精密ニッパー・プライヤ

高耐久素材と精密加工の調和で、より繊細な作業を確実に。



フルフラッシュカット

被切断面をより平坦にカット。

精密配線作業時のショート、放電現象や部品等へ キズ付けることもなくより安全な作業が可能。













高精度(先端まで公差1/100mm)

0.08mmφの極細銅線も 確実につまみ上げる。

ガラス板にピッタリついた0.08mmφの 銅線を確実につまみ上げ可能。







強い靱性

素材の強い靱性と高精度の加工技術で 歪みのない薄肉ハンドルを実現。





原寸大



ボックスジョイント構造

ハンドル開閉のガタつきがなく 切れ味を持続。



精密セットピン

安定したハンドル開閉を実現。

- ハンドル開閉による摺動面の わずかな隙間も作りません。
- 摺動面に緩みが出ても簡単に調整可能。



ESD対策品



エラストマー グリップ

RCJS-5-1*1(P.77参照)に準拠した カーボンレスエラストマーグリップ。 接地抵抗 Rg<1×10¹²Ω



対策品には【ESD SAFE】が 表示されています。

※1. 財団法人 日本電子部品信頼性センター(RCJ)が 2010年6月1日に公表した規格。



ニッパー ペンチ

精密

ミニチュア

プラスチック

汎用

はさみ

ワイヤー

カッター

ミニチュア ペンチ

汎用ラジオ

ペンチ

プライヤー

ワイヤー

ストリッパー

圧着工具

ピンセット

ドライバー レンチ

金属加工

静電気 対策品

クリーン 製品

光学機器

測定器

工具セット

ツール ケース

パーツケース

ハンダゴテ ハンダ

パーツ ハンダ除去機

化学製品

メンテナンス 安全用品

ニッパー ペンチ

精密

ミニチュア

プラスチック

汎用

はさみ

ワイヤー カッター

ミニチュア ペンチ

汎用ラジオ

ペンチ

プライヤー

ワイヤー ストリッパー

圧着工具

ピンセット

ドライバー レンチ

金属加工

静電気 対策品

クリーン

製品

光学機器

測定器

工具セット

ツール ケース

パーツケース

ハンダゴテ ハンダ

パーツ ハンダ除去機

化学製品

メンテナンス 安全用品

様々な先端形状で、あらゆる用途に。



面取り加工で安全な作業を

ホーザンのニッパーとペンチ(一部除く)は、回転部の鋭利な突 起を面取りすることで、不慮のケガを少なくし、より安全な作業 を可能にしました。

(該当品:N-31/32/33/34/35·P-34/35)





エラストマ・ グリップ

RCJS-5-1 (P.77参照) に準拠した カーボンレスエラストマーグリップ。 接地抵抗 Rg<1×10¹²Ω



対策品には 【ESD SAFE】が 表示されています。





切断面の仕上がりにこだわり、 銅線など軟らかい線材切断 専用の刃付けをしています。

N-31 ミニチュアニッパー

2.310円(2.200)



- ●切断面をきれいに軽くカットできる銅線専用の刃付け。
- ●連続作業にも疲れを感じさせないコイルバネ装備。
- ■切断能力:銅線 1.6mmφ 銅より線 1.25mm²
- ■硬度HRC(刃部):57
- ■重量:40g

102.5

RoHS エラストマー グリップ

面取り加工

バネ付

耐久性、復元性に優れ、

連続作業に疲れを感じさせません。

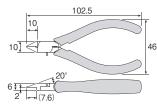
N-34 ミニチュアニッパー

2,520円 (2,400)

細い銅線の切断に(薄刃仕上げ)

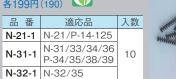
N-31の薄刃仕上げです。 刃付けの角度が浅い(鋭角)仕上げで 切断時のハンドル荷重が軽く、 切れ味が優れています。

- ■切断能力:銅線 1.0mmφ 銅より線 1.25mm²
- ■硬度HRC(刃部):57
- ■重量:40g



■交換部品









N-32 ミニチュアニッパー (A) ROHS エラストマーケリップ

銅より線 2mm²

2.310円(2,200)

■重量:65g

2,520円(2,400)

スタンダードタイプ

■硬度HRC(刃部):57

■切断能力:銅線 2.0mmφ













N-35 ミニチュアニッパー (A) FORMS

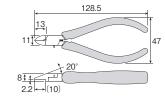






銅線の切断に(薄刃仕上げ)

- ●N-32の薄刃仕上げです。刃付けの角度が 浅い(鋭角)仕上げで切断時のハンドル荷重が 軽く、切れ味が優れています。
- ■切断能力:銅線 1.6mmφ 銅より線 2mm²
- ■硬度HRC(刃部):57
- ■重量:65g

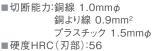


N-36 エンドニッパー

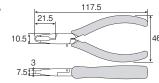
3,570円(3,400)



●食い切りタイプなので奥まった個所での切断に最適で、 フラットに近い切断面に仕上がります。 刃幅3mmと細く、密集した個所にも使用できます。



■重量:58g



N-33 エンドニッパー (ESDHIE) 15ストマークリップ

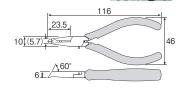
2,835円(2,700)

奥まった個所での切断に(斜めタイプ)

■切断能力:銅線 1.0mmφ 銅より線 0.9mm²

■硬度HRC(刃部):57

■重量:45g



N-21 プラスチックニッパー (ロップ エラストマクリップ

2,625円(2,500)

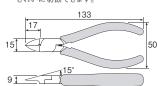
ゲートの切断やバリ取りに

- ●プラスチック射出成形品のゲート※1切断や バリ取りに最適。
- ■切断能力:プラスチック 5.0mmφ 銅線 1.0mmφ 銅より線 1.25mm²
- ■硬度HRC(刃部):56
- ■重量:90g





結束バンドの切り口も尖らず きれいに切断できます。

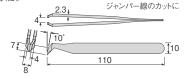


N-993 カッティングピンセット

3,045円(2,900)

軟銅線切断用ピンセット型ニッパー

- ●カッター部が小さいので奥まった個所で使用可能。
- ●基板上のジャンパー線の加工に最適。
- ■切断能力:銅線 0.08~0.3mmø
- ■硬度HRC(刃部):58
- ■材質:ステンレス ■重量:25g



ペンチ

精密

ミニチュア

プラスチック

汎用 はさみ

カッター

ミニチュア ペンチ

汎用ラジオ

ペンチ

プライヤー

ワイヤー ストリッパー

圧着工具

ピンセット

ドライバー レンチ

金属加工

静電気

対策品 クリーン 製品

光学機器

測定器

工具セット

ツール ケース

パーツケース

ハンダゴテ ハンダ

パーツ ハンダ除去機

化学製品

メンテナンス 安全用品

【ニッパー・ペンチ】汎用ニッパー

手にやさしい ソフトタッチカバー

N-9-150

N-4-150

N-5-150



精密 シリーズ

ミニチュア ニッパー

プラスチック

汎用

はさみ

ワイヤー カッター

ミニチュア ペンチ

汎用ラジオ

ペンチ

プライヤー

ワイヤー ストリッパー

圧着工具

ピンセット

ドライバー レンチ

金属加工

静電気 対策品

クリーン 製品

光学機器

測定器

工具セット

ツール ケース

パーツケース

ハンダゴテ ハンダ

パーツ ハンダ除去機

化学製品

メンテナンス

安全用品

N-23 =ッパー 3,150円(3,000)







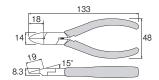


連続作業にも疲れを感じさせないコイルバネ装備

■切断能力:銅線 1.6mmφ 銅より線 2mm²

■硬度HRC(刃部): 56

■重量:85g





■ 交換部品

N-23-1 コイルバネ

199円(190)

■適応品:N-23

■入数:10個



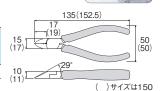
N-9 ニッパー(ストリップ穴付)

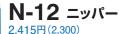
N-9-125 2,415円(2,300) N-9-150 2,520円(2,400)

ストリップ穴付の太線対応タイプ

●使いやすさと耐久性を兼ね備えた実力派。

	品 番	切断能力			ストリップ穴	硬度	壬旦
		銅線 mmφ	銅より線 mm²	鉄線 mmφ	mm ϕ	HRC (刃部)	重量 g
	N-9-125	2.6	2	1.6	1.2	59	105
N-9-150		3.2	3.5	1.9	1.2/1.6	59	140
						l	





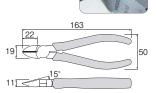






丸タイコ型の強力タイプで、銅線・鉄線の切断に最適。

	切断	硬度	千日		
銅線 mmφ	銅より線 mm ²	鉄線 mmφ	VVF線 mm <i>φ</i>	HRC (刃部)	重量 g
3.2	3.5	1.9	1.6×2芯	60	160



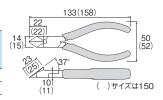
N-4 斜ニッパー

N-4-125 2,415円(2,300)

N-4-150 2,520円(2,400) 切れ味鋭い斜刃仕上げ

- 銅線切断に適した鋭い切れ味・使いやすい斜刃。
- ●平行線の縦割りカットに最適です。

	品 番		切断能力	硬度	壬旦	
		銅線 mmφ	銅より線 mm ²	鉄線 mmφ	HRC (刃部)	重量 g
	N-4-125	2.0	2	1.2	58	95
	N-4-150	2.6		1.4		140

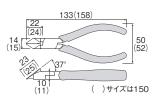


N-5 斜ニッパー(ストリップ穴付)

N-5-125 2,415円(2,300) N-5-150 2,520円(2,400)

ストリップ穴付の斜刃タイプ

●N-4のワイヤーストリップ用穴付。 ●平行線の縦割りカットに最適です。





ニッパー

ペンチ

精密

ミニチュア

ニッパー プラスチック

汎用

はさみ

ワイヤー

カッター

ミニチュア ペンチ

汎用ラジオ

ペンチ

プライヤー

N-838 ヘビースニップ 🏤

2.310円(2,200)

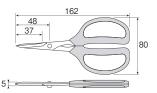
薄手フィルムや紙などの切断に

- ●磨耗に強く、なめらかな切れ味を保つ ハードクロムメッキ*1仕上げ。
- 薄手のアルミ板や銅より線の切断も可能。
- ■切断能力:銅より線 2mm² アルミ板 0.5mm
- ■硬度HRC(刃部):59
- ■重量:58g





フィルム より線

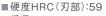


N-841 ヘビースニップ(ギザ付) 新製品 (電視) 2,520円 (2,400)



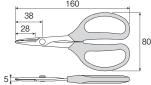
薄手のアルミ板や銅より線の切断に

- ●摩耗に強く、なめらかな切れ味を保つハードクロムメッキ※1仕上げ。
- 当社従来品比約60%耐摩耗性を向上(当社調べ)。
- ●光ファイバーケーブルなどに使用されている アラミド繊維の切断にも適しています。
- ■切断能力:銅より線 2mm² 鉄板(非熱処理) 0.3mm アルミ板 0.7mm 同軸ケーブル 5C-2V



■重量:60g

ギザ付刃で難切断物を 逃がさずカット





アルミ板







圧着工具

ピンセット

ドライバー レンチ

静電気 対策品

測定器

工具セット

ツール

パーツケース

ハンダゴテ

ハンダ除去機

化学製品

安全用品



太径電線の切断、ストリップに

■切断能力:VCT線 3.5mm²×4芯 VVR線 3.5mm²×3芯 アルミ板 1.2mm 銅より線 8mm²

■硬度HRC(刃部):58

■重量:150g



VVR線

アルミ板 190

40

金属加工

46

クリーン 製品

光学機器

ケース

ハンダ

パーツ

メンテナンス



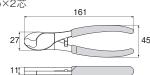
N-18 ケーブルカッター

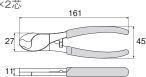
3,045円(2,900)

IV線22mm²でも片手で軽く、 きれいに切断できます

■切断能力:VVF線 2.0mmφ×2芯 IV線 22mm²

- ■硬度HRC(刃部):53
- ■重量:167g







VVF線

IV線

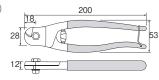
ステンレスワイヤ・

N-16 ワイヤーカッター

2,520円 (2,400)

編み込みワイヤーの切断に

- ●ワイヤーの編み込みをばらけさせずに きれいにカットできます。
- ■切断能力:ワイヤー5.0mmφ(鉄・ステンレス)
- ■硬度HRC(刃部):62
- ■重量:335g



ニッパー ペンチ

精密

ミニチュア ニッパー

プラスチック

汎用

はさみ

ワイヤー カッター

ミニチュア ペンチ

汎用ラジオ

ペンチ

プライヤー

ワイヤー ストリッパー

圧着工具

ピンセット

ドライバー レンチ

金属加工

静電気 対策品

クリーン 製品

光学機器

測定器

工具セット

ツール ケース

パーツケース

ハンダゴテ ハンダ

パーツ ハンダ除去機

化学製品

メンテナンス 安全用品

小回りがきく、使い勝手がいい。



面取り加工で安全な作詞

ホーザンのニッパーとペンチ(一部除く)は、回転部の鋭利な突 起を面取りすることで、不慮のケガを少なくし、より安全な作業 を可能にしました。

(該当品:N-31/32/33/34/35·P-34/35)





エラストマー グリップ

RCJS-5-1 (P.77参照) に準拠した カーボンレスエラストマーグリップ。 接地抵抗 Rg<1×10¹²Ω



バネ付

耐久性、復元性に優れ、 連続作業に疲れを感じさせません。

つかみ部は細口で

精密作業に適しています。

すべり止めの

ローレット付

56.0

対策品には 【ESD SAFE】が 表示されています。

P-35 ミニチュアラジオペンチ 2.310円(2.200)

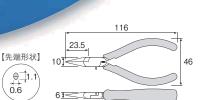


●エレクトロニクスの現場でも安心な 静電気対策仕様のソフトグリップ。

■硬度HRC:42

■重量:45g

■ローレットなし



Rolls ブリップ

面取り加工

P-36 ミニチュアラジオペンチ





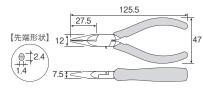


1,785円 (1,700) すべり止めのローレット付タイプ

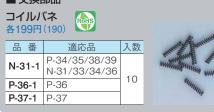
●ローレット付で保持力を高めたミニチュアラジオペンチ。

0.6

- ■硬度HRC:46
- ■重量:65g



■交換部品



96,4

ニッパー

ペンチ

精密

ミニチュア

プラスチック

汎用

はさみ

P-34 ミニチュアリードペンチ







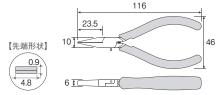


引き抜き、折り曲げに適した幅広、薄口タイプ

■硬度HRC:42

2.205円(2.100)

- ■重量:40g
- ■ローレットなし



P-37 ミニチュアラジオペンチ







ミニチュア ペンチ

汎用ラジオ

ペンチ

プライヤー

ワイヤー ストリッパー

圧着工具

ピンセット

ドライバー レンチ

静電気 対策品

クリーン

工具セット

ハンダゴテ

ハンダ

ハンダ除去機

化学製品

メンテナンス 安全用品

2,205円(2,100)

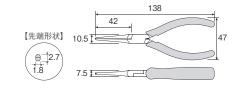








- ■硬度HRC:46
- ■重量:60g
- ■ローレットなし



P-39 ミニチュア丸ペンチ











金属加工

製品

光学機器

測定器

ツール ケース

パーツケース

パーツ

2,205円(2,100)

対象物を傷つけない丸口タイプ

- ■つかみ部サイズ:先端1.2mmφ 根元5mmφ
- ■硬度HRC:46
- ■重量:58g



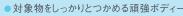




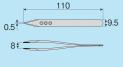


P-899 ピンセット

2,100円(2,000)



■板厚:2.5mm



ペンチ

精密

ニッパー

汎用

はさみ

ワイヤー

ペンチ

ペンチ

レンチ

製品



メンテナンス



P-211Z-150

P-220 チェーンプライヤー

1,680円(1,600)

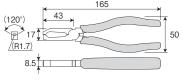
クリップの取り付け・取り外しに

- ●産業機械、自転車などに使用される ローラチェーンのクリップを脱着できます。
- 保持しているクリップが作業中に落ちるのを 防ぐマグネット付。
- ■適応チェーン:ローラチェーン(クリップ形) ■適応範囲:35~50(主に産業機械用)
 - 1/2×1/8(自転車用)

410~530(主に自動二輪用)

■重量:150g

クリップをしっかり とらえる先端の段差・溝



P-57 ペンチ

P-57-175 2,835円(2,700)







P-57-200 3,150円(3,000) ●優れた切断力と耐久性を誇る実用タイプ。

		壬旦		
品 番	銅線 mmø	銅より線 mm ²	VVF線 mmφ	重重 g
P-57-175	3.5	5.5	1.6×3芯	270
P-57-200	4.0	5.5	2.0×3芯	370

■硬度HRC(刃部):61

195(220) 39(45) 13.5

()サイズは200

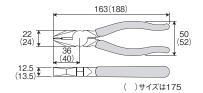
P-43 ペンチ

P-43-150 2,205円(2,100) P-43-175 2,415円(2,300)



	切断能力			
品 番	銅線 mmφ	銅より線 mm ²	VVF線 mmφ	重量
P-43-150	3.3	3.5	1.6×2芯	210
P-43-175	3.5	5.5	1.6×3芯	288

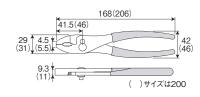
■硬度HRC(刃部):60



P-211Z プライヤー

P-211Z-150 1,071円(1,020) P-211Z-200 1,260円(1,200)

■重量:P-211Z-150 170g P-211Z-200 270g

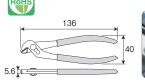


P-214 ナットプライヤー

1,260円(1,200)

- パーツやナットなどの保持に最適。
- ●3段階の口開き幅調整可。
- ■重量:70g

↑ 警告 ●作業時は保護メガネを着用してください。



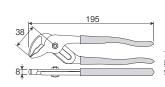


P-244 ウォーターポンププライヤー

1,470円 (1,400)

全長195mmの小型タイプ

■重量:200g



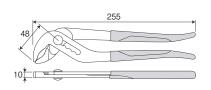


アウトレットボックス内など狭い場所でのとりまわしが 容易な小型タイプ

P-245 ウォーターポンププライ

1,785円(1,700)

■重量:350g



ニッパー ペンチ

精密 シリーズ

ミニチュア

プラスチック

汎用

はさみ

ワイヤー カッター

ミニチュア ペンチ

汎用ラジオ

ペンチ

プライヤー

ワイヤー ストリッパー

圧着工具

ピンセット

ドライバー レンチ

金属加工

静電気 対策品

クリーン 製品

光学機器

測定器

工具セット

ツール ケース

パーツケース

ハンダゴテ ハンダ

パーツ ハンダ除去機

化学製品

メンテナンス 安全用品