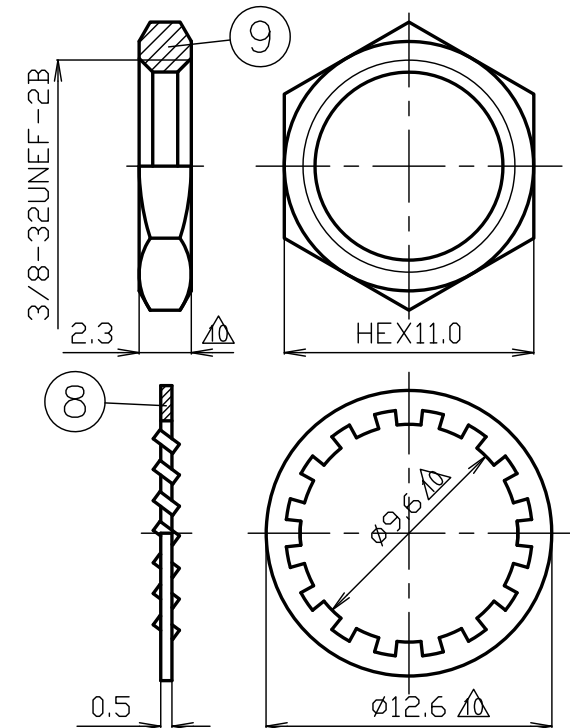


| 番号 | 変更・記事 | 日付 | 確認 |
|----|-----------------------|------------|----|
| △ | RoHS表記 追記 | 2019.07.11 | 済 |
| △ | フォークピン材質変更「リン青銅」→「黄銅」 | 2023.05.23 | 済 |
| △ | 寸法 17.3 削除 | 2001.11.13 | 済 |
| △ | 寸法追加 | 2001.11.13 | 済 |
| △ | 寸法追加 | 2001.11.16 | 済 |
| △ | 9.0 → 9.65 | 2001.11.16 | 済 |
| △ | ポリエチレン → デルリン | 2001.11.16 | 済 |
| △ | Ni → Sn | 2001.11.16 | 済 |
| △ | ポリエチレン → ポリプロピレン | 2001.11.16 | 済 |
| △ | 菊座、六角ナット追加 | 2002.10.26 | 済 |
| △ | 社名変更 | 2012.02.06 | 済 |
| △ | 各部品寸法 訂正 / 外観図面化 | 2017.09.05 | 済 |



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

| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 処理 | 備考 |
|----|---------|---------|----|----|----|
| 9 | 六角ナット | 黄銅 | 1 | Ni | |
| 8 | 菊座 | スチール | 1 | Ni | |
| 7 | 絶縁体C | POM | 1 | -- | |
| 6 | シェルB | 黄銅 | 1 | Ni | |
| 5 | 中心コンタクト | 黄銅 | 1 | Sn | |
| 4 | フォークピン | 黄銅 | 1 | Sn | |
| 3 | 絶縁体B | ポリプロピレン | 1 | -- | |
| 2 | 絶縁体A | ポリプロピレン | 1 | -- | |
| 1 | シェルA | 黄銅 | 1 | Ni | |

| | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| 尺 3/1 | 製 渡邊 | 検 檜 | 承 山 | 認 三 | 品 名 |
| | '23.05.23 | '23.05.23 | '23.05.23 | '23.05.23 | F-224LR-CA |
| 単 直 | 弘 | 澤 | 本 | 村 | |
| 日 2001.11.01 | 株式会社 トーコネ TO-CONNE CO.,LTD. | | | | 図 番 S-0831595TC-02 |

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. F-224LR-CA

No. 0810445

DWG No. S-0831595TC-02

Nominal 1 Standard JEITA RC-5223A
 2 Voltage rating AC 150V
 3 Impedance 75Ω
 4 [OPR] Temp-Range -40°C~+60°C



| | | Test Items | Procedures/Test method | Requirements |
|---|---|--|--|-----------------------------|
| 1 D E S I G N | | Design & construction | Specified on relevant product drawing (DWG No. S-0831595TC-02) | No defects or abnormalities |
| | 2 | Materials | | |
| | 3 | Finishes | | |
| 4 E L E C T R I C A L | | Insulation Resistance | DC 500V | 1000MΩ (Min.) |
| | 5 | Withstanding voltage | AC 500V (1 minute.) | No defects or abnormalities |
| | 6 | Contact resistance | DC 1A | 5mΩ (Max.) |
| | | | | |
| 7 M E C H A N I C A L | | Compatibility | Connecting with a standard-compliant connector | No defects or abnormalities |
| | 8 | Center contact retaining force | When using the standard pin gauge 0.49N (Min.) | No defects or abnormalities |
| | 9 | Tensile strength of coupling mechanism | At axial tensile force 294N | No defects or abnormalities |
| | | | | |
| 10 O T H E R S | | Soldering conditions | Soldering iron temperature at 370°C ± 5°C, 5seconds on each leg | No defects or abnormalities |
| | | | | |

| | Remarks | Date |
|---|---------|------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

| Checked | Approved | Inspected | Prepared |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 19.12.23 | 19.12.23 | 19.12.23 | '19,12,23 |

GKQM-25