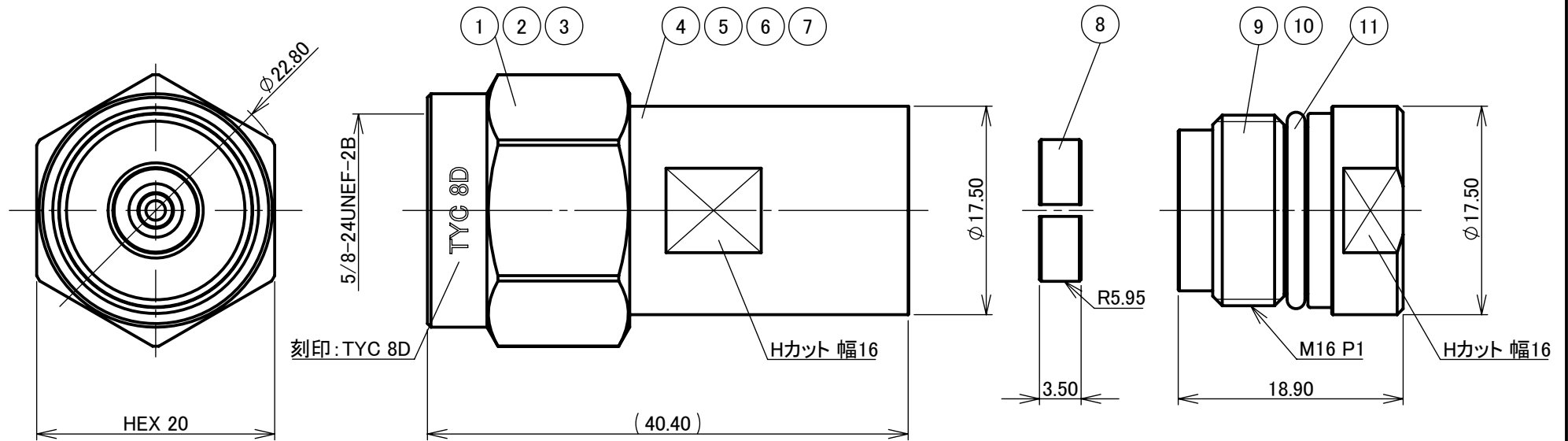


| 番号 | 注記・記事                  | 日付         | 確認 |
|----|------------------------|------------|----|
| 1  | 品名変更 SPT-8D → SPT-8DFX | 2021.02.17 | 山本 |



※3元メッキ

|    |           |        |     |     |     |
|----|-----------|--------|-----|-----|-----|
| 11 | Oリング      | ニトリルゴム | 1   | —   |     |
| 10 | Oリング      | ニトリルゴム | 1   | —   |     |
| 9  | 締付金具      | 黄銅     | 1   | ※   |     |
| 8  | 割リクランプ    | 黄銅     | 2   | ※   |     |
| 7  | 絶縁体       | テフロン   | 1   | —   |     |
| 6  | 中心コンタクト   | リン青銅   | 1   | Ag  |     |
| 5  | 外部コンタクト   | 黄銅     | 1   | ※   |     |
| 4  | シェル       | 黄銅     | 1   | ※   |     |
| 3  | 嵌合部ガasket | シリコンゴム | 1   | —   |     |
| 2  | 保持リング     | リン青銅   | 1   | —   |     |
| 1  | 接続ナット     | 黄銅     | 1   | ※   |     |
| 番号 | 部 品 名     | 材 質    | 数 量 | 処 理 | 備 考 |

|                |                                               |           |
|----------------|-----------------------------------------------|-----------|
| RoHS Compliant |                                               | Cd ≤75ppm |
| REMARKS        | BRASS: Cd ≤75ppm<br>PHOSPHOR BRONZE: Pb <4wt% |           |

|           |            |           |           |           |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 製 図       | 検 図        | 承 認       | 確 認       | 品 名       |
| 石         | 檜          | 山         | 三         | △         |
| '21.02.17 | '21.02.17  | '21.02.17 | '21.02.17 | SPT-8DFX  |
| 川         | 澤          | 本         | 村         |           |
| 単位        | mm         |           |           |           |
| 日付        | 2019.06.28 |           |           |           |
| 投影法       | ④          | ⑤         | ⑥         | 図 番       |
|           |            |           |           | I-0515277 |
|           |            |           |           |           |

株式会社 トーコネ  
TO-CONNE CO., LTD.

# 仕 様 書

品 名 SPT-8DFX

No. 0512174

図 番 I-0515277

定 格 1 参考規格

NTT仕2063号(S形)

JIS C5411(N形)

JIS C5410(高周波同軸コネクタ通則)

2 定格電圧

AC 500V

3 定格周波数

5GHz

4 公称インピーダンス 50Ω



株式会社

**トーコネ**

TO-CONNE CO.,LTD.

|    | 項 目   | 条 件                      | 規 格                                                        |
|----|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1  | 構造形状  | 添付図に示す<br>(図番 I-0515277) | 異常のないこと                                                    |
| 2  |       |                          |                                                            |
| 3  |       |                          |                                                            |
| 4  | 電気的特性 | 絶縁抵抗                     | DC 500V<br>1000MΩ 以上                                       |
| 5  |       | 耐電圧                      | AC 1000V 1 分間<br>異常のないこと                                   |
| 6  |       | 接触抵抗                     | 接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は直流で1mVを越えない方法にて<br>3mΩ 以下              |
| 7  |       | 電圧定在波比                   | DC~5GHz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<br>異常なく結合すること                            |
| 9  |       | ケーブル引張強度                 | 軸方向引張力196N以上<br>異常のないこと                                    |
| 10 |       | 結合部接続強度                  | 軸方向引張力300Nを加えたとき<br>接続ナットに<br>異常のないこと                      |
| 11 |       | 繰返し動作                    | 5000回の抜き差し後<br>接触抵抗<br>内部導体間：10mΩ 以下                       |
| 12 | 耐候性   | 防水性                      | IPX7(嵌合部に関しては嵌合防水とする)<br>コネクタ内部に<br>浸水がないこと                |
| 13 |       | 温度サイクル                   | コネクタ結合後、-40℃~+85℃を5サイクル<br>絶縁抵抗：1000MΩ 以上<br>外観・構造：異常のないこと |
| 14 |       | 適合ケーブル                   | 8D-WFLEX(フジクラ・ダイヤケーブル)                                     |

|   | 変更履歴                   | 日付         |
|---|------------------------|------------|
| 1 | 繰返し動作・温度サイクル 追記        | 2020.04.27 |
| 2 | 品名変更 SPT-8D → SPT-8DFX | 2021.02.17 |
| 3 |                        |            |

| 確 認                | 承 認                | 検 印                | 作 成                |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 三<br>21.02.17<br>村 | 山<br>21.02.17<br>本 | 檜<br>21.02.17<br>澤 | 石<br>21.02.17<br>川 |

GKQM-7

△ SPT-8DFX 取付仕様書

適合ケーブル 8D-WFLEX(フジクラ・ダイヤケーブル)

部品構成

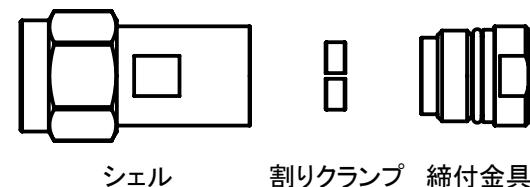


図 番

I-0515277



製 図

石  
'21.02.17  
川

検 図

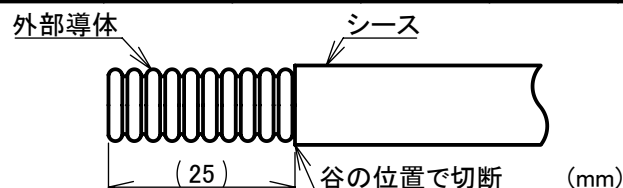
檜  
'21.02.17  
澤

承 認

山  
'21.02.17  
本

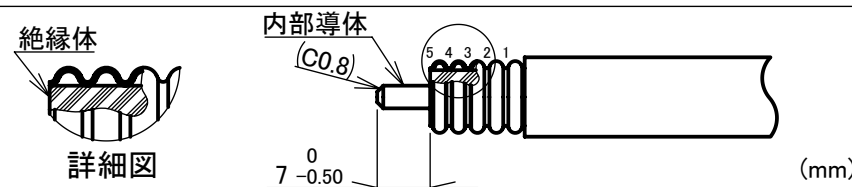
確 認

三  
'21.02.17  
村



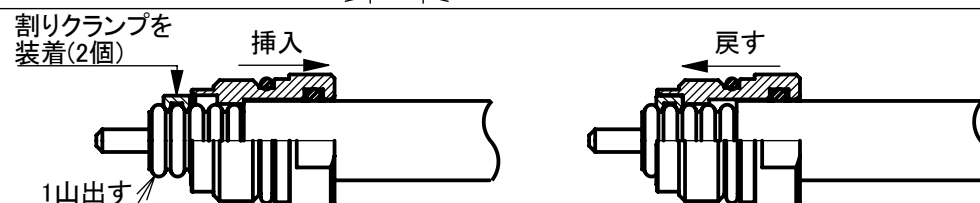
| 番号 | 注記・記事                  | 日付         | 確認 |
|----|------------------------|------------|----|
| 1  | 品名変更 SPT-8D → SPT-8DFX | 2021.02.17 | 山本 |

- 1 ケーブルのコネクタに取付部分を真っ直ぐ伸ばし、先端より約25mmでシースを切り取る。  
このとき外部導体波形状の谷の位置に合わせて切断すること。



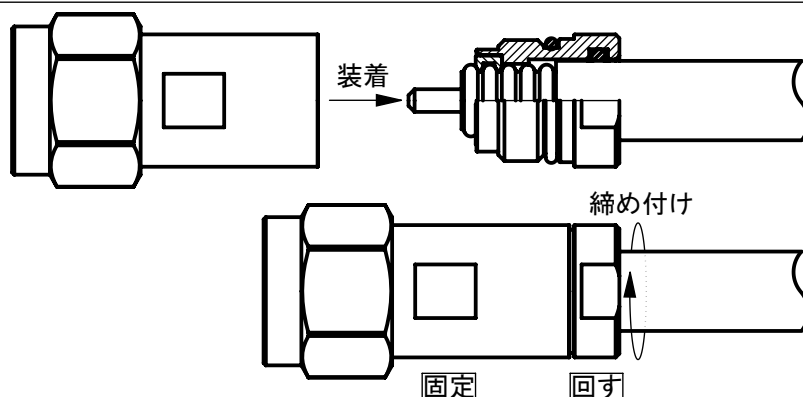
- 2 ①外部導体をチューブカッターを使用しシース端から5つ目の谷部で切断する。  
②絶縁体を外部導体と同じ位置で切断する。  
③内部導体を外部導体端より7mmで切断する。  
④内部導体の先端をヤスリを使用して面取りする。(約0.8mm)

切断時の切り粉やバリを除去すること。外部・内部導体の変形のないこと。



- 3 締付金具をシースで止まるところまで挿入し、外部導体を1山出した位置に割りクランプ2個を外部導体を挟むように装着する。

割りクランプ装着後、外れないように手で押さえながら締付金具を戻す。



- 4 内部導体が真っ直ぐなことを確認後シェルを装着し、締付金具をスパナで締め付けて作業を完了する。  
このときシェルは固定させて締付金具を回すこと。  
(締付トルク: 3N・m)