



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

|    |           |        |    |    |     |
|----|-----------|--------|----|----|-----|
| 12 | ブッシング     | 黄銅     | 1  | Ni |     |
| 11 | 絶縁体 B     | テフロン   | 1  | -- |     |
| 10 | 本体        | 黄銅     | 1  | Ni |     |
| 9  | 中心コンタクト   | リン青銅   | 1  | Au |     |
| 8  | 平ワッシャー    | 鉄      | 1  | Ni |     |
| 7  | ウェーブワッシャー | 炭素工具鋼  | 2  | Ni |     |
| 6  | 半円平ワッシャー  | 黄銅     | 2  | Ni |     |
| 5  | 嵌合部ガスケット  | シリコンゴム | 1  | -- |     |
| 4  | 絶縁体 A     | テフロン   | 1  | -- |     |
| 3  | 外部コンタクト   | 黄銅     | 1  | Au |     |
| 2  | 絶縁体 C     | テフロン   | 1  | -- |     |
| 1  | 接続スリーブ    | 黄銅     | 1  | Ni |     |
| 番号 | 部 品 名     | 材 質    | 数量 | 処理 | 備 考 |

|     |            |           |                             |           |           |               |
|-----|------------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|---------------|
| 尺 寸 | 3 / 1      | 製 図       | 検 図                         | 承 認       | 確 認       | 品 名           |
|     |            | 栗 原       | 檜 澤                         | 山 本       | 三 村       | TRBP1-BNCJ    |
| 単 位 | mm         | '24.02.06 | '24.02.06                   | '24.02.06 | '24.02.06 |               |
| 日 付 | 2024.02.06 | 投 影 法     | 株式 会社 トーコネ TO-CONN CO.,LTD. |           |           | 図 番 K-1046476 |

# 仕 様 書

品 名 TRBP1-BNCJ

No. 0642689

図 番 K-1046476

定 格 1 参考規格

MIL-C-39012 (BNC)  
MIL-PRF-49142 (TRB)

- 2 定格電圧
- 3 公称インピーダンス
- 4 使用温度範囲
- 5 使用湿度範囲

AC 500V  
不整合  
-40℃～+85℃  
95%RH以下（結露なきこと）



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       | DC 250V 1000MΩ 以上   |
| 5 |           | 耐電圧        | AC 500V 1 分間 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を超えない方法にて<br>内部導体間：3mΩ 以下<br>中間導体間：0.5mΩ 以下 (TRB)<br>外部導体間：1mΩ 以下 (TRB)<br>外部導体間：3mΩ 以下 (BNC) |
| 7 |           | 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  |
| 8 | 機 械 的 特 性 | 結合部接続強度    | 軸方向引張力250Nを加えたとき (BNC)<br>軸方向引張力444.82Nを加えたとき (TRB) 異常のないこと   |
| 9 |           | 雌コンタクトの保持力 | 規格ピンゲージにて保持力を測定したとき (BNC) 1N以上  |
|   |           |            |   |

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

| 確 認                | 承 認                | 検 印                | 作 成                |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 三<br>24.07.17<br>村 | 檜<br>24.07.17<br>澤 | 石<br>24.07.17<br>川 | 井<br>24.07.17<br>出 |

GKQM-7