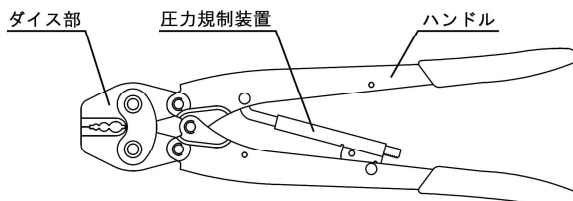


取扱説明書

手動圧縮工具EH-2C（T形コネクタ用）

安全かつ確実な作業を行なう為に本工具を十分に理解した上で取り扱ってください。

1. 各部の名称



2. 工具仕様

適用電線コネクタのサイズ	7mm ² ～16mm ²
公称荷重	19.5kN
質 量	650g
大 き さ	318mm(全長)×90mm(巾)×21.6mm(厚)

3. ダイス・T形コネクタの組み合わせ

	適用電線 合計断面積(mm ²)	電線組合せ(mm ²)
T-11	7.5 ～ 11	5.5+2, 5.5+3.5 5.5+5.5, 8+2
T-16	11.5 ～ 16	8+3.5, 8+5.5 8+8, 14+2

4. 使用方法

- 4-1 圧縮する電線の本数と分岐線により断面積の合計(mm²)を求め、T形コネクタおよび適合ダイス部を選定してください。

より線例： $\left[\begin{array}{l} \text{本線が } 14\text{mm}^2, \text{ 分岐線 } 2\text{mm}^2 \text{ の場合は断面積} \\ \text{の合計が } 16\text{mm}^2 \text{ になりますから、T形コネ} \\ \text{クタおよびダイス部はT-16を選定します。} \end{array} \right]$

- 4-2 選定したT形コネクタを圧着位置表示線に合せ挟み込み、T形コネクタがズレないようにハンドルを軽く握り、T形コネクタの開口部に本線の接続部を入れ、次に分岐線を挿入してください。

(圧着位置表示線は2箇所所有しますから2回圧着します)

- 4-3 ハンドルを強く握ると圧力規制装置がはずれ、ハンドルは自力で全開致します。これで圧縮完了です。

5. 使用上の注意事項

- 5-1 工具は絶縁仕様ではありません。通電箇所で使用すると感電の恐れがあります。
- 5-2 ダイス部のサイズ刻印とT形コネクタのサイズは適切なものをご使用ください。適切でないと不完全圧縮となります。
- 5-3 圧力規制装置の働きにより、完全圧縮ができるまでハンドルは開かないようになっていますから、途中では無理に開かないでください。無理に開きますと圧力規制装置破損の原因となります。
- 5-4 工具に極度な衝撃を与えないでください。破損、事故の原因になります。
- 5-5 工具を圧縮作業以外に使用しないでください。接続性能低下の原因になります。
- 5-6 ご使用後は主要部分に機械油を注油し、全体を油布で拭き格納してください。
- 5-7 日常の保守点検が十分であれば特に故障の生じることはありませんが、万一故障が生じた場合はメーカーまたは最寄りの代理店へご連絡ください。



マクセルイズミ株式会社

本社 〒399-8721 長野県松本市大字笹賀 3039 番地
TEL0263(58)5757(代) FAX0263(86)1002
お問い合わせ先はホームページをご確認ください。



<https://www.izumi.maxell.co.jp/kougu/info/area.html>