



R o H S Compliant Cd ≦75ppm

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

※パッシベイト

| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 処理 | 備考 | 尺度 | 製 図 | 検 図 | 承 認 | 確 認 | 品 名 |
|----|---------|--------|----|----|----|-------|---------------|-------------|-----------|-----------|------------------|
| 5 | 絶縁体B | テフロン | 1 | — | | 8/1 | 石 | 檜 | 山 | 三 | K292J-A-SMPP(LD) |
| 4 | 絶縁体A | PEI | 1 | — | | | '22.10.28 | '22.10.28 | '22.10.28 | '22.10.28 | |
| 3 | 中心コンタクト | ベリリウム銅 | 1 | Au | | 単位 mm | 川 | 澤 | 本 | 村 | |
| 2 | シェルB | ステンレス | 1 | ※ | | | 日付 2022.10.28 | 投 影 法 | | | |
| 1 | シェルA | ステンレス | 1 | ※ | | | | | | | 図 番 I-0676137 |

仕 様 書

品 名 K292J-A-SMPP (LD)

No. 0672444

図 番 I-0676137

定 格 1 参考規格 IEC 61169-35 (2.92)、IEC 61169-44 (SMP)

2 定格電圧 AC 170V

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 -55°C~+125°C



株式会社 **トーコネ**
TO-CONNE CO., LTD.

| 項 目 | | 条 件 | 規 格 | |
|--------------------------|-----------|---|--|------------|
| 1 2 3 | 構造及び形状寸法 | 添付図に示す | 異常のないこと | |
| | 材 質 | (図番 : I-0676137) | | |
| | 仕上げ及び表示 | | | |
| 4 5 6 7 | 絶縁抵抗 | DC 500V | 5000MΩ 以上 | |
| | 耐電圧 | AC 500V 1分間 | 異常のないこと | |
| | 電気的 特性 | 接触抵抗 接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は直流で1mVを越えない方法にて | 内部導体間 : 3.0mΩ 以下 (2.92側) 6.0mΩ 以下 (SMP側) 外部導体間 : 2.0mΩ 以下 (2.92側) 3.0mΩ 以下 (SMP側) | |
| | リターンロス | DC~26.5GHzまで 26.5GHzを超えて40GHzまで | 20dB以上 18dB以上 | |
| 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100Nを加えたとき (2.92側) | ねじ部に 異常のないこと | |
| | 繰返し動作 | 500回 (2.92側、SMP側共に) | 異常のないこと | |
| | 結合力/離脱力 | 22N typ./31N typ. (SMP側) | | |
| | 推奨締付トルク | 0.8N・m~1.1N・m (2.92側) | | |

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

| 確 認 | 承 認 | 検 印 | 作 成 |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 三村 22.09.30 | 山本 22.09.30 | 水本 22.09.30 | 石川 22.09.30 |

GKQM-7