



RoHS Compliant

| | | | | | |
|----|----------|--------|----|----|----|
| 9 | ブッシング | ステンレス | 5 | Pa | |
| 8 | 中心コンタクトC | ベリリウム銅 | 1 | Au | |
| 7 | 絶縁体B | PEI | 1 | -- | |
| 6 | 中心コンタクトB | ベリリウム銅 | 1 | Au | |
| 5 | 絶縁体A | PEI | 1 | -- | |
| 4 | 中心コンタクトA | ベリリウム銅 | 1 | Au | |
| 3 | 本体 | ステンレス | 1 | Pa | |
| 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 | Pa | |
| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 処理 | 備考 |

| | |
|----|------------|
| 尺度 | 5 / 1 |
| 単位 | mm |
| 日付 | 2023.07.07 |

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 製図 | 検図 | 承認 | 確認 |
| 井 | 檜 | 山 | 三 |
| '23,07,07 | '23,07,07 | '23,07,07 | '23,07,07 |
| 出 | 澤 | 本 | 村 |

投影法

株式会社 トーコネ
TO-CONN CO.,LTD.

| | |
|----|---------------|
| 品名 | 2.4P-LA-K292J |
| 図番 | U-0646358 |

仕 様 書

品 名 2. 4P-LA-K292J

No. 0642560

図 番 U-0646358

定 格 1 参考規格 IEC 61169-40、IEC 61169-35
 2 定格電圧 AC 160V
 3 定格周波数 40GHz
 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 2 3 | 構造形状 | 構造及び形状寸法 | 添付図に示す |
| | | 材 質 | (図番 : U-0646358) |
| | | 仕上げ及び表示 | 異常のないこと |
| 4 5 6 7 | 電 氣 的 特 性 | 絶縁抵抗 | DC 500V 1000MΩ以上 |
| | | 耐電圧 | AC 500V 1分間 異常のないこと |
| | | 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 内部導体間： 4.0mΩ以下(2.4側) 3.0mΩ以下(2.92側) 外部導体間： 2.5mΩ以下(2.4側) 2.0mΩ以下(2.92側) |
| | | 電圧定在波比 | DC～40GHzまで 1.25以下 |
| 8 9 10 11 12 | 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450Nを加えたとき(2.4mm) 軸方向引張力100Nを加えたとき(2.92mm) 接続ナット、ねじ部に 異常のないこと |
| | | 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 0.4N以上 |
| | | 接続ナット 推奨締付トルク | 0.8N・m～1.1N・m |
| | | | |

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

| 確 認 | 承 認 | 検 印 | 作 成 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 三 23.07.06 村 | 山 23.07.06 本 | 檜 23.07.06 澤 | 井 23.07.06 出 |