



※1: パッシベート処理

RoHS Compliant

| | | | | | |
|----|---------|--------|-----|-----|-----|
| 8 | 中心コンタクト | 黄銅 | 1 | Au | |
| 7 | 絶縁体B | テフロン | 1 | -- | |
| 6 | 本体B | 黄銅 | 1 | Au | |
| 5 | 本体A | 黄銅 | 1 | Au | |
| 4 | ガスケット | シリコンゴム | 1 | -- | |
| 3 | 絶縁体A | テフロン | 1 | -- | |
| 2 | 保持リング | ステンレス | 1 | ※1 | |
| 1 | 接続ナット | 黄銅 | 1 | Au | |
| 番号 | 部 品 名 | 材 質 | 数 量 | 処 理 | 備 考 |

| | |
|-----|------------|
| 尺 度 | 5 / 1 |
| 単 位 | mm |
| 日 付 | 2023.07.13 |

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 製 図 | 検 図 | 承 認 | 確 認 |
| | | | |
| | | | |

| | |
|-----|-------------|
| 品 名 | SMAP-A-SMBJ |
| 図 番 | X-0646366 |

仕 様 書

品 名 SMAP-A-SMBJ

No. 0642566

図 番 X-0646366

定 格 1 参考規格 MIL-PRF-39012
 2 定格電圧 AC 250V
 3 定格周波数 4GHz
 4 公称インピーダンス 50Ω
 5 使用温度範囲 -40℃～+85℃



| | 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: X-0646366) | |
| | 仕上げ及び表示 | | |
| 4 | 絶縁抵抗 | DC 500V | 1000MΩ以上 |
| 5 | 耐電圧 | AC 1000V 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 | 中心コネクタ間 6mΩ以下 外部コネクタ間 2mΩ以下 |
| 7 | 電圧定在波比 | DC～4GHzまで | 1.3以下 |
| 8 | 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 |
| 9 | 結合部接続強度 | 軸方向引張力180Nを加えたとき(SMA側) | 接続ナットに 異常のないこと |
| 10 | 雌コネクタの保持力 | 規格のピンゲージにて保持力を測定したとき | 0.28N以上 (SMB側) |
| 11 | 接続ナット 推奨締付トルク | 0.7～1.1N・m(SMA側) | |

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

| 確 認 | 承 認 | 検 印 | 作 成 |
|----------|----------|----------|----------|
| 三 | 山 | 栗 | 檜 |
| 23.07.14 | 23.07.14 | 23.07.14 | 23.07.14 |
| 村 | 本 | 原 | 澤 |

GKQM-7