田コノルバウ(日本コ)344ー・・・ ーバナ・・・ マム・ナ		000400	70
SS-11 SS-12	交換用コイルバネ(5本入)強力ニッパー・ラジオペンチ対応 交換用コイルバネ(5本入)プラスチック用ニッパー対応		902409	_
SS-12 SS-13	交換用コイルハネ(54人)ノラスナック用ニッハー刈心 交換用板パネ(5組入)ツーコンポーネンツハンドル専用		902508	
SS-13	交換用切べ不(5組入)ツーコンホーネンツバントル専用 交換用コイルバネ(5本入)大型ニッパー対応		902607	
SS-18	交換用コイルバネ(5本人)マイクロニッパー・マイクロラジオ・	ペンチ付広	902805	
SS-28	交換用バネ(5本入)スナップリングプライヤー 軸・穴両用対		902904	
	プライヤー 交換用クロー		302004	. 5
RPC-BL	標準クロー・曲(1組入)		900108	63
RPC-BS	精密クロー・曲(1組入)		903406	
RPC-FL	平爪クロー・Eリング用(1組入)		903307	_
RPC-SL	標準クロー・直(1組入)		900009	
RPC-SS	精密クロー・直(1組入)		903208	
オプション				
TCC-01	プロホビーツーコンポーネンツハンドル用先端ギ	キャップ	900603	30
TCC-01	プロホビーツーコンポーネンツハンドル用先端ギ	キャップ	900603	32
TCC-01	プロホビーツーコンポーネンツハンドル用先端	キャップ	900603	35
TCC-01	プロホビーツーコンポーネンツハンドル用先端=		900603	36
KJ-01	樹脂カバー付プライヤー対応交換用樹脂カバ	(—	900702	35

