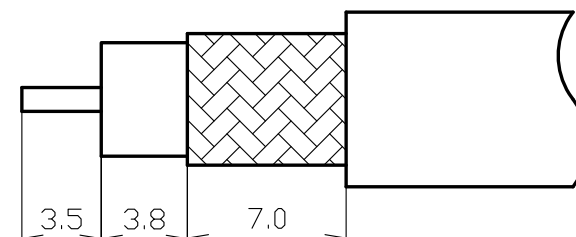
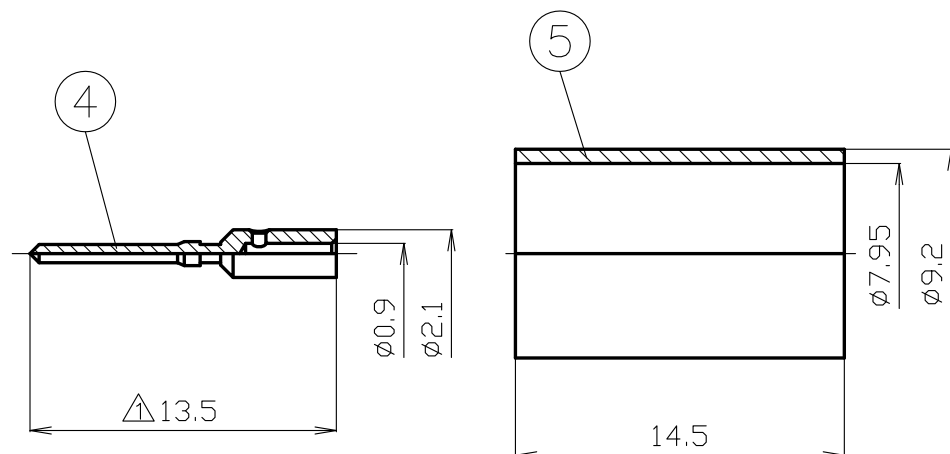


| 番号 | 変更・記事            | 日付         | 確認  |
|----|------------------|------------|-----|
| ①  | 14.0 → 13.5 に変更  | 2001.06.05 | 済   |
| ②  | FP5A → FP5CA品名変更 | 2001.08.09 | 済   |
| ③  | 接続ナット締付けトルク値追加   | 2003.12.26 | 済   |
| ④  | ブッシング追加          | 2004.07.07 | 済   |
| ⑤  | 社名変更             | 2012.02.07 | 済   |
| ⑥  | 締付トルク、SI単位に表記変更  | 2014.09.11 | (本) |



## 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1~2N・mとする。

|    |         |      |     |     |               |                                                                                              |                                                                                       |                                   |                     |         |
|----|---------|------|-----|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------|
| 7  |         |      |     |     | 尺度 3/1        | 製 図                                                                                          | 検 図                                                                                   | 承 認                               | 確 認                 | 品 名     |
| 6  | ブッシング   | 黄 銅  | 1   | Ni  |               |                                                                                              |                                                                                       |                                   |                     |         |
| 5  | 圧着スリーブ  | 黄 銅  | 1   | Ni  | 単位 mm         | 栗<br>'19,12,16<br>原                                                                          | 檜<br>'19,12,16<br>澤                                                                   | 山<br>'19,12,16<br>本               | 三<br>'19,12,16<br>村 | △FP-5CA |
| 4  | 中心コンタクト | 黄 銅  | 1   | Au  |               |                                                                                              |                                                                                       |                                   |                     |         |
| 3  | シェル     | 黄 銅  | 1   | Ni  | 日付 2001,04,02 | 投影法<br> |  | 株式会社<br>トーコネ<br>TO-CONNE CO.,LTD. | 図 番 Y-0811442-02    |         |
| 2  | 絶縁体     | テフロン | 1   | —   |               |                                                                                              |                                                                                       |                                   |                     |         |
| 1  | 接続ナット   | 黄 銅  | 1   | Ni  |               |                                                                                              |                                                                                       |                                   |                     |         |
| 番号 | 部 品 名   | 材 質  | 数 量 | 処 理 | 備 考           |                                                                                              |                                                                                       |                                   |                     |         |

# 仕 様 書

品 名 FP-5CA

No. 0810436

図 番 Y-0811442-02

定 格 1 参考規格 JEITA RC-5223A

2 定格電圧 AC 150V

3 公称インピーダンス 75Ω

4 定格電流 1A



株式会社 **トーコネ**  
TO-CONNE CO., LTD.

|    | 項 目       | 条 件        | 規 格                                     |
|----|-----------|------------|-----------------------------------------|
| 1  | 構造形状      | 構造及び形状寸法   | 異常のないこと                                 |
| 2  |           | 材 質        |                                         |
| 3  |           | 仕上げ及び表示    |                                         |
| 4  | 電 気 的 特 性 | 絶縁抵抗       | 1000MΩ 以上                               |
| 5  |           | 耐電圧        | AC 500V 1分間                             |
| 6  |           | 接触抵抗       | 接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は<br>直流で1mVを超えない方法にて |
| 7  |           | 電圧定在波比     | DC～3000MHzまで<br>1.2以下                   |
| 8  | 機 械 的 特 性 | 互換性        | 規格に準ずるコネクタと結合したとき                       |
| 9  |           | ケーブル引張強度   | 軸方向引張力196Nにて                            |
| 10 |           | 結合部接続強度    | 軸方向引張力294Nを加えたとき                        |
| 11 |           | 接続ナット締付トルク | 1～2N・m                                  |
| 12 |           | 適合ケーブル     | 5C-2V、EM-5C-2E                          |
|    |           |            |                                         |

|   | 変更履歴                     | 日付           |
|---|--------------------------|--------------|
| 1 | 社名変更                     | 2012. 02. 07 |
| 2 | 電圧定在波比 DC～3GHzまで1.2以下 変更 | 2014. 03. 04 |
| 3 | 接続ナット締付トルク・適合ケーブル 追記     | 2019. 12. 16 |

| 確 認                | 承 認                | 検 印                | 作 成                |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 三<br>19.12.16<br>村 | 山<br>19.12.16<br>本 | 檜<br>19.12.16<br>澤 | 栗<br>19.12.16<br>原 |

GKQM-7

# FP-5CA 取付仕様書

適合ケーブル 5C-2V,EM-5C-2E

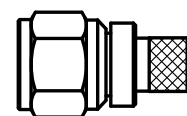
専用圧着工具  
TA-35  
(本体表示: 53-8242)

図 番  
Y-0811442-02

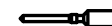


| 製 図                 | 検 図                 | 承 認                 | 確 認                 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 栗<br>'19,12,16<br>原 | 檜<br>'19,12,16<br>澤 | 山<br>'19,12,16<br>本 | 三<br>'19,12,16<br>村 |

部品構成



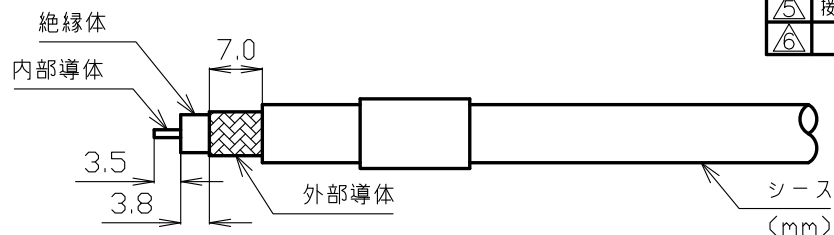
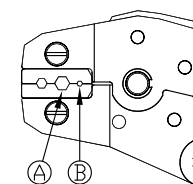
シェル



中心コンタクト



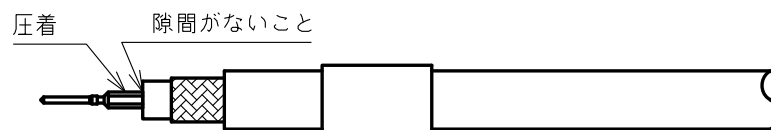
圧着スリーブ



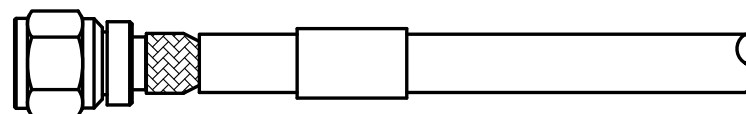
|   |                             |            |
|---|-----------------------------|------------|
| △ | 接続ナット締付トルク 1N・m → 1~2N・m 変更 | 2019.12.16 |
| △ |                             |            |

| 番号 | 変更・記事              | 日付         |
|----|--------------------|------------|
| △  | 接続ナット締付けトルク値追加     | 2003.12.26 |
| △  | 社名変更               | 2012.02.07 |
| △  | TA-35 ご使用上の注意参照 追記 | 2012.11.29 |
| △  | 締付トルク、SI単位に表記変更    | 2014.09.11 |

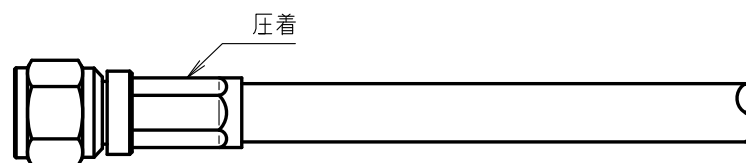
- 1 同軸ケーブルへ圧着スリーブを通し、内部導体、絶縁体、外部導体、シースを図中の寸法で切り取る。



- 2 中心コンタクトを内部導体に装着して圧着工具のB部で圧着をする。



- 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終了する。

△ ※ 接続ナット締付け推奨トルク値は1~2N・mとする。

# TA-35圧着工具 ご使用上の注意

(本体表示：53-8242)



株式会社 **トーコネ**  
TO-CONNE CO.,LTD.

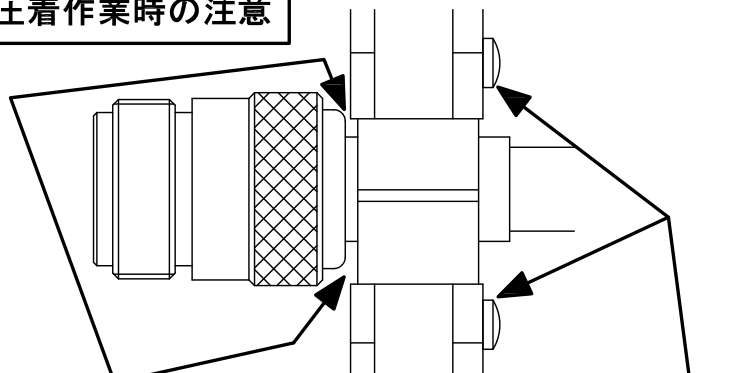
作 成 確 認

山  
'12,11,14  
本

檜  
'12,11,14  
澤

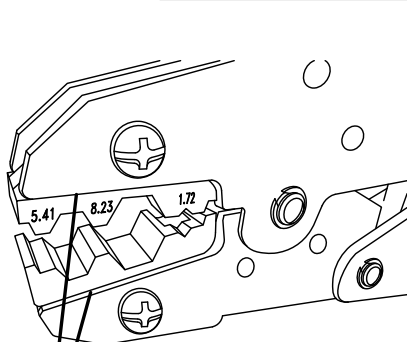
◆TA-35圧着工具をご使用の際は、下記に注意してご使用ください。  
コネクタの形状により、圧着工具の部位が接触しコネクタにキズがつく場合があります。

## 圧着作業時の注意

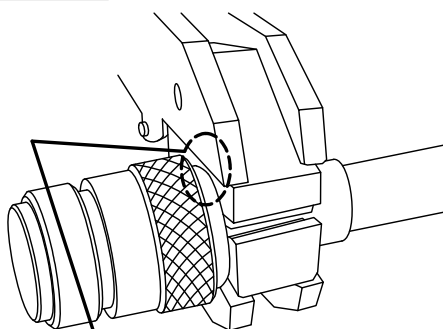


① フレーム部に当たらないように  
ダイスとの隙間に注意 **※注1**

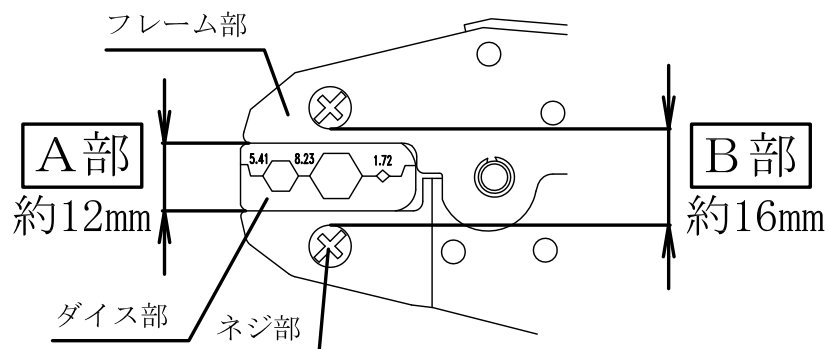
② ネジ部に当たらないように注意



フレーム部は両面共に注意すること



**A部** ダイス幅よりもフレーム部の幅が大きく、コネクタの圧着部付近が  
下記寸法よりも大きいコネクタは接触しないよう注意が必要です。



**B部** 圧着部付近が16mmを超えるコネクタは圧着工具のネジ部が  
当たらないように、向きを変えて作業してください。

## ※注1

仕上がり状態で、下記範囲が1.5mm以下  
になるように作業をおこなってください。

