



**RoHS Compliant**

※1: パッシブイット処理

| 番号 | 部品名     | 材質     | 数量 | 処理 | 備考 | 単位  | 日付         | 製図        | 検図        | 承認                | 確認        | 品名           |
|----|---------|--------|----|----|----|-----|------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|--------------|
| 7  |         |        |    |    |    | 5/1 |            | 渡邊        | 檜         | 山                 | 三         | 3.5P-SMAJ    |
| 6  | 絶縁体B    | テフロン   | 1  | -- |    |     |            | '22,01,27 | '22,01,27 | '22,01,27         | '22,01,27 |              |
| 5  | 本体      | ステンレス  | 1  | ※1 |    |     |            | 直弘        | 澤         | 本                 | 村         |              |
| 4  | 絶縁体A    | PEI    | 1  | -- |    |     |            |           |           |                   |           |              |
| 3  | 中心コンタクト | ベリリウム銅 | 1  | Au |    | mm  |            |           |           |                   |           |              |
| 2  | 保持リング   | ベリリウム銅 | 1  | Ni |    |     |            |           |           |                   |           |              |
| 1  | 接続ナット   | ステンレス  | 1  | ※1 |    |     | 2022.01.27 | 投影法       | ◎         | トコネ               |           | 図番 W-0676000 |
|    |         |        |    |    |    |     |            |           |           | 株式会社              |           |              |
|    |         |        |    |    |    |     |            |           |           | TO-CONNE CO.,LTD. |           |              |

# 仕 様 書

品 名 3.5P-SMAJ

No. 0672364

図 番 W-0676000

定 格 1 参考規格 IEC 61169-23 (3.5mm)、IEC 61169-15 (SMA)

2 定格電圧 AC 335V

3 定格周波数 26.5GHz

4 公称インピーダンス 50Ω

5 使用温度範囲 -40℃~+85℃



株式会社 **トーコネ**  
TO-CONNE CO.,LTD.

| 項 目         |                     | 条 件                                    | 規 格                                 |
|-------------|---------------------|--|-------------------------------------|
| 1<br>2<br>3 | 構造及び形状寸法            | 添付図に示す<br>(図番：W-0676000)               | 異常のないこと                             |
|             | 材 質                 |  |                                     |
|             | 仕上げ及び表示             |  |                                     |
| 4           | 絶縁抵抗                | DC 500V                                | 5000MΩ以上                            |
| 5           | 耐電圧                 | AC 1000V 1分間                           | 異常のないこと                             |
| 6<br>7      | 接触抵抗                | 接触間の電圧降下は約1kHzの交流<br>又は直流で1mVを超えない方法にて | 内部導体間：3mΩ以下<br>外部導体間：2.5mΩ以下        |
|             | 電圧定在波比              |  |                                     |
| 8           | 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           | 結合部接続強度             | 軸方向引張力 180Nを加えたとき                      | 接続ナットに異常がないこと。また<br>ねじ部に変形等の異常がないこと |
| 10          | 雌コンタクトの保持力<br>(SMA) | 規格ピンゲージにて0.28N以上の保持力                   | 異常のないこと                             |
| 11          | 接続ナット<br>推奨締付トルク    | 0.8~1.1N・m                             |                                     |
|             |                     |  |                                     |
|             |                     |  |                                     |

| 変更履歴 |  | 日付 |
|------|--|----|
| 1    |  |    |
| 2    |  |    |
| 3    |  |    |

| 確 認                    | 承 認                    | 検 印                    | 作 成                      |
|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| <br>三<br>22.01.27<br>村 | <br>山<br>22.01.27<br>本 | <br>檀<br>22.01.27<br>澤 | <br>渡邊<br>22.01.27<br>直弘 |