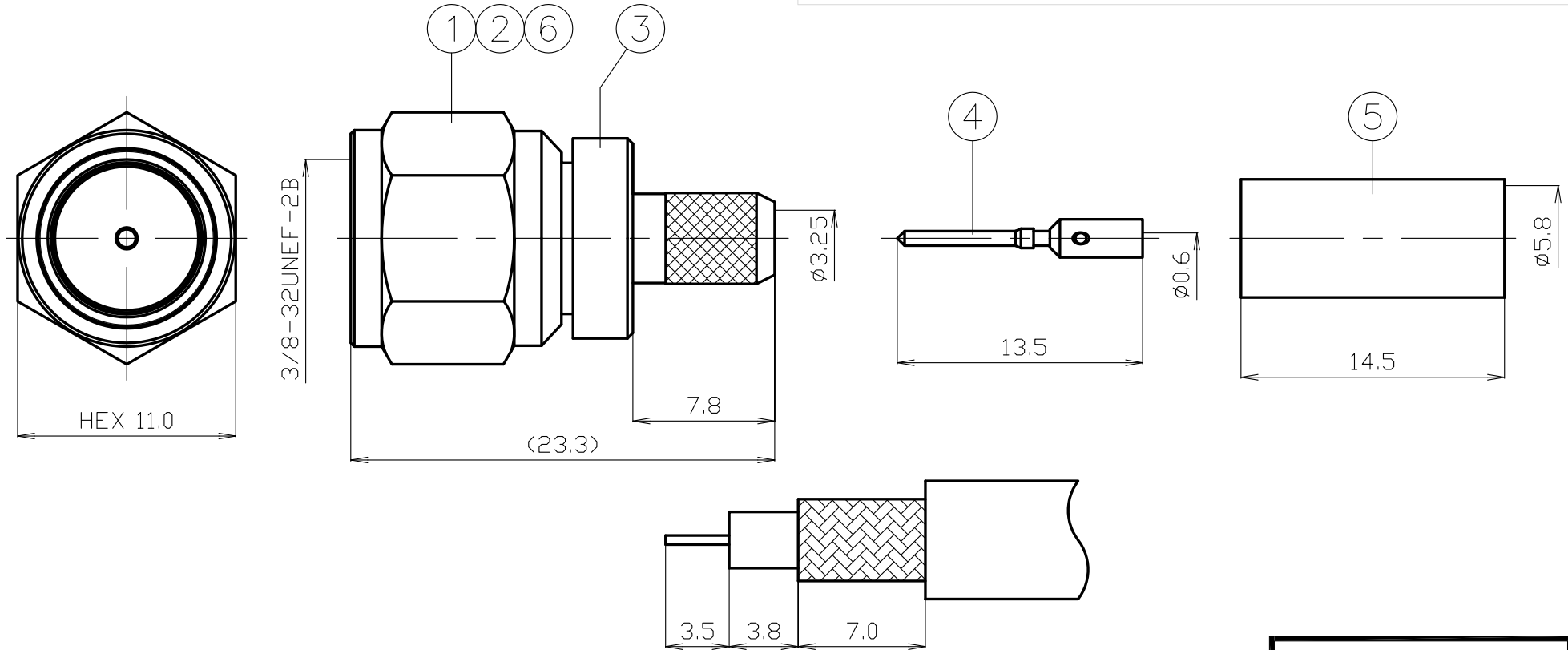




<http://www.to-conne.co.jp>
Reference Only

本書類の内容は、改良等のため予告なく変更・廃盤にすることがありますのでご了承下さい。



ケーブル取付図参考寸法

※ 接続ナット締付け推奨トルク値は1N・mとする。

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| RoHS Compliant $Cd \leq 75ppm$ | |
| REMARKS | BRASS: $Cd \leq 75ppm$ PHOSPHOR BRONZE: $Pb < 4wt\%$ |

| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 処理 | 備考 | 尺 寸 | 製 図 | 検 図 | 承 認 | 確 認 | 品 名 | |
|----|---------|------|----|----|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|-----------------|
| 7 | | | | | | 3/1 | | | | | FP-3CA | |
| 6 | ブッシング | 黄銅 | 1 | Ni | | | | | | | | |
| 5 | 圧着スリーブ | 黄銅 | 1 | Ni | | | | | | | | |
| 4 | 中心コンタクト | 黄銅 | 1 | Au | | | | | | | | |
| 3 | シェル | 黄銅 | 1 | Ni | | 単位 | | | | | | |
| 2 | 絶縁体 | テフロン | 1 | -- | | mm | | | | | | |
| 1 | 接続ナット | 黄銅 | 1 | Ni | | 目付 | | | | | | |
| | | | | | | 2001,04,02 | 投影法 | | | | 株式会社 トーコネ TO-CONN CO., LTD. | 図番 Y-0811440-02 |

FP-3CA 取付仕様書

適合ケーブル 3C-2V,EM-3C-2E

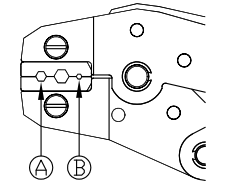
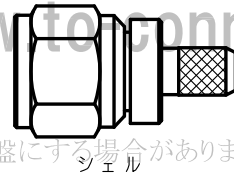
専用圧着工具
TA-34
(本体表示: DCC 1113)

図番 Y-0811440-02



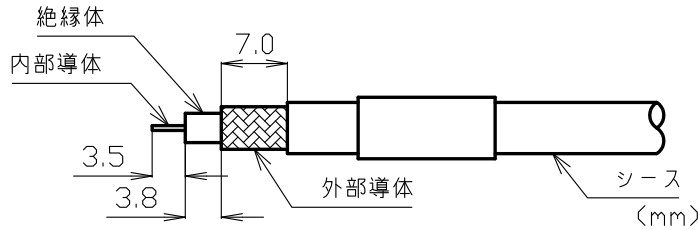
| | |
|----|----|
| 作成 | 確認 |
| | |

部品構成

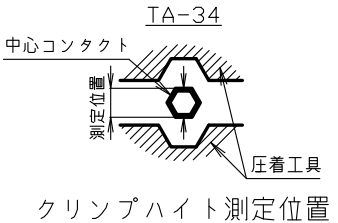
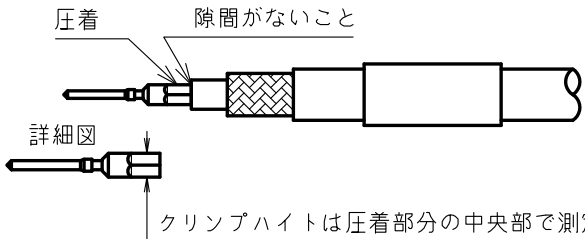


本書類の内容は、改良等のため予告なく変更・廃盤にする場合がありますのでご了承ください。

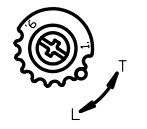
シェル 中心コンタクト 圧着スリーブ



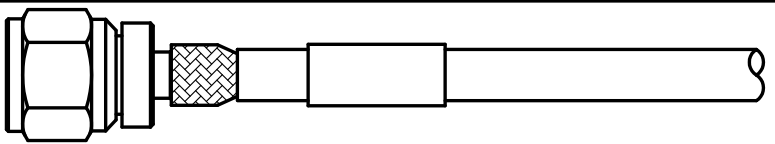
① 同軸ケーブルへ圧着スリーブを通し、内部導体、絶縁体、外部導体、シースを図中の寸法で切り取る。



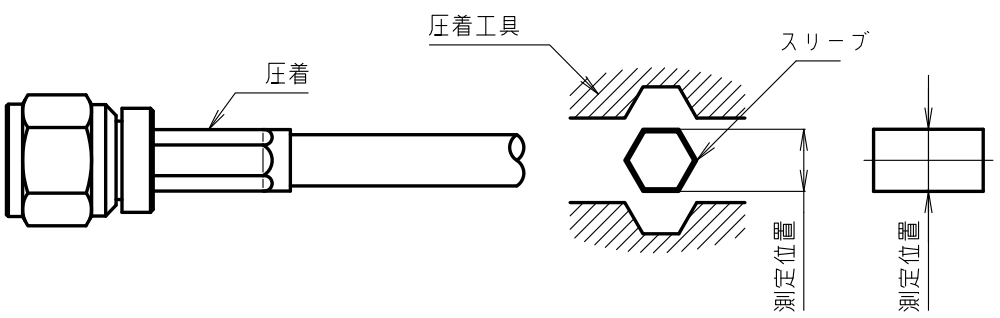
② 中心コンタクトを内部導体に装着して圧着工具のB部で圧着する。この時、図中の位置で寸法を測定し、クリンプハイトにより工具の強度調整ダイヤルを設定して作業を行う。測定位置でのクリンプハイト 1.9mm ~ 2.0mm



強度調整ダイヤル



③ シェルを同軸ケーブルの絶縁体と外部導体の間に入る様に装着する。(プチンと中心コンタクトが定位置に入った事を確認する。)

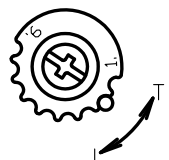


④ 圧着スリーブをスライドさせ外部導体へかぶせ圧着工具のA部で圧着させ作業を完了する。この時、図中の位置で寸法を測定し、クリンプハイトにより工具の強度調整用ダイヤルを設定して作業を行なう。

強度調整ダイヤル

測定位置でのクリンプハイト5.8~6.1mm

※ 接続ナット締付け推奨トルク値は1N・mとする。





仕 様 書

品 名 FP-3CA

No. 0810421

図 番 Y-0811440-02

株式会社トーコネ

| | | |
|-----|-------------|---------------|
| 定 格 | 1 参考規格 | EIAJ RC-5223A |
| | 2 定格電圧 | AC 150V |
| | 3 定格電流 | 1A |
| | 4 公称インピーダンス | 75Ω |
| | 5 使用温度範囲 | -40℃~+85℃ |

| 確 認 | 検 印 | 作 成 |
|-----|-----|-----|
| | | |

| | 項 目 | 条 件 | 規 格 |
|----|----------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | 構造及び形状寸法 材 質 仕上げ及び表示 | 添付図に示す | 異常のないこと |
| 2 | | (図番 Y-0811440-02) | |
| 3 | | | |
| 4 | 電 絶縁抵抗 | DC 500V | 1000MΩ以上 |
| 5 | 気 耐電圧 | AC 500V 1分間 | 異常のないこと |
| 6 | 的 接触抵抗 | DC 0.1V | 中心コンタクト間 5mΩ以下 |
| 7 | 特 電圧定在波比 | 10MHz~2150MHzにて | 1.2以下 |
| 8 | 機 互換性 | 規格に準ずるコネクタと結合したとき | 異常なく結合すること |
| 9 | 械 ケーブル接続強度 | 軸方向引張力98N以上 | 異常ないこと |
| 10 | 的 結合部接続強度 | 軸方向引張力294Nの引張力を加え たとき | 異常のないこと |
| 11 | 性 | | |
| | | | |
| | | | |

20170207

| | 変更履歴 | 日 付 |
|---|------|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |