

R o H S Compliant Cd ≦75ppm

REMARKS BRASS: Cd ≦75ppm  
PHOSPHOR BRONZE: Pb <4wt%

|    |         |        |    |    |               |           |           |                                |           |                 |
|----|---------|--------|----|----|---------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------------|
| 6  | キャップ    | 黄銅     | 1  | Au | 尺度 10/1       | 製図        | 検図        | 承認                             | 確認        | 品名<br>SMP-J-TRM |
| 5  | シェルB    | 黄銅     | 1  | Au |               | 石         | 檜         | 山                              | 三         |                 |
| 4  | 抵抗器     | --     | 1  | -- | 単位 mm         | '22.09.27 | '22.09.27 | '22.09.27                      | '22.09.27 | 図番 I-1096152    |
| 3  | 絶縁体     | テフロン   | 1  | -- |               | 川         | 澤         | 本                              | 村         |                 |
| 2  | 中心コンタクト | ベリリウム銅 | 1  | Au | 日付 2022.09.27 | 投影法       |           | 株式会社 トーコネ<br>TO-CONNE CO.,LTD. |           |                 |
| 1  | シェルA    | ベリリウム銅 | 1  | Au |               |           |           |                                |           |                 |
| 番号 | 部品名     | 材質     | 数量 | 処理 | 備考            |           |           |                                |           |                 |

# 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. SMP-J-TRM

No. 1092459




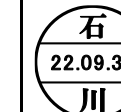
DWG No. I-1096152

Nominal 1 Standard IEC 61169-44  
 2 Power handling 1W  
 3 Frequency range 40GHz  
 4 Impedance 50Ω  
 5 [OPR]Temp-Range -55°C~+125°C



| Test Items                  |  | Procedures/Test method   | Requirements                                 |
|-----------------------------|--|--|--|
| DESIGN                      | 1 Design & construction  | Specified on relevant product drawing<br>(DWG No. I-1096152)                                       | No defects or abnormalities                  |
|                             | 2 Materials  |  |  |
|                             | 3 Finishes   |  |  |
| ELECTRICAL                  | 4 Contact resistance   | The method of which, the voltage drop of the contact duration should not exceed 1-kHz AC or 1mV DC | Inner : 6.0mΩ (Max.)<br>Outer : 3.0mΩ (Max.) |
|                             | 5 Return loss  | DC~26.5GHz   | 20dB (Min.)                                  |
|                             |  | 26.5~40GHz   | 14dB (Min.)                                  |
| MECHANICAL                  | 6 Compatibility  | Connecting with a standard-compliant connector   | No defects or abnormalities                  |
|                             | 7 Durability   | 100 matings (For Full Detent)  | No defects or abnormalities                  |
|                             |  | 500 matings (For Limited Detent)<br>1000 matings (For Smooth Bore)                                 |  |
| 8 Force to engage/disengage | 31N typ./40N typ. (For Full Detent)  |  |  |
|                             | 22N typ./31N typ. (For Limited Detent)<br>13N typ./2.2N typ. (For Smooth Bore) |  |  |

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

| Checked   | Approved   | Inspected   | Prepared  |
|---|--|---|---|
| <br>三<br>22.09.30<br>村 | <br>山<br>22.09.30<br>本 | <br>檜<br>22.09.30<br>澤 | <br>石<br>22.09.30<br>川 |

GKQM-25

## Looking for pricing, stock, or lifecycle information?

Click below to explore more details on WIN SOURCE:

 [View SMP-J-TRM on WIN SOURCE](#)

 [TYCLON Information](#)

## Optimize Your Supply Chain with WIN SOURCE Solutions

-  Global Sourcing Solution
-  Obsolete Management
-  Cost Control Management
-  Shortage Management
-  Alternative Solution
-  Excess Inventory Management