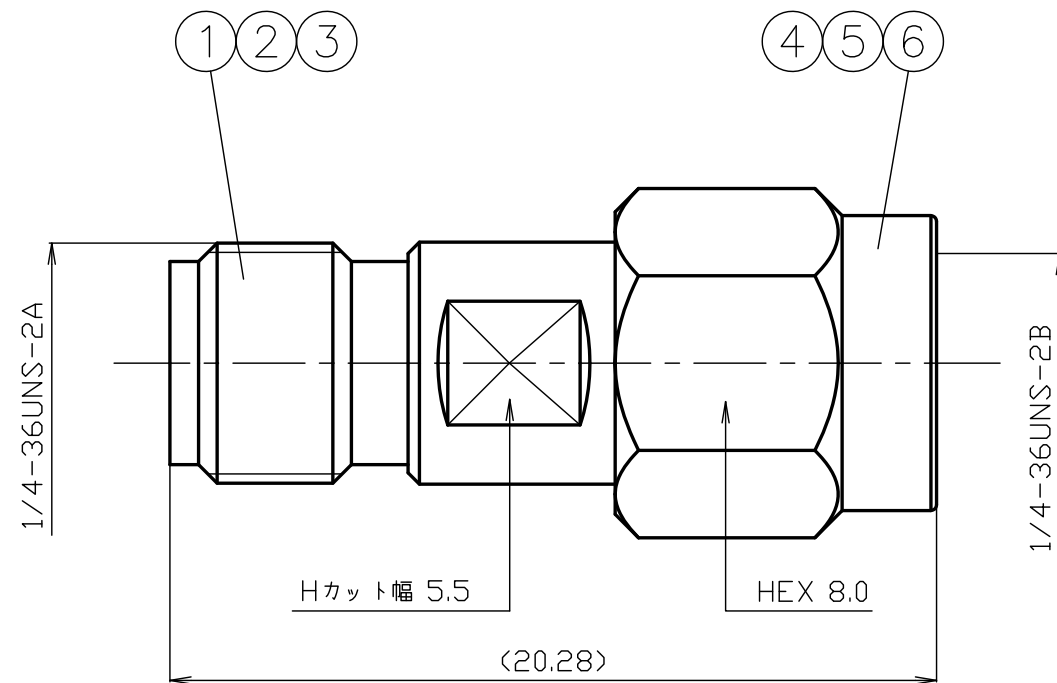




RoHS Compliant

※1：パッシブイット処理

|    |         |        |     |     |     |                |           |           |           |           |               |
|----|---------|--------|-----|-----|-----|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 7  |         |        |     |     |     | 尺 5 / 1        | 製 図       | 検 図       | 承 認       | 確 認       | 品 名           |
| 6  | 接続ナット   | ステンレス  | 1   | ※1  |     |                | 渡邊        | 檜         | 山         | 三         | 3.5J-SMAP     |
| 5  | 保持リング   | ベリリウム銅 | 1   | Ni  |     |                | '22,02,16 | '22,02,16 | '22,02,16 | '22,02,16 |               |
| 4  | 絶縁体B    | テフロン   | 1   | --  |     |                | 直弘        | 澤         | 本         | 村         |               |
| 3  | 絶縁体A    | PEI    | 1   | --  |     | 単 位 mm         |           |           |           |           |               |
| 2  | 中心コンタクト | ベリリウム銅 | 1   | Au  |     | 日 付 2022.02.16 | 投 影 法     |           |           |           |               |
| 1  | 本体      | ステンレス  | 1   | ※1  |     |                |           |           |           |           |               |
| 番号 | 部 品 名   | 材 質    | 数 量 | 処 理 | 備 考 |                |           |           |           |           | 図 番 W-0676010 |

株式会社 トーコネ  
TO-CONN CO., LTD.

CONNECTOR TERM TRANSLATION

■Parts List

| 部品名        | DESCRIPTION                |
|------------|----------------------------|
| 接続スリーブ     | SHELL                      |
| 絶縁体        | INSULATOR                  |
| ガスケット      | GASKET                     |
| ウェーブワッシャー  | WAVE WASHER                |
| ワッシャー      | WASHER                     |
| 本体、シェル     | BODY                       |
| 中心コンタクト    | CENTER PIN                 |
| 圧着スリーブ     | FERRULE                    |
| 締付ナット      | NUT                        |
| 保持リング      | HOLDING RING               |
| ブッシング      | BUSHING                    |
| 平ワッシャー     | FLAT WASHER                |
| 半円平ワッシャー   | HALF FLAT WASHER           |
| スペーサー      | SPACER                     |
| 接続ナット      | COUPLING NUT               |
| 外部コンタクト    | OUTER CONTACT              |
| Oリング       | O-RING                     |
| 六角ナット      | HEX NUT                    |
| クランプ       | CLAMP                      |
| ホルダー       | BARREL                     |
| フタ         | COVER                      |
| 割りクランプ     | SPLIT CLAMP                |
| 留めネジ       | SCREW                      |
| バネリング      | SPRING                     |
| ヒートシンク     | HEAT SINK                  |
| 抵抗器、抵抗素子   | RESISTOR                   |
| スプリングワッシャー | SPRING WASHER              |
| 六角穴留めネジ    | SOCKET HEAD CAP SCREW      |
| ブラケット      | BRACKET                    |
| ブッシュ       | BUSH                       |
| 同軸型避雷管     | COAXIAL LIGHTNING ARRESTER |
| 丸型端子       | ROUND TERMINAL             |
| 減衰素子       | ATTENUATION TERMINAL       |

■Parts List

| 部品名     | DESCRIPTION      |
|---------|------------------|
| 表示シール   | STICKER          |
| 熱収縮チューブ | HEAT SHRINK TUBE |
| 丸ナット    | RING NUT         |

■Material List

| 材質      | MATERIAL           |
|---------|--------------------|
| 亜鉛ダイカスト | ZnDC               |
| ジラコン    | POM                |
| シリコンゴム  | SILICONE           |
| テフロン    | PTFE               |
| 鉄、炭素工具鋼 | CARBON STEEL       |
| 黄銅      | BRASS              |
| ベリリウム銅  | BERYLLIUM COPPER   |
| リン青銅    | PHOSPHOR BRONZE    |
| 無酸素銅    | OXYGEN-FREE COPPER |
| アルミニウム  | ALUMINUM           |
| ステンレス   | STAINLESS STEEL    |

■List of Notations on Drawings

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 取付穴参考寸法          | MOUNTING HOLE   |
| 最大パネル厚さ、使用可能パネル厚 | PANEL THICKNESS |
| 識別No.            | SERIAL No.      |
| 刻印               | STAMP           |
| Dカット幅            | D FLAT          |
| Hカット幅            | H FLAT          |
| アヤメローレット         | DIAMOND KNURL   |
| タテメローレット         | STRAIGHT KNURL  |
| 識別溝、目印、溝         | GROOVE          |
|                  |                 |
|                  |                 |

■Surface List

| 処理      | FINISH            |
|---------|-------------------|
| 三元めっき   | TERNARY PLATING   |
| 黒色アルマイト | ANODAIZING(BLACK) |
| パッシベイト  | PASSIVATE         |

# PRODUCT SPECIFICATIONS

Part No. 3.5J-SMAP

No. 0672370

DWG No. W-0676010

Nominal 1 Standard IEC 61169-23 (3.5mm)、IEC 61169-15 (SMA)  
 2 Voltage rating AC 335V  
 3 Frequency range 26.5GHz  
 4 Impedance 50Ω  
 5 [OPR]Temp-Range -40°C~+85°C



株式会社 トーコネ  
TO-CONNE CO., LTD.

|    | Test Items                      | Procedures/Test method                                                                           | Requirements                               |
|----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1  | DESIGN<br>Materials<br>Finishes | Specified on relevant product drawing<br>(DWG No. W-0676010)                                     | No defects or abnormalities                |
| 2  |                                 |                                                                                                  |                                            |
| 3  |                                 |                                                                                                  |                                            |
| 4  | ELECTRICAL                      | Insulation Resistance DC 500V                                                                    | 5000MΩ (Min.)                              |
| 5  |                                 | Withstanding voltage AC 1000V (1 minute.)                                                        | No defects or abnormalities                |
| 6  |                                 | Contact resistance The voltage drop of the contact duration should not exceed 1-kHz AC or 1mV DC | Inner : 3mΩ (Max.)<br>Outer : 2.5mΩ (Max.) |
| 7  |                                 | V. S. W. R DC~26.5GHz                                                                            | 1.2 (Max.)                                 |
| 8  | MECHANICAL                      | Compatibility Connecting with a standard-compliant connector                                     | No defects or abnormalities                |
| 9  |                                 | Tensile strength of coupling mechanism At axial tensile force 180N                               | No defects or abnormalities                |
| 10 |                                 | Center contact retaining force (3.5mm) When using the standard pin gauge 0.55N (Min.)            | No defects or abnormalities                |
| 11 |                                 | Coupling torque 0.8~1.1N·m                                                                       |                                            |
|    |                                 |                                                                                                  |                                            |
|    |                                 |                                                                                                  |                                            |

|   | Remarks | Date |
|---|---------|------|
| 1 |         |      |
| 2 |         |      |
| 3 |         |      |

| Checked           | Approved          | Inspected         | Prepared           |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <br>22.02.16<br>村 | <br>22.02.16<br>本 | <br>22.02.16<br>澤 | <br>22.02.16<br>直弘 |

GKQM-25