

特長

- 絶縁被覆付圧着端子(スリーブ)と裸端子(スリーブP・B)の2種類に対応するマルチタイプ
- 1丁2役で、使い勝手、持ち運びがグーンと便利に!
- 裸端子を圧着する時の柄を握る力^{※1}について、約40%軽減(従来品比)!
※1ラチェット解除前の柄荷重
- 作業性の良いダイス歯口の並びで誤使用を防止
 - ・軽量コンパクトで手にフィットするポケットインのミニサイズ
 - ・本体内蔵式の成形確認機構(新ラチェット機構搭載)
 - ・手にフィットするエラストマーグリップ
 - ・端子の仮押さえも片手でラクラクOK

取扱説明書

ご使用前に以下に記載した説明を必ずお読みいただき正しく使用してください。
お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
事故やけがを未然に防ぐために、次に記載する警告事項を必ず守ってください。

警告

- 活線の圧着やその付近での作業は行わないでください。感電の恐れがあります。
- 適合する電線コネクタ(端子・スリーブ)と電線を使用し、正しくお使いください。圧着不良により火災の原因になる恐れがあります。
 - ◆電線コネクタ(端子・スリーブ)の呼びと工具のダイス位置とを必ず合わせてください。
 - ◆電線は電線組合わせ表の範囲でお使いください。
 - ◆成形確認機構により、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。ハンドルが開くまで荷重を加えてください。
 - ◆成形確認機構を外しての使用等、改造して使用しないでください。
- ご使用前に各部に損傷がないかをチェックし、損傷がある場合は修理に出してください。圧着不良により火災の原因になる恐れがあります。
 - ◆工具の可動部(連結板・軸等)には、月に1~2回注油して下さい。油切れをしたまま使用すると軸部が著しく摩耗を起こし、圧着不良の原因となります。
 - ◆成形確認機構が正常に作動しなくなった際は使用しないでください。
 - ◆各軸の摩耗によりガタが生じる等、損傷が見られた際は使用しないでください。
 - ◆圧着不良を未然に防ぎ、圧着性能を確認するため当社まで定期点検(年1~2回)に出してください。
- 高所作業の際は、ご自身に安全ベルトをして、工具の落下にもご注意ください。事故やけがの恐れがあります。
- 作業時にダイス部やハンドル部に手などをはさまないようにご注意ください。けがの恐れがあります。
- 成形確認機構が働きハンドルが勢いよく開くことがあります。ご注意ください。けがの恐れがあります。
- 修理は必ず当社で行ってください。お買い求めの販売店経由、または当社へお出ください。不完全な修理は十分な性能が発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。
- グリップ部の孔は簡易的なものであるため十分な強度はありません。落下防止用途では使用しないでください。

- 工具を廃棄する際は、国、各自治体の条例等、廃棄物に関する法、規制に従い処理してください。(主な材質 本体:スチール、グリップ:エラストマー樹脂)

作業手順

- 1.ハンドルが自力で開くまで、きつく握ってハンドルを全開にします。
- 2.電線コネクタ(端子、スリーブ)を呼びサイズに合ったダイス部でくわえ、ハンドルを軽く握り、電線コネクタ(端子、スリーブ)が落ちない程度に保持します。(図1、図2)
- 3.電線の被覆を所定の長さに剥ぎ、電線コネクタ(端子、スリーブ)に挿入します。(図3、図4、図5、図6)
- 4.成形確認機構が働いてハンドルが自力で開くまで荷重を加えます。
- 5.圧着した電線コネクタ(端子、スリーブ)を取り外し、正しく圧着されていることを確認します。(図7)

図1 絶縁端子用ダイスに絶縁端子をセット



※絶縁の端子・スリーブは、電線の心線部と被覆部を同時にかしめます。方向を間違えないよう注意してください。

※ダイスと電線コネクタのサイズが合っていることを必ず確認してください。

図2 裸端子用ダイスに裸端子をセット



※裸端子はロウ付部をオンダイス側へ向ける

図3 絶縁端子

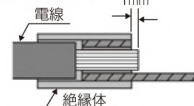


図5 絶縁スリーブB形

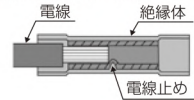


図4 裸端子

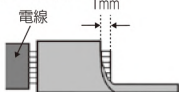


図6 裸スリーブB形

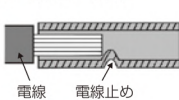


図7 圧着マーク



※裸端子・裸スリーブのみ

電線コネクタと電線の組み合わせ

使用する電線コネクタ(端子、スリーブ)と同じ呼び寸法のダイス位置にて圧着し、電線は電線抱合容量の範囲内でご使用ください。

適用	電線コネクタの呼び	電線抱合容量 mm	工具のダイス位置	圧着マーク
絶縁被覆付端子・スリーブ	0.3	0.2~0.5	0.3	—
	0.5		0.5	
	1.25	0.3~1.65	1.25	
裸端子・スリーブ	2	1.04~2.63	2	1
	1.25	0.25~1.65	1.25	
	2	1.04~2.63	2	2