

安全・確実。スピーディーな圧着。



ツノダの圧着工具はJIS認証取得商品

※TP-5M / TP-5S / TP-3 は除く (TP-5M / TP-5S / TP-3 は、JIS 規格外の端子を圧着するため JIS マークは入りません。品質・性能は JIS 認証取得商品と同等です)

合格

耐久性 連続試験回数 30,000 回 引張荷重 振動疲労 各テスト合格
塩水噴霧 電気抵抗 ヒートサイクル 温度上昇

NEW LINE UP **最大級**
新サイズ追加

全長 **660mm**
裸圧着端子・裸圧着スリーブ用
適用サイズ(mm) 14/22/38/60

TP-60
NEW

全13種



仮押え
OK!

① 仮押え可能 で作業がスムーズに
サイズの異なる端子やスリーブでもラクに仮押え可能。

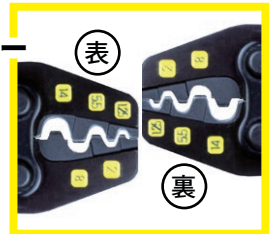


端子・スリーブが潰れず仮押え後の電線の差込がスムーズに行えます。

② 作業効率アップ 両面マーカー

両面にカラーマーカーが付いているのでサイズ確認が容易で作業効率UP。

TP-5S / TP-3 裏面は IEC / DIN 規格表示



③ 疲労軽減 トグル機構

トグル機構採用で単位ストロークあたりの所要握力を軽減。握力の弱い方でも必要な圧着力がラクに得られます。

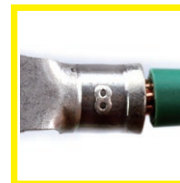
④ 滑らずしっかり握れる

エラストマーグリップ

手に優しいエラストマーグリップにより連続作業も疲れにくい。

⑤ 精密铸造ダイス

全製品ロストワックス (精密铸造) による高精度な仕上げ。



圧着マーク
クッキリ!

⑥ ミス防止

成型確認機構内蔵

圧着が完了しないとハンドルが開かない構造になっています。

⑦ 安心の全数検査出荷

配線に使用する工具の為、安全面への配慮として全数検査を実施しています。

TP-60

セーフティコード穴

リングスリーブ用

第二種電気工事士技能試験では、【JIS 適合品で黄色グリップの圧着工具】が指定工具と定められています。

TP-RS

適用サイズ
中/小/小(1.6×2)

軽量
小型



JIS NEW 電気工事士技能試験 必携工具 JAN 4952269114904
重量：222g 全長：178mm

TP-R

適用サイズ
大/中/小/小(1.6×2)



JIS 電気工事士技能試験 必携工具 JAN 4952269113372
重量：430g 全長：254mm

■電気工事士技能試験では、リングスリーブの圧着においてリングスリーブに JIS C 9711 に適合する圧着マークが刻印されることが求められます。リングスリーブ用圧着工具は、【JIS の屋内配線用電線接続工具・手動片手式工具・リングスリーブ用】で黄色いグリップの圧着工具を使用すれば、この圧着マークが刻印されます。

裸圧着端子・裸圧着スリーブ用

TP-38

適用サイズ (mm²)
8/14/22/38



JIS JAN 4952269114270
重量：755g 全長：343mm

TP-22

適用サイズ (mm²)
5.5/8/14/22



JIS JAN 4952269114263
重量：755g 全長：343mm

TP-8

適用サイズ (mm²)
1.25/2/5.5/8



JIS JAN 4952269113341
重量：410g 全長：249mm

TP-8P

適用サイズ (mm²)
1.25/2/5.5/8



JIS 並列タイプ 業界初! 並列 8mm²サイズ 対応圧着工具! JAN 4952269113358
重量：420g 全長：251mm

TP-14

適用サイズ (mm²)
1.25/2/5.5/8/14



JIS JAN 4952269113365
重量：435g 全長：257mm

TP-2

適用サイズ (mm²)
1.25/2



JIS 軽量小型 従来品に比べ 軽くなりました! 260g→220g JAN 4952269113334
重量：220g 全長：172mm

TP-5

適用サイズ (mm²)
1.25/2/5.5



JIS 軽量小型 並列タイプ JAN 4952269113679
重量：220g 全長：176mm

TP-5M

適用サイズ (mm²)
1.25/2/3.5/5.5



JIS 軽量小型 JAN 4952269113686
重量：220g 全長：177mm

TP-5S

適用サイズ (mm²)
0.3/0.5/1.25/2/3.5/5.5



JIS 軽量小型 ※裏面サイズ表記 IEC：国際電気標準規格 DIN：ドイツ工業規格 JAN 4952269113693
重量：220g 全長：176mm

TP-3

適用サイズ (mm²)
0.5/1.25/2/3.5



JIS 軽量小型 ※裏面サイズ表記 IEC：国際電気標準規格 DIN：ドイツ工業規格 JAN 4952269113662
重量：220g 全長：176mm

TSUNODA

プロの欲しいがここにある



SPECIAL MOVIE
企業PV配信中

Movie



Web Site



TP-60

適用サイズ (mm²)
14/22/38/60



JIS NEW JAN 4952269114294
重量：1980g 全長：660mm

●製品の外観・仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。●掲載されている製品のカラーは印刷の為実物と異なる場合があります。

お問い合わせ、ご相談は当店へどうぞ



〒959-0215 新潟県燕市吉田下中野1535番地5
TEL 0256-92-5715 FAX 0256-93-5671
URL <http://www.tsunoda-japan.com>



三条工場 JIS 認証取得商品
屋内配線用電線接続工具 JIS C 9711
認証番号 JQ0314008

定期点検・試験成績表の発行のお申し込みはこちら

