



R o H S Compliant Cd ≦75ppm

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

|    |         |        |    |    |    |     |            |           |           |           |             |           |
|----|---------|--------|----|----|----|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
|    |         |        |    |    | 尺度 | 3/1 | 製図         | 検図        | 承認        | 確認        | 品名          |           |
| 5  | 絶縁体B    | テフロン   | 1  | -- | 単位 | mm  | 石          | 檜         | 山         | 三         | NJ-SMAJ-15G |           |
| 4  | 中心コンタクト | ベリリウム銅 | 1  | Au |    |     | '19.05.13  | '19.05.13 | '19.05.13 | '19.05.13 |             |           |
| 3  | 絶縁体A    | テフロン   | 1  | -- |    |     | 川          | 澤         | 本         | 村         |             |           |
| 2  | ブッシング   | 黄銅     | 1  | Ni |    |     |            |           |           |           |             |           |
| 1  | シェル     | 黄銅     | 1  | Ni |    |     |            |           |           |           |             |           |
| 番号 | 部品名     | 材質     | 数量 | 処理 | 備考 | 日付  | 2019.05.13 |           |           |           | 図番          | I-0675268 |

# 仕 様 書

品 名 NJ-SMAJ-15G

No. 0672122

図 番 I-0675268

定 格 1 準拠規格 JIS C 5411、JEITA RC-5234  
 2 定格電圧 AC 500V  
 3 定格周波数 18GHz  
 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  | 構造及び形状寸法<br>材 質<br>仕上げ及び表示 | 添付図に示す<br>(図番：I-0675268)                               | 異常のないこと         |
| 2  |                            |  |                 |
| 3  |                            |  |                 |
| 4  | 絶縁抵抗                       | DC 500V  | 5000MΩ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<br>又は直流で1mVを超えない方法にて                | 3mΩ以下           |
| 7  |                            |  |                 |
| 8  | 電圧定在波比                     | DC～9GHzまで<br>9～15GHzまで                                 | 1.1以下<br>1.25以下 |
| 9  | 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      |
| 10 | 抜け止めのある<br>コンタクト固定力        | 中心コンタクトに軸方向引張力 22N                                     | 異常のないこと         |
| 11 | 結合部接続強度                    | 軸方向引張力300Nを加えたとき (N側)<br>軸方向引張力180Nを加えたとき (SMA側)       | 異常のないこと         |
|    | 雌コンタクトの保持力                 | 規格ピンゲージで1.00N以上の保持力 (N側)<br>規格ピンゲージで0.28N以上の保持力 (SMA側) | 異常のないこと         |
|    |                            |  |                 |
|    |                            |  |                 |

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

| 確 認   | 承 認  | 検 印   | 作 成   |
|---|--|---|---|
| <br>三<br>19.05.10<br>村 | <br>山<br>19.05.10<br>本 | <br>檜<br>19.05.10<br>澤 | <br>石<br>19.05.10<br>川 |

GKQM-7