



※1: 3元メッキ

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|-----|-----|-----|---|------------|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|---|---|---------|-----------|
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 接続ナット | 黄銅 | 1 | ※1 | | 尺 | 3/1 | 製 | 図 | 検 | 図 | 承 | 認 | 確 | 認 | 品 | 名 | | |
| 6 | ガスケット | シリコンゴム | 1 | -- | | | | 栗 | | 檜 | | 山 | | 三 | | | | | |
| 5 | 保持リング | リン青銅 | 1 | -- | | | | '16.11.09 | | '16.11.09 | | '16.11.09 | | '16.11.09 | | | | NP-A-QJ | |
| 4 | 外部コンタクト | 黄銅 | 1 | ※1 | | | | 原 | | 澤 | | 本 | | 村 | | | | | |
| 3 | 中心コンタクト | ベリリウム銅 | 1 | AU | | 単 | mm | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 絶縁体 | テフロン | 1 | -- | | 日 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 本体 | 黄銅 | 1 | ※1 | | 付 | 2016.11.09 | 投 | 影 | 法 | | | | | | | | | |
| 番号 | 部 品 名 | 材 質 | 数 量 | 処 理 | 備 考 | | | | | | | | | | | | | 図 番 | Y-0544861 |



CONNECTOR TERM TRANSLATION

■Parts List

| 部品名 | DESCRIPTION |
|------------|----------------------------|
| 接続スリーブ | SHELL |
| 絶縁体 | INSULATOR |
| ガスケット | GASKET |
| ウェーブワッシャー | WAVE WASHER |
| ワッシャー | WASHER |
| 本体、シェル | BODY |
| 中心コンタクト | CENTER PIN |
| 圧着スリーブ | FERRULE |
| 締付ナット | NUT |
| 保持リング | HOLDING RING |
| ブッシング | BUSHING |
| 平ワッシャー | FLAT WASHER |
| 半円平ワッシャー | HALF FLAT WASHER |
| スペーサー | SPACER |
| 接続ナット | COUPLING NUT |
| 外部コンタクト | OUTER CONTACT |
| Oリング | O-RING |
| 六角ナット | HEX NUT |
| クランプ | CLAMP |
| ホルダー | BARREL |
| フタ | COVER |
| 割りクランプ | SPLIT CLAMP |
| 留めネジ | SCREW |
| バネリング | SPRING |
| ヒートシンク | HEAT SINK |
| 抵抗器、抵抗素子 | RESISTOR |
| スプリングワッシャー | SPRING WASHER |
| 六角穴留めネジ | SOCKET HEAD CAP SCREW |
| ブラケット | BRACKET |
| ブッシュ | BUSH |
| 同軸型避雷管 | COAXIAL LIGHTNING ARRESTER |
| 丸型端子 | ROUND TERMINAL |
| 減衰素子 | ATTENUATION TERMINAL |

■Parts List

| 部品名 | DESCRIPTION |
|---------|------------------|
| 表示シール | STICKER |
| 熱収縮チューブ | HEAT SHRINK TUBE |
| 丸ナット | RING NUT |

■Material List

| 材質 | MATERIAL |
|---------|--------------------|
| 亜鉛ダイカスト | ZnDC |
| ジラコン | POM |
| シリコンゴム | SILICONE |
| テフロン | PTFE |
| 鉄、炭素工具鋼 | CARBON STEEL |
| 黄銅 | BRASS |
| ベリリウム銅 | BERYLLIUM COPPER |
| リン青銅 | PHOSPHOR BRONZE |
| 無酸素銅 | OXYGEN-FREE COPPER |
| アルミニウム | ALUMINUM |
| ステンレス | STAINLESS STEEL |

■List of Notations on Drawings

| 取付穴参考寸法 | MOUNTING HOLE |
|------------------|-----------------|
| 最大パネル厚さ、使用可能パネル厚 | PANEL THICKNESS |
| 識別No. | SERIAL No. |
| 刻印 | STAMP |
| Dカット幅 | D FLAT |
| Hカット幅 | H FLAT |
| アヤメローレット | DIAMOND KNURL |
| タテメローレット | STRAIGHT KNURL |
| 識別溝、目印、溝 | GROOVE |
| | |
| | |

■Surface List

| 処理 | FINISH |
|---------|-------------------|
| 三元めっき | TERNARY PLATING |
| 黒色アルマイト | ANODAIZING(BLACK) |
| パッシベイト | PASSIVATE |

PRODUCT SPECIFICATIONS

Part No. NP-A-QJ

No. 0541858

DWG No. Y-0544861

To-Conne Co., Ltd. (TYC)

Nominal 1 Standard

MIL-STD-348A/304

2 Voltage rating

AC 500V

3 Frequency range

8GHz

4 Impedance

50Ω

| Checked | Inspected | Prepared |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 山 16.11.09 本 | 檜 16.11.09 澤 | 栗 16.11.09 原 |

| Test Items | | Procedures/Test method | Requirements |
|------------|--|--|--------------------------------|
| DESIGN | 1 Design & construction | Specified on relevant product drawing | |
| | 2 Materials | (DWG No. Y-0544861) | No defects or abnormalities |
| | 3 Finishes | | |
| ELECTRICAL | 4 Insulation Resistance | DC 500V | 1000MΩ (Min.) |
| | 5 Withstanding voltage | AC 1000V (1 minute.) | No defects or abnormalities |
| | 6 Contact resistance | The method of which, the voltage drop of the contact duration should not exceed 1-kHz AC or 1mV DC | 3mΩ (Max.) |
| | 7 V. S. W. R | 8GHz (When measuring, check with both connectors butted up against each other) | 1.2 (Max.) |
| MECHANICAL | 8 Compatibility | Connecting with a standard-compliant connector | No defects or abnormalities |
| | 9 Center contact captivation | Center contact At axial tensile force 5.0N | No defects or abnormalities |
| | 10 Tensile strength of coupling mechanism (NP) | At axial tensile force 300N | No defects or abnormalities |
| | 11 Center contact retaining force (NJ) | When using the standard pin gauge 1.0N (Min.) | No defects or abnormalities |
| | 12 Durability (NJ) | 3,000matings | Contact resistance 10mΩ (Max.) |

GKQM-19-1

| | Remarks | Date |
|---|---------|------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |