

# 切る

CUT : SECTION



## 鉄腕® ハサミシリーズ性能比較



	ワイヤーカッター	ストレート刃	マイクロセレーション	ピラニアセレーション	パワーフィン	フィンガーガード (PAT)	専用キャップ
搭載機能							
		紙や布のスライド切り等スムーズにこなせます。	極細繊維からPET素材まで様々な素材に対応。	電線や綿被覆コード、ロープ類のカットに。	力を込めやすいパワーハンドル。	グリップを閉じた時に指詰りを防止。	持ち運びを安全に。
PH-55	○		○			○	○
PH-56			○	○	○	○	
PH-57			○	○	○	○	○
PH-50			○	○			

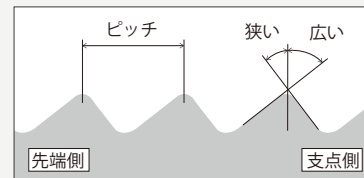
### 切断対象例

	ビニルキャブ タイヤ	同軸ケーブル	綿芯・綿被覆 コード各種	トラロープ	CD・カード	皮革・ コルク板	銅板・ アルミ板	カーペット	銅線	針金
参考寸法										
	VCT2mm <sup>2</sup> ×4	5C (1芯銅1mm以下)	Φ8mm	Φ10mm	厚み1.2mm	厚み5mm	0.5mm以下	各種	Φ1.6mm (#16)	Φ1.2mm (#18)
PH-55									○ ワイヤークッター部	○ ワイヤークッター部
PH-56	○	○	○	○	○	○	○	○		
PH-57										
PH-50										

## マイクロセレーションについて

鉄腕シリーズのハサミには全て「マイクロセレーション」が採用されていますが、鉄腕ハサミMP (PH-56) のマイクロセレーションは他と少し変わっており、マイクロセレーションを構成する各山が先端から支点方向に向けて傾いています。理由は、紙などを押し切りする際マイクロセレーションの引っ掛りを極限まで小さくする為と、ケーブル繊維などの極細で硬いものをより引っ掛けやすくし、確実に切れるようにするためです。

品番	ピッチ
PH-55	1.0
PH-56	0.3
PH-57	0.5
PH-50	0.5



PH-56 マイクロセレーション部拡大図

## 鉄腕®ハサミ GT(PH-55)



4つの刃で特殊な素材も逃さずカット。

- ・扱いやすく、持ち運びもスムーズな小型ボディ。
- ・多彩な素材をパワフルに切断できる先進のブレード。
- ・手になじみやすく、機能性と安全性に優れたハイパーグリップ。
- ・材質：ブレード/刃物用特殊ステンレス、グリップ&キャップ/PBT



〈主な受賞履歴〉  
2012年 International Design Excellence Award Finalist  
2013年 近畿地方発明表彰「大阪府知事賞」

動画でチェック

鉄腕ハサミGT - 4つの構え



前切り



後ろ切り



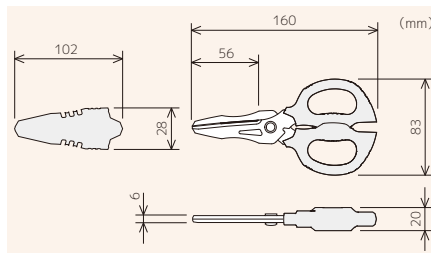
添え手切り



諸手切り



専用キャップ付



品番	価格	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
PH-55	¥3,003 (2,730)	120	34559	5

## 鉄腕®ハサミ MP(PH-56)



大小2つの特殊刃でさまざまな素材を逃さずカット。

- ・電工用やクラフトやホビーに幅広く使用可能。
- ・刃の形状を最適化し、抜群の切れ味を維持しつつ耐久性を向上。
- ・材質：ブレード/刃物用特殊ステンレス、グリップ/ABS



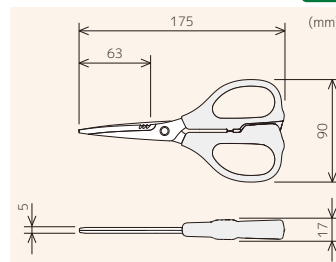
PH-56G



PH-56R



PH-56Y



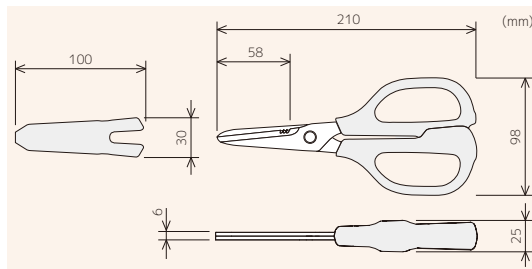
品番	価格	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
PH-56G	¥1,408 (1,280)	75	34566	5
PH-56R			34610	
PH-56Y			34627	

## 鉄腕®ハサミ DP(PH-57)



大小2つの特殊刃でさまざまな素材を逃さずカット。

- ・刃の形状を最適化し、切れ味を維持しつつ耐久性を向上。
- ・手にやさしいソフトハンドル。
- ・材質：ブレード/刃物用特殊ステンレス  
グリップ/ABS&エラストマー  
キャップ/ABS

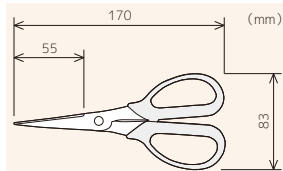


品番	価格	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
PH-57	¥2,398 (2,180)	136	34573	5

## 鉄腕®ハサミ(PH-50)



- ・通常のハサミでは切れにくい特殊な素材も綺麗にカット。
- ・電工用やクラフト・ホビーに幅広く使用可能。
- ・材質：刃部/刃物用ステンレス  
グリップ/PE



品番	価格	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
PH-50	¥1,870 (1,700)	58	34504	10

※交換部品の販売も行っております。(詳細は115ページをご覧ください)

## キンキリ鋏(PH-33・34)



- ・プリント基板周辺のデリケートな切断作業に。
- ・材質：ステンレス



PH-33



PH-34



動画でチェック

品番	価格	サイズ (mm)	先端形状	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
PH-33	¥1,595 (1,450)	145	直	31	34337	5
PH-34	¥1,628 (1,480)		曲	33	34344	

ネジザウルス



回す

つかむ

切る

削る

むく

圧着

ハンダ

検査

工具セット

収納

ESD

ケミカル



## ESDマイクロニッパー(NS-04・06・NP-05)



・ 静電気対策を施したESD対応（表面抵抗値 $1 \times 10^6 \sim 10^7 \Omega$ ）。 ・ 環境に優しい素材エラストマーを採用、手によくフィットするデザイングリップ。

・ 刃部開き止め金具付き。

⚠ 絶縁工具ではありません。



動画でチェック



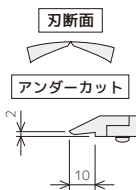
### 標準型(NS-04)

・ 刃部は入念な焼入れにより、切れ味鋭く耐久性にも優れています。



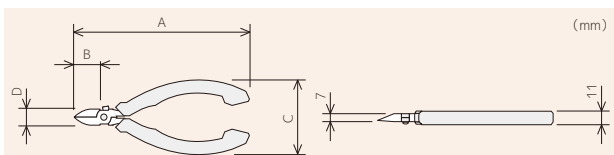
### スリム型(NS-06)

・ 銅線等の柔らかい線材専用



### 先細型(NP-05)

・ 銅線等の柔らかい線材専用



品番	価格	サイズ (mm)				刃部硬度 (HRC)	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
		A	B	C	D					
NS-04	¥2,970 (2,700)	120	14	50	13	58±4	銅線φ2.6	67	30049	5
NS-06	¥2,970 (2,700)	112	12	50	10	58±4	銅線φ1.2	58	30063	
NP-05	¥3,080 (2,800)	123	12	52	11	59±3	銅線φ2.0	65	30858	

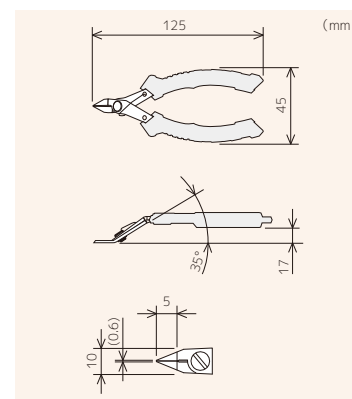
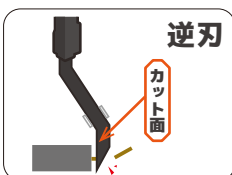
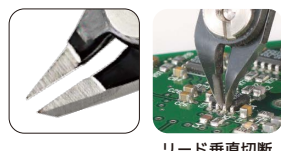
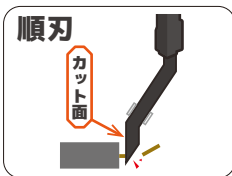
※交換部品の販売も行っております。(詳細は115ページをご覧ください)

## ESDマイクロカッター(NZ-12G・13G)



### 静電気対策グリップ搭載！

- ・表面抵抗値  $1 \times 10^7 \sim 10^9 \Omega$
- ・先端極細0.3mm(両刃0.6mm)で、狭ピッチのリードカットに対応。
- ・フラット(順刃・逆刃)仕上げ。



品番	価格	刃形状	切断能力 (mm)	重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
NZ-12G	¥2,915 (2,650)	順刃	銅線φ0.6	35	31008	5
NZ-13G		逆刃			31015	

※交換部品の販売も行っております。(詳細は115ページをご覧ください)

## ESDエンドニッパー(NZ-03・05)



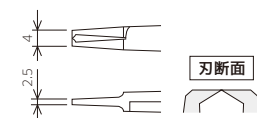
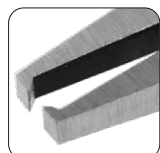
- ・静電気対策を施したESD対応(表面抵抗値 $1 \times 10^6 \sim 10^7 \Omega$ )。
- ・環境に優しい素材エラストマーを採用、手によくフィットするデザイングリップ。
- ・材質:炭素鋼

⚠絶縁工具ではありません。



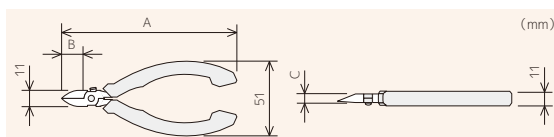
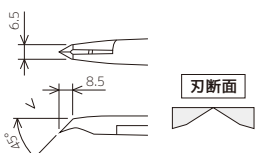
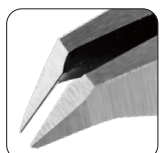
### 90°刃(NZ-03)

- ・刃部開き幅調整ネジ付き。



### 45°刃(NZ-05)

- ・刃部開き幅調整ネジ付き。



品番	価格	サイズ (mm)			刃部硬度 (HRC)	切断能力 (mm)	重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
		A	B	C					
NZ-03	¥4,235 (3,850)	122	18	2.5		64	30933	5	
NZ-05	¥4,235 (3,850)	123	6	8	58±4	67	30957		

※交換部品の販売も行っております。(詳細は115ページをご覧ください)

ネジザウルス  
回す  
つかむ  
切る  
削る  
むく  
圧着  
ハンダ  
検査  
工具セット  
収納  
ESD  
ケミカル





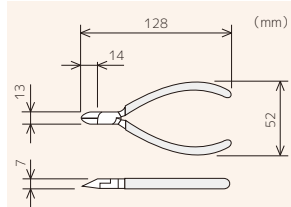
### マイクロニッパー(NS-03)



- 刃部は入念な焼入れにより、切れ味鋭く、耐久性にも優れています。
- 刃部開き止め金具付き。
- 材質：炭素鋼



刃断面



品番	価格	刃部硬度 (HRC)	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
NS-03	¥2,640 (2,400)	58±4	銅線φ2.6	70	30032	5

※交換部品の販売も行っております。(詳細は115ページをご覧ください)

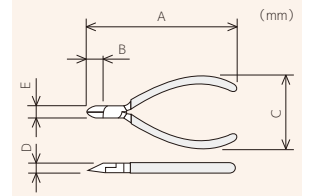
### プラスチックニッパー(NP-03-04)



- プラスチック射出成形品のゲート切断バリ取りに最適。
- 材質：炭素鋼



刃断面



品番	価格	サイズ (mm)					刃部硬度 (HRC)	切断能力	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
		A	B	C	D	E					
NP-03	¥3,190 (2,900)	130	17	54	8	14	HRC58±4	プラスチックφ4	80	30834	5
NP-04	¥3,300 (3,000)	152	20	55	10	16		プラスチックφ5	120	30841	

※交換部品の販売も行っております。(詳細は115ページをご覧ください)

### 斜ニッパー(NN-45-46-56)

鋭い切れ味と使いやすさに優れた斜ニッパー。

- 斜めについた刃により、狭い箇所や平行線の縦割りなどにご使用いただけます。
- 材質：炭素鋼



動画でチェック



平行線の縦割り

#### 穴付きタイプ(NN-45-46)

- ストリップ用穴径 (φ1.2mm, φ1.6mm)



NN-45

刃断面



NN-46

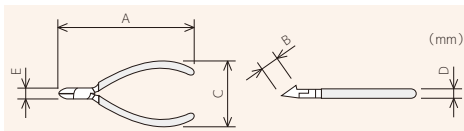
刃断面



#### 穴なしタイプ(NN-56)



刃断面



品番	価格	サイズ (mm)					刃部硬度 (HRC)	切断能力	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
		A	B	C	D	E					
NN-45	¥3,080 (2,800)	133	23	51	10	14	58±4	銅線φ2.0	97	31459	5
NN-46	¥3,190 (2,900)	159	26	51	11	16	58±4	銅線φ2.6	140	31466	
NN-56	¥3,135 (2,850)	159	26	51	11	16	58±4	銅線φ2.6	140	31565	

### ニッパーの刃形状の特徴について

形状		切断物	刃断面	切残し	用途	品番
両刃 (鈍角)	ラウンド			出る	刃の強度が高いため、針金などの硬い物の切断に適する	NK-36・47・48
片刃 ※ (鋭角)	ラウンド			出ない	周りを削り取れるため、切残しが問題になる場面での用途に適する	NK-15・16・25・26 NN-45・46・56
	フラット				平らで綺麗な切断面が欲しい用途に適する	刃の強度が余り必要ない樹脂などに適し、綺麗な切断面が得られる

※ 一般的に片刃は切れ味が悪いとされますが、当社の片刃は両面刃付けを施しているため、両刃より優れた切れ味を発揮します。

## 強力ニッパー(NK-15・16・36・47・48)



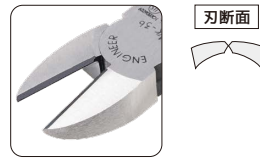
耐久性に優れた強力ニッパー。

### 穴なしタイプ(NK-15・16)

- ・ 鋭い切れ味と耐久性に優れた精密配線作業用。
- ・ 刃部開き止め金具付き。(NK-15・16のみ)



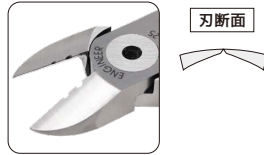
NK-15



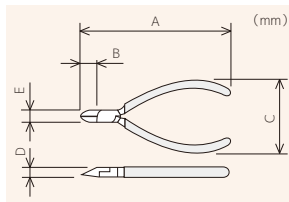
NK-36

### 穴付きタイプ(NK-25・26)

- ・ 刃部開き止め金具付き。
- ・ ストリップ用穴径(Φ1.2mm, Φ1.6mm)



NK-25



品番	価格	サイズ (mm)					刃部硬度 (HRC)	切断能力 (mm)	重量 (g)	JAN コード (49998330)	梱包数量 (ケ)
		A	B	C	D	E					
NK-15	¥3,080 (2,800)	130	17	54	8	15	58±4	銅線Φ2.6	80	31152	5
NK-16	¥3,190 (2,900)	153	20	55	10	16	58±4	銅線Φ3.0	120	31169	
NK-25	¥3,190 (2,900)	130	17	54	8	15	58±4	銅線Φ2.6	80	31251	
NK-26	¥3,300 (3,000)	153	20	55	10	16	58±4	銅線Φ3.0	120	31268	
NK-36	¥2,640 (2,400)	155	21	55	11	21	60±4	銅線Φ3.2	150	31367	

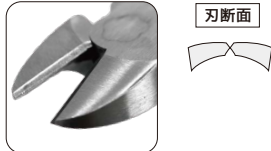
※NK-15、16、25、26は交換部品の販売も行っております。(詳細は115ページをご覧ください)

## 鉄腕ニッパー(NK-47・48)



抜群の切断力と耐久性 !!

- ・ ピアノ線等の硬線の切断に最適。
- ・ クギ、木ネジ(コーススレッド)のカットが可能。
- ・ 工場内配線や架空配線に使用される補強ワイヤー入りケーブルの切断が可能。
- ・ 車、バイクの整備に使用されるステンレスメッシュホースが切断可能。



硬線



木ネジ(コーススレッド)



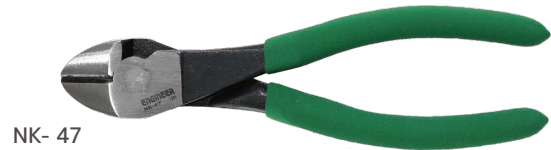
補強ワイヤー入り  
ケーブル



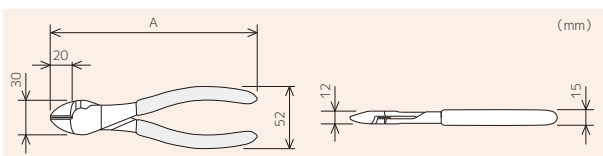
ステンレスメッシュ  
ホース



NK-48



NK-47



品番	価格	サイズ (mm)		刃部硬度 (HRC)	切断能力		重量 (g)	JAN コード (49998330)	梱包数量 (ケ)
		A	B		軟鉄線	ピアノ線			
NK-47	¥3,410 (3,100)	180		60±2	Φ2.6mm	Φ2.2mm	210	31374	5
NK-48	¥3,520 (3,200)	200			Φ3.2mm	Φ2.5mm	290	31381	

ネジザウルス



回す

つかむ

切る

削る

むく

圧着

ハンダ

検査

工具セット

収納

ESD

ケミカル



## ケーブルカッター 銅線切断専用(PK-50・51・52)

軽い力で電線を逃さずキレイにカット!!

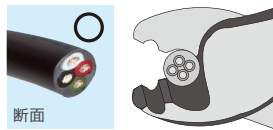
- ・包みこみながら切れるので、ケーブルを逃さずカット。
- ・軽い力でキレイに切れます。
- ・材質：炭素鋼



動画でチェック

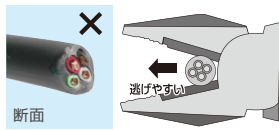
### 切断面比較

ケーブルカッター

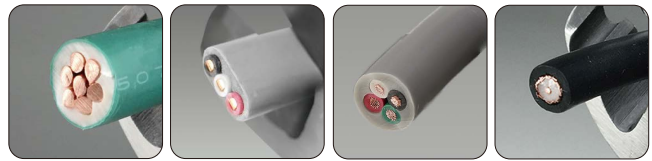


両側から包みこむように切るためケーブルが逃げず切断面がキレイ。

ペンチ/ニッパー



ケーブルが逃げやすく切断面が潰れる。



IV線

VVF

VCT

同軸ケーブル

### 標準刃タイプ(PK-50・51)



■ 先端切断刃  
より線など細い線に使用します。配電盤など、奥まった場所の電線カットに便利。

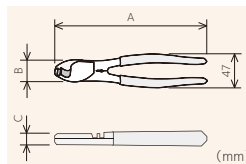
■ 切断刃  
VCT線、IV線、VVFなどの単線カットに。ペンチやニッパーのように両側から押すように切らず、はさみのように刃が重なるように切るため、切断面がまっすぐキレイに切れます。



PK-50



PK-51

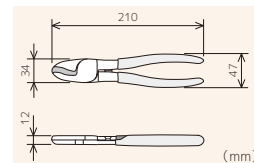


品番	価格	A	B	C	刃部硬度 (HRC)	切断能力			重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
						ケーブル	IV線	VVF線			
PK-50	¥2,860 (2,600)	164	25	10	58±4	Φ9mm	22mm <sup>2</sup>	Φ2.0×2芯	150	35501	5
PK-51	¥3,245 (2,950)	212	29	12		Φ11mm	38mm <sup>2</sup>	Φ2.0×3芯	250	35518	

### 長刃タイプ(PK-52)



PK-52



品番	価格	サイズ (mm) A	刃部硬度 (HRC)	切断能力			重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
				ケーブル	IV線	VVF線			
PK-52	¥4,015 (3,650)	210	58±4	Φ9mm	22mm <sup>2</sup>	Φ2.6×3芯	280	35525	5

## ネジザウルス VA(PZ-79)

切る・つかむ・回すで電気工事に最適!



VVF軽々カット

切断可能電線例



2.6x3C

5.5x3C

5.5x3C



一般的なペンチ PZ-79

通常ペンチとの違い

刃が鋭利で交差するため通常ペンチより軽く「せん断」できます。



オフセット タテ溝

タテ溝をペンチの中心から4mmずらすことで、細い結束バンドなども確実につかめます。

対応ネジ頭サイズ

Φ3~9.5mm



品番	価格	サイズ (mm)	タテ溝硬度 (HRC)	切断能力	重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
PZ-79	¥4,103 (3,730)	W215xH52xD17	60±2	VVF2.6x3C	340	39790	5



トラスネジ 対応



動画でチェック



## ハンドニブラー(TZ-20・21)

仕様変更 ※2023年10月製造分からハンドル形状を変更しております。

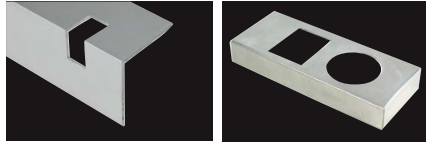


金属板を自在にカット。

- ・ シャーシBOX、ロボットの製作など金属板の切抜加工やアルミ筐体の加工に。
- ・ 刃幅：6mm
- ・ 送り幅：約2mm

### 金属板加工例

切抜加工をする場合はφ9.5mm以上の下穴を開けてから作業して下さい。



コーナーの角穴加工

丸穴・角穴加工



TZ-20

専用替刃



TZ-21



動画でチェック



最大切断能力	
アルミ板	0.2mm~1.5mm
ステンレス板	0.1mm~0.6mm
鉄板*	0.1mm~1mm

\*熱処理されていないもの

品番	価格	全長 (mm)	重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
TZ-20	¥2,585 (2,350)	185	176	69209	5
TZ-21	¥1,001 (910)	55	14	69216	1

## 金工鋸(TN-01~05W)

限定

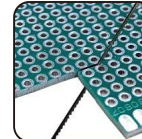
金属板を自在にカット。

- ・ 切断可能例：貴金属、銅、アルミ、樹脂、木材など
- ・ 軽量かつ強靱なバランスのよいフレーム設計
- ・ 替刃は#4、#0、#2が各1枚付属しています

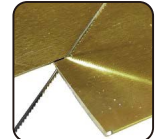
TN-01W 〈固定型〉



鋸刃90度回転可能  
長尺加工に対応



ガラス基板

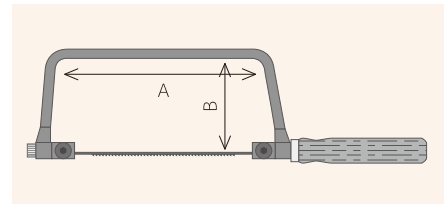


真鍮

TN-02W 〈固定型〉



TN-04W 〈自在型〉



様々な使用例を紹介！  
動画でチェック



鋸刃の装着方法は  
こちら！  
動画でチェック

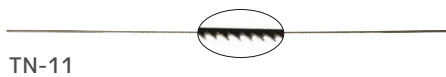
品番	価格	フレーム	サイズ(mm) AxB	重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
TN-01W	¥3,630 (3,300)	固定型	125x75	135	60916	5
TN-02W	¥3,520 (3,200)	固定型	125x125	160	60923	
TN-03W	¥3,520 (3,200)	固定型	110x275	215	60930	
TN-04W	¥4,070 (3,700)	自在型*	~145x75	170	60947	
TN-05W	¥4,180 (3,800)	自在型*	~145x125	190	60954	

\*自在型はフレームの長さが調節できますので、短い鋸刃でも使用できます。

## 金工鋸用替刃(TN-11~26)

RoHS2

- ・ アサリがなく切断面が綺麗に仕上がります。



TN-11

品番	1ダース(12枚入) 価格	1グロス(144枚入) 価格	呼び	サイズ(mm) 刃厚み 幅	1cm辺りの山数	全長 (mm)	用途	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)	
TN-11	¥803 (730)	¥7,700 (7,000)	3/0	0.24 0.48	24	130	真鍮・アルミ	61111	10	
TN-12	¥803 (730)	¥7,700 (7,000)	2/0	0.26 0.52	22					61128
TN-13	¥803 (730)	¥7,700 (7,000)	0	0.28 0.56	20					61135
TN-14	¥803 (730)	¥7,700 (7,000)	1	0.3 0.61	19					61142
TN-15	¥803 (730)	¥7,700 (7,000)	2	0.34 0.7	17					61159
TN-16	¥803 (730)	¥7,700 (7,000)	3	0.36 0.74	16					61166
TN-17	¥803 (730)	¥7,700 (7,000)	4	0.38 0.78	15					61173
TN-18	¥847 (770)	¥8,030 (7,300)	5	0.4 0.84	14					61180

※TN-11~18は1ダース単位でのご注文が可能です。  
※ご購入の際は“TN-11G”のように品番末尾にGを付けてご注文下さい。

- ・ TN-20・21：刃の間隔を広げることで木材の切断に最適です。切断能力が飛躍的に向上。
- ・ TN-22：刃の間隔を適度に広げることにより目詰まりを防止。作業効率アップします。
- ・ TN-23：2種類の刃を交互に並べることでよりヤスリのような効果で切断できます。
- ・ TN-25・26：刃にアサリを付けた高級タイプ。切断能力はシリーズ最高です。

品番	1ダース(12枚入) 価格	呼び	サイズ(mm) 刃厚み 幅	刃数 総数	全長 (mm)	アサリ	用途	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
TN-20	¥1,419 (1,290)	24山	0.42 1.35	24	130	なし	木工 薄木板・合板・軟木・コルク・ラワン	61203	10
TN-21	¥1,419 (1,290)	2つ山	0.5 1.75	34		なし	木工 ペニア・ダンボール	61210	10
TN-22	¥1,419 (1,290)	60山	0.38 1.15	60		なし	樹脂 アクリル板等	61227	10
TN-23	¥1,650 (1,500)	すり目	0.43 1.37	98		なし	金工 真鍮・貝殻	61234	10
TN-25	¥1,650 (1,500)	小アサリ	0.39 1.15	122		あり	金工 真鍮・アルミ	61258	10
TN-26	¥1,650 (1,500)	大アサリ	0.55 1.85	52		あり	万能 金工・木工・樹脂	61265	10

## ハンディー鋸(TZ-02・04)

RoHS2

TZ-02 替刃2枚付



専用替刃 (1ダース12枚入) TZ-04

HH-CARBON STEEL 10x24TEETH/INCH

品番	価格	鋸刃サイズ	全長	重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
TZ-02	¥814 (740)	12mm幅	260	41	69025	5
TZ-04	¥1,177 (1,070)	250mm/24山	-	-	69049	1

## ウルスクんのおすすめ♡

詳細はP.66をご参照ください。

精密な加工に便利やで~!



ケガキペン (TZ-13)



オートポンチ (TZ-14)

ネジザウルス



回す

つかむ

切る

削る

むく

圧着

ハンダ

検査

工具セット

収納

E S D

ケミカル