



RoHS Compliant [Cd ≤75ppm]
 REMARKS BRASS: Cd ≤75ppm
 PHOSPHOR BRONZE: Pb <4wt%

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--------|----|----|----|----|-----------|------------|-----------|-----------|------|-----------|------------------|----|-----------|--|--|--|--|---------|
| 11 | 絶縁体 B | テフロン | 1 | -- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 中心コンタクト | 黄銅 | 1 | Au | | 14 | 六角ナット | 黄銅 | 1 | Ni | | | | | | | | | | |
| 9 | 絶縁体 A | テフロン | 1 | -- | | 13 | 歯付座金 | 炭素工具鋼 | 1 | Ni | | | | | | | | | | |
| 8 | ワッシャー | 鉄 | 1 | Ni | | 12 | 絶縁体 D | テフロン | 1 | -- | | | | | | | | | | |
| 7 | ウェーブワッシャー | 炭素工具鋼 | 2 | Ni | | | 製図 | 検図 | 承認 | 確認 | | | | | | | | | | |
| 6 | Cリング | 炭素工具鋼 | 1 | Ni | | | 井 | 檜 | 山 | 三 | | | | | | | | | | 品名 |
| 5 | ガスケット | シリコンゴム | 1 | -- | | | '23,08,31 | '23,08,31 | '23,08,31 | '23,08,31 | | | | | | | | | | TRB-PBR |
| 4 | 外部コンタクト | 黄銅 | 1 | Au | | | 出 | 澤 | 本 | 村 | | | | | | | | | | |
| 3 | 絶縁体 C | テフロン | 1 | -- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 本体 | 黄銅 | 1 | Ni | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 接続スリーブ | 黄銅 | 1 | Ni | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 処理 | 備考 | 単位 | 日付 | 2023.08.31 | 投影法 | ① ② | Logo | 株式会社 トーコネ | TO-CONN CO.,LTD. | 図番 | U-1016417 | | | | | |

仕 様 書

品 名 TRB-PBR
 図 番 U-1016417
 定 格 1 参考規格
 2 定格電圧
 3 使用温度範囲

MIL-PRF-49142
 AC 500V
 -40°C~+85°C

No. 1012591



| 項 目 | | 条 件 | 規 格 | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|---|--------------------|---|
| 1 2 3 | 構造及び形状寸法 材 質 仕上げ及び表示 | 添付図に示す (図番 : U-1016417) | 異常のないこと | | |
| | | 絶縁抵抗 | | DC 500V | 1000MΩ 以上 |
| | | 電 氣 的 特 性 | | 耐電圧 | 中心コンタクトと中間導体間 AC 1200V 1分間 中間導体と外部導体間 AC 500V 1分間 |
| 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 | | 中心コンタクト間： 2.0mΩ 以下 中間導体間：0.5mΩ 以下 外部導体間：0.4mΩ 以下 | | |
| 7 8 9 10 | 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 | 異常なく結合すること | |
| | | 結合部接続強度 | 軸方向引張力444.82Nを加えたとき | 接続スリーブに 異常のないこと | |
| | | 取付部強度 | 軸方向引張力98Nを加えたとき | 異常のないこと | |
| | | 中心コンタクトの 固定力 | 軸方向引張力26.69N以上 | 異常のないこと | |

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

| 確 認 | 承 認 | 検 印 | 作 成 |
|--|---|--|--|
|  23.08.31 村 |  23.08.31 本 |  23.08.31 澤 |  23.08.31 出 |

GKQM-7