

# 電線用工具



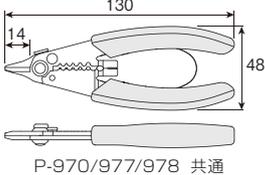
## ワイヤーストリッパー



### P-970/977/978

さらなる進化を遂げたプロのためのワイヤーストリッパー

重量 58g



#### ●mmφ/mm<sup>2</sup>用

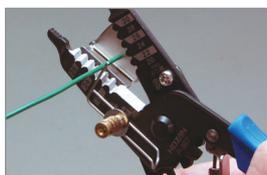
単線(mmφ)	0.65	0.8	1.0	1.6	2.0	価格
より線(mm <sup>2</sup> )	0.3	0.5	0.75	1.25	2.0	
P-970						3,762円(3,420)
P-960						3,520円(3,200)

#### ●AWG用

AWG	単線	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	価格
	より線	—	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	
単線(mmφ)		0.14	0.20	0.25	0.32	0.40	0.51	0.64	0.81	1.02	1.29	1.63	2.05	各3,762円(3,420)
より線(mm <sup>2</sup> )		0.014	0.023	0.035	0.055	0.089	0.14	0.22	0.34	0.53	0.87	1.38	2.18	
P-977														
P-978														
P-963														3,520円(3,200)
P-967														
P-968														

※1 P-963には、その他0.25mmφ・0.45mmφの穴も付いています。

#### 定尺ストリップ作業に



ストリップ穴位置ガイドを付けることでスムーズに電線をセットできます。

### P-919 ストリップゲージ

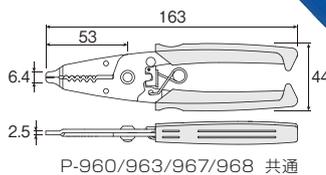
1,463円(1,330)

ワイヤーストリッパーを使用する定尺ストリップ作業の補助ツール。半自動的にクズを払い落とす機能を備えておりストレスなく連続ストリップが可能。ストリップ長さの調節はつまみねじを回すだけ。

- ストリップ可能長さ：1～16mm
- 適応機種：P-960/963/967/968

### P-960/963/967/968

重量 80g



#### 交換部品

##### P-970-1 スプリング

352円(320)

- 適応機種：P-970/977/978
- 入数：1個

##### P-960-1 スプリング

253円(230)

- 適応機種：P-960/963/967/968
- 入数：2個

芯線の3本同時ストリップに対応  
「測る」「剥く」「切る」の字曲げ  
作業がこの工具一本で可能です。



## VVFストリッパー

1種  
電工試験  
推奨

2種  
電工試験  
推奨

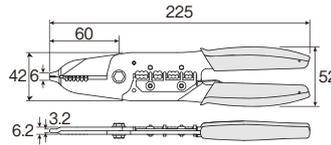
RoHS エラストマー  
クリップ

### P-958

4,609円(4,190)

慣れない方も芯線被覆を傷つけない、ストリップアシスト用バネ付。  
ストリップスケール付。

芯線被覆 ストリップ適応	VVFケーブル/EM-EEFケーブル 1.6mmφ×3/2.0mmφ×3
ケーブル外装 ストリップ適応	VVFケーブル/EM-EEFケーブル 1.6mm×2芯/1.6mm×3芯/2.0mm×2芯/2.0mm×3芯
切断能力	VVFケーブル/EM-EEFケーブル 1.6mm×2芯/1.6mm×3芯/2.0mm×2芯/2.0mm×3芯
重量	210g



使用方法の動画



### ワンアクションでVVFケーブルをストリップ



切り込み深さ調整機能



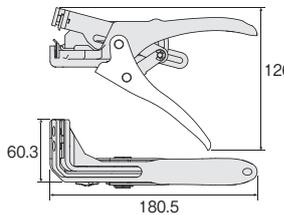
### P-929

12,100円(11,000)

刃が切り込む深さを5段階で調節できます。  
数字が大きくなるにつれて刃の食い込みが深くなります。

芯線被覆 ストリップ適応	VVFケーブル/EM-EEFケーブル 1.6mmφ×3/2.0mmφ×3
ケーブル外装 ストリップ適応	VVFケーブル/EM-EEFケーブル 1.6mm×2芯/1.6mm×3芯 2.0mm×2芯/2.0mm×3芯
重量	367g

使用方法の動画



交換部品

P-929-1 替刃  
2,310円(2,100)

■適応機種:P-929



### あらゆる電線の ストリップに迅速に対応



## ワイヤーストリッパー

1種  
電工試験  
推奨

RoHS P-90-C

VCTFK(長円形コード・平形コード)の外装被覆、芯線被覆をきれいに  
ストリップできます。(P-90-F)

ストリップゲージ付。4~25mmまでストリップ長さ設定可能。

■P-918ストリップゲージ 付

品番	適応電線	重量 g	ハンドル 色	価格
P-90-A	0.5/1.2/1.6/2.0mmφ	350	緑	各4,125円(3,750)
P-90-B	1.0/1.6/2.0/2.6/3.2mmφ		赤	
P-90-C	0.9/1.25/2.0/3.5/5.5mm <sup>2</sup>		黒	
P-90-F	0.75/1.25mm <sup>2</sup> (VCTFK線用) 0.75×2芯/1.25×2芯(外装被覆)	2.0	紺	4,378円(3,980)

### 適応電線サイズ表

AWG No.	24				18			16		14	12	10	8
単線最小外径mm	0.51				1.02			1.28		1.61	2.03	2.56	3.28
より線最小断面積mm <sup>2</sup>	0.20	(JIS) 0.3	(JIS) 0.5	(JIS) 0.75	0.81	(JIS) 0.9	(JIS) 1.25	1.28	(JIS) 2.0	2.04	3.24	5.16	8.20
より線外径mm <sup>*1</sup>	0.6	0.69	0.9	1.07	1.2	1.2~	1.35	1.6	1.8	1.95	2.4	2.6	3.9
	0.7	0.75	0.98	1.15	1.4	1.26	1.47	1.8	1.86	2.0	2.5	3.1	4.4
P-90-A	単線 より線												
	単線 より線												
P-90-B	単線 より線												
	単線 より線												
P-90-C	より線 IV線 より線												
	より線 より線												
P-90-F	VCTFK線 (内外装被覆対応)												

※1：より線外径は、素線の構成、メーカーにより多少の違いがあります。  
※2：メーカーにより適応しない場合があります。

交換部品

替刃

各1,034円(940)



品番	適応機種
P-910	P-90-C
P-911	P-90-A
P-912	P-90-B
P-915	P-90-F

P-918 ストリップゲージ  
440円(400)



## 圧着工具



### 裸圧着端子・裸圧着スリーブ(B・P)用



圧着終了後、端子に使用したダイスがわかるようにマークが入ります。

圧着工具の点検方法

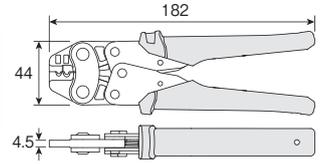


**P-732**

7,172円(6,520)

点検結果表  
試験成績表

片手操作ができるコンパクトタイプ



**P-726**

7,172円(6,520)

仕様変更品  
グリップが変更になりました。

小型端子にも対応したコンパクトタイプ

成形確認機構付  
圧着作業が確実に完了しなければ接続端子を工具から取り外すことができない機構。



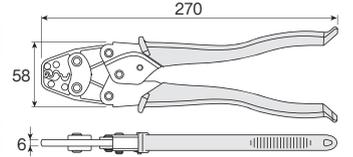
エラストマーグリップ



**P-75**

7,623円(6,930)

点検結果表  
試験成績表



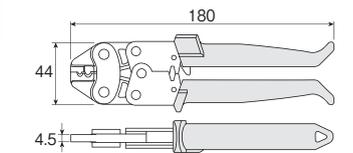
**P-722**

6,941円(6,310)

ワイヤーストリッパーとカッターを内蔵



カッター・ストリッパー付



交換部品

**P-726-1 スプリング**  
286円(260)

■ P-726/732/736/737/740/741/743用

**P-77-6 スプリング**  
638円(580)

■ P-75/77用

適応サイズ	0.3/0.5	1.25	2	5.5	8	重量 g	JIS C9711 適合品	成形確認 機構付	エラストマー グリップ	カッター付	ストリッパー付
P-726	●	●	●			290	●	●	●		
P-732		●	●			270	●	●	●		
P-75		●	●	●	●	390	●	●	●		
P-722		●	●			275		●	●	●	●

### 絶縁被覆付圧着端子用



差し込み型ピン端子(PC形)にも使用できます。

圧着終了後、端子に使用したダイスがわかるようにマークが入ります。

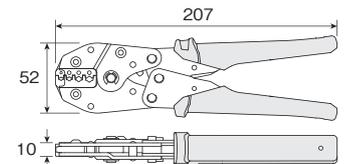
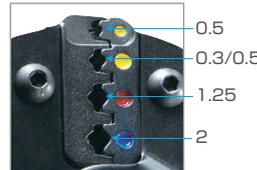
**P-743**

10,868円(9,880)

仕様変更品  
グリップが変更になりました。

成形確認機構付  
解除レバー付

圧着工具の点検方法



適応サイズ	適応端子メーカー	適応電線サイズ(参考)		圧着 マーク	重量 g
		AWG#	mm <sup>2</sup>		
0.5*	日本圧着端子製造、富士端子工業	24~22	0.2~0.3	●	365
0.3/0.5*	各社共通	24~20	0.2~0.5	●●	
1.25		20~16	0.5~1.65	1	
2		16~14	1.04~2.63	2	

\* 日本圧着端子製造製、富士端子工業製の場合の注意点  
端子の呼びが0.5、電線サイズが0.2~0.3mm<sup>2</sup>の場合、電線の種類によってダイスをお選びください。

## 圧着工具



### リングスリーブ用



圧着終了後、端子に使用したダイスがわかるようにマークが入ります。

#### P-738

7,920円(7,200)

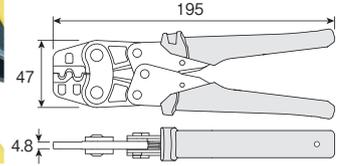
新製品 1種 電気試験推奨 2種 電気試験推奨 点検結果表



#### P-737

7,755円(7,050)

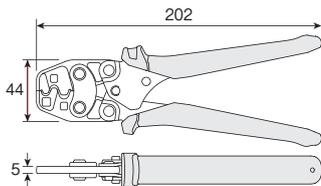
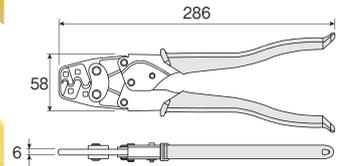
1種 電気試験推奨 2種 電気試験推奨 点検結果表



#### P-77

7,777円(7,070)

1種 電気試験推奨 2種 電気試験推奨 点検結果表



#### 交換部品

P-738-1 スプリング 825円(750)



■ P-738用



適応サイズ	小 (1.6x2)	小	中	大	重量 g	JIS C9711 適合品	成形確認 機構付	エラストマー グリップ
P-738	●	●	●		290	●	●	●
P-737	●	●	●		300	●	●	●
P-77	●	●	●	●	430	●	●	●

### 絶縁被覆付閉端子用



圧着終了後、端子に使用したダイスがわかるようにマークが入ります。

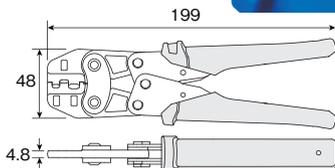
#### P-736

8,096円(7,360)

コンパクトながら、軽い握りで圧着できます。

仕様変更品 成形確認機構付  
グリップが変更になりました。 エラストマーグリップ  
解除バー付  
解除バー付  
グリップが変更になりました。

#### 圧着工具の点検方法



重量	315g
適応サイズ	圧着マーク
CE1	1
CE2	2
CE5	5

### F型コネクター用

防水型・非防水型、中心コンタクトピン対応

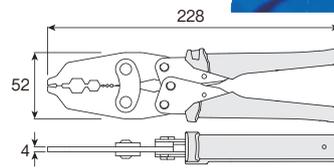


#### P-716

6,930円(6,300)

先端部にプライヤー機能付。ツマミ圧着型のツマミ付き  
プライヤー使用時には成形確認機構が働かず、作業の邪魔にならない設計。

仕様変更品 成形確認機構付  
グリップが変更になりました。 エラストマーグリップ  
解除バー付  
解除バー付  
グリップが変更になりました。



適応サイズ		重量 g
スリーブ	中心コンタクト mmφ	320
5C/7C用	2.0/2.3/2.6	

ワイヤー  
ストリッパー

VVF  
ストリッパー

圧着工具

汎用工具

ピンセット  
プローブ

電線用工具

工具セット

金属加工

静電気  
対策品

マイクロ  
スコープ  
顕微鏡

ハンダ  
関連

バッグ  
収納

メンテナンス  
安全用品

クリーン  
遮蔽ブース

電気工事士  
試験

自転車工具

### 裸圧着・絶縁端子・絶縁閉端子用



#### P-704

4,620円(4,200)

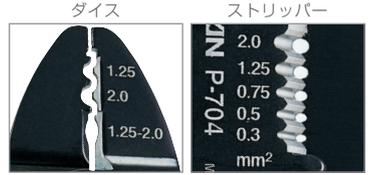
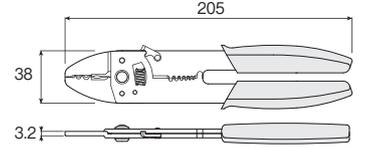


ビスカッター: 3/3.5/4mm  
ワイヤーストリッパー: 0.3/0.5/0.75/1.25/2mm<sup>2</sup>

収納時にも安心な  
ストッパー  
作業性抜群の  
コイルスプリング

適応サイズ	1.25/2/CE1/CE2
重量	210g

ビスカッター付



### オープンバレル端子用

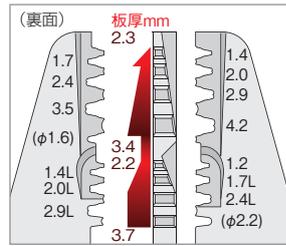
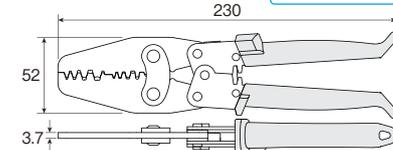


#### P-707

9,834円(8,940)



適応電線サイズ AWG#30~#14  
重量 320g



	呼び	ダイス幅 mm	クリンプ高さ mm	適応芯線サイズ(参考)	
				AWG#	mm <sup>2</sup>
芯線用	1.2	1.2	0.4	30~24	0.05~0.2
	1.4L	1.4	0.55	30~20	0.05~0.5
	1.7L	1.7	0.65	28~18	0.08~0.8
	2.0L	2.0	0.8	26~16	0.13~1.25
	2.4L	2.4	1.1	20~14	0.5~2.0
	2.9L	2.9	1.5	18~14	0.8~2.0

	呼び	ダイス幅 mm	クリンプ高さ mm	適応被覆外径(参考)	
				mmφ	mmφ
被覆用	1.4	1.4	1.1	0.7~1.2	
	1.7	1.7	1.3	0.9~1.5	
	2.0	2.0	1.35	1.1~1.8	
	2.4	2.4	1.75	1.3~2.2	
	2.9	2.9	2	1.6~2.6	
	3.5	3.5	2.4	1.9~3.2	
被覆用 (円形圧着用)	φ1.6	1.6	1.5	1.0~1.6	
	φ2.2	2.2	1.8	1.6~2.2	

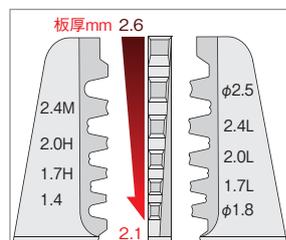
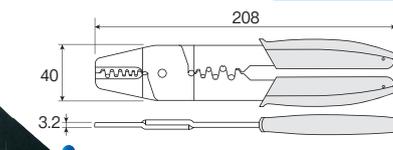


#### P-706

6,446円(5,860)



適応電線サイズ AWG#28~#14  
重量 200g



	呼び	ダイス幅 mm	クリンプ高さ mm	適応芯線サイズ(参考)		適応被覆外径 (参考)mmφ
				AWG#	mm <sup>2</sup>	
芯線用	1.4	1.4	0.7	28~24	0.08~0.2	0.7~1.2
	1.7L	1.7	0.9	28~22	0.08~0.3	0.9~1.5
	1.7H		1.1	24~18	0.2~0.8	
	2.0L	2.0	0.9	28~18	0.08~0.8	1.1~1.8
	2.0H		1.3	24~18	0.2~0.8	
	2.4L		1.2	20~16	0.5~1.25	
2.4M	1.5		16~14	1.25~2.0		

	呼び	ダイス幅 mm	クリンプ高さ mm	適応被覆外径(参考)	
				mmφ	mmφ
被覆用	2.4H	2.4	2.4	1.3~2.2	
	2.8	2.8	2.8	1.6~2.6	
	3.2	3.2	3.2	1.8~3.0	
	3.7	3.7	3.7	2.1~3.5	
被覆用 (円形圧着用)	φ1.8	1.8	1.4	1.2~1.8	
	φ2.5	2.5	2.1	1.8~2.5	
	φ4.0	4.0	3.5	2.3~3.8	

板厚が薄く小型  
コンタクトピンに  
適しています。

## 圧着工具



### BNCコネクター用



計測器、コンピューターLAN、放送機器等に使用される、BNC/TNC/BNCCコネクター用の圧着工具です。中心コンタクトとスリーブ(抜け止めリング)の圧着ができます。



コネクターとダイス対照表

品番	対応コネクター外径サイズ mm		対応コネクターメーカー	重量 g
	中心コンタクト	スリーブ		
P-740	2.1	6.5/9.2	トーコネ(旧東洋コネクター) / 七星科学	350
P-741	1.75	6.8/9.0	カナレ電気 / トーコネ	375

## モジュラープラグ圧着工具

### モジュラープラグ用



品番	適応サイズ	重量 g
P-711	FCC規格モジュラープラグ、RJ-45/48(8芯) バンドウィット製、ヒロセ電機(株)製、沖電線(株)製	280
P-710	FCC規格モジュラープラグ、RJ-11/12(4/6芯) ヒロセ電機(株)製*1、沖電線(株)製	135

\*1. タイコエレクトロニクス製モジュラープラグには使用できません。

#### 交換部品

**P-710-1 替刃セット**  
792円(720)

- 入数: 2個1組
- P-710用



\*1. 銅箔・より線平形ケーブル用プラグに使用できます。

技術的なお問い合わせは、Eメールで [th@hozan.co.jp](mailto:th@hozan.co.jp) までお送りください。

ワイヤーストリッパー

VVF ストリッパー

圧着工具

汎用工具

ピンセット  
プローブ

電線用工具

工具セット

金属加工

静電気  
対策品

マイクロ  
スコープ  
顕微鏡

ハンダ  
関連

バッグ  
収納

メンテナンス  
安全用品

クリーン  
遮蔽ブース

電気工事士  
試験

自転車工具