

P-738

圧着工具 (リングスリーブ用)



JQA

JQ0607019

JIS C 9711 LT

リングスリーブ小 (1.6×2) ・小・中 用



●成形確認機構付

ご使用上の注意

⚠ 警告

1. 電気が流れている個所には使用しないでください。感電のおそれがあります。
2. 成形確認機構を外したり、改造したりしないでください。

⚠ 注意

1. ご使用前に各部に損傷がないかをチェックしてください。損傷がある場合は、販売店もしくは当社までお問い合わせください。工具に損傷があると、圧着不良による火災のおそれがあります。
2. この工具はリングスリーブ専用です。正しい圧着を行うため、スリーブと電線の組み合わせは、下記『圧着ダイスとスリーブ・電線の組み合わせ』の範囲内でご使用ください。組み合わせを誤ると、圧着不良による火災のおそれがあります。
3. 圧着不良が原因で起こるいかなる損害についても、当社は一切責任を負いかねます。
4. 成形確認機構により、ハンドルは圧着作業が完了するまで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。無理に開こうとすると破損のおそれがあります。
5. 高所作業の際は工具の落下にご注意ください。事故やケガのおそれがあります。

圧着ダイスとスリーブ・電線の組み合わせ

圧着 ダイス	圧着後の マーク	リングスリーブの 呼び	最大使用 電流(A)	電線の組み合わせ			
				同一の場合			異なる場合
				1.6mmφ または 2.0mm ²	2.0mmφ または 3.5mm ²	2.6mmφ または 5.5mm ²	
1.6×2 小	○	小	20	2本	—	—	1.6mmφ1本と0.75mm ² 1本 1.6mmφ2本と0.75mm ² 1本
	小			3~4本	2本	—	
中	中	中	30	5~6本	3~4本	2本	2.0mmφ1本と1.6mmφ3~5本 2.0mmφ2本と1.6mmφ1~3本 2.0mmφ3本と1.6mmφ1本 2.6mmφ1本と1.6mmφ1~3本 2.6mmφ1本と2.0mmφ1~2本 2.6mmφ2本と1.6mmφ1本 2.6mmφ1本と2.0mmφ1本と1.6mmφ1~2本

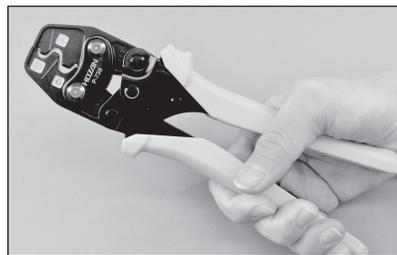
※上記は参考値です。必ずご使用になる端子メーカーの規格を確認のうえ、使用するダイスを選んでください。

ご使用方法

- 1 ハンドルを強く握り、成形確認機構を解除してハンドルを全開まで開きます。

⚠ 注意

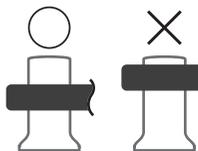
解除されたハンドルが勢いよく開くことがありますので、ゆっくりと開いてください。



- 2 選定した圧着ダイスにスリーブをくわえて、スリーブが落ちない程度に軽くハンドルを閉じます。スリーブは右図のように圧着ダイスの真ん中にセットします。

⚠ 注意

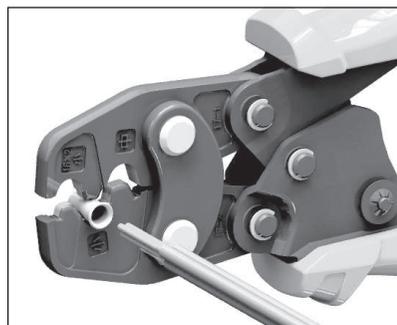
スリーブをセットする位置を誤ると、適切な圧着ができません。必ず圧着ダイスの真ん中にセットしてください。



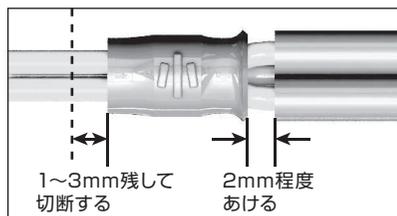
- 3 電線の芯線被覆をストリップします。ストリップ長はスリーブよりも少し長めにし、はみ出した部分は圧着作業後に切断します。

- 4 3の電線を、保持しているスリーブの広がった方から挿入します。挿入深さは、概ねスリーブと電線被覆の間が2mm程度あいた状態にします。

- 5 成形確認機構が解除される(ハンドルが自動的に開く状態)までハンドルを握ります。ハンドルをゆっくりと開いて、圧着したスリーブを取り出します。



- 6 圧着したスリーブを確認します。正しく圧着された場合、右図のようにリングスリーブの真ん中に使用したダイスの圧着マークが入ります。適切な位置に正しいマークが入っているか必ず確認してください。



- 7 はみ出した電線の導体部分を1~3mm残して切断します。

- 8 感電防止のため、圧着部全体をビニールテープ等で覆い、絶縁処理を施します。

長くお使いいただくために

使用後はピンおよび摺動部へ注油し、油を含ませたウエスで金属部全体を拭い、汚れを取り除いてください。サビや摩耗を防ぎ寿命を延ばします。

また、圧着不良を防ぐために定期的な点検を実施してください。

詳しくは当社Webサイトの『圧着工具の点検方法』をご覧ください。

点検結果表のご要望にお応えできるサービス体制を整えています。販売店もしくは当社までお問い合わせください。

ホーサン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにてご購入いただけます。
<https://www.hozan.co.jp/>



技術的なお問い合わせ

ホーサン テクニカルホットライン

☎06-6567-3132 / E-mail: th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00、13:00~17:00】