



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. BNC-BR

No. 0330492

DWG No. S-0330192

To-Conne Co., Ltd. (TYC)

Nominal 1 Standard JIS C 5412  
 2 Voltage rating AC 500V  
 3 Frequency range 4 GHz  
 4 Impedance 50  $\Omega$

| Checked            | Inspected          | Prepared           |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 山<br>12.01.13<br>本 | 檜<br>12.01.13<br>澤 | 山<br>12.01.13<br>口 |

|    | Test Items                             | Procedures/Test method                                                                             | Requirements                |
|----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | DESIGN<br>Design & construction        | Specified on relevant product drawing                                                              |                             |
| 2  | Materials                              | (DWG No. S-0330192)                                                                                | No defects or abnormalities |
| 3  | Finishes                               |                                                                                                    |                             |
| 4  | ELECTRICAL<br>Insulation Resistance    | DC 500V                                                                                            | 1000M $\Omega$ (Min.)       |
| 5  | Withstanding voltage                   | AC 1500V (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 | 3m $\Omega$ (Max.)          |
|    |                                        |                                                                                                    |                             |
| 7  | Mechanical<br>Compatibility            | Connecting with a standard-compliant connector                                                     | No defects or abnormalities |
| 8  | Center contact capivation              | Center contact At axial tensile force 4.9N (Min.)                                                  | No defects or abnormalities |
| 9  | Center contact retaing force           | When using the standard pin gauge 0.98N (Min.)                                                     | No defects or abnormalities |
| 10 | Tensile strength of coupling mechanism | At axial tensile force 245N                                                                        | No defects or abnormalities |

GKQM-19-1

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