



※1: 3元メッキ

| 番号 | 部品名     | 材質     | 数量 | 処理 | 備考 |
|----|---------|--------|----|----|----|
| 11 | ガスケット   | シリコンゴム | 1  | -- |    |
| 10 | 保持リング B | リン青銅   | 1  | -- |    |
| 9  | 絶縁体 B   | テフロン   | 1  | -- |    |
| 8  | 接続ナット B | 黄銅     | 1  | *1 |    |
| 7  | シェル     | 黄銅     | 1  | *1 |    |
| 6  | 絶縁体 A   | テフロン   | 1  | -- |    |
| 5  | 中心コンタクト | 黄銅     | 1  | Ag |    |
| 4  | 保持リング A | リン青銅   | 1  | -- |    |
| 3  | □リング    | シリコンゴム | 1  | -- |    |
| 2  | 外部コンタクト | ベリリウム銅 | 1  | Ag |    |
| 1  | 接続ナット A | 黄銅     | 1  | *1 |    |

尺 3/1  
単位 mm  
日付 2023.04.11

|                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 製 図                 | 検 図                 | 承 認                 | 確 認                 |
| 栗<br>'23,04,11<br>原 | 檜<br>'23,04,11<br>澤 | 山<br>'23,04,11<br>本 | 三<br>'23,04,11<br>村 |
|                     |                     |                     |                     |

**RoHS Compliant** Cd ≤75ppm

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

品 名  
NXTP-7/16P

図 番 K-1076290

# 仕 様 書

品 名 NXTP-7/16P

No. 1072531

図 番 K-1076290

定 格 1 参考規格 IEC-60169-4 (7/16側)

2 定格電圧 AC 500V

3 定格周波数 6GHz

4 公称インピーダンス 50Ω



株式会社 **トーコネ**  
TO-CONN CO., LTD.

|    | 項 目       | 条 件      | 規 格   |
|----|-----------|----------|---|
| 1  | 構造形状      | 構造及び形状寸法 | 異常のないこと   |
| 2  |           | 材 質      |   |
| 3  |           | 仕上げ及び表示  |   |
| 4  | 電 気       | 絶縁抵抗     | 5000MΩ 以上   |
| 5  |           | 耐電圧      | AC 750V   |
| 6  | 機 械 的 特 性 | 接触抵抗     | 内部導体間 : 2.5mΩ 以下<br>外部導体間 : 3.0mΩ 以下 (NXT側)<br>外部導体間 : 1.5mΩ 以下 (7/16側) |
| 7  |           | 電圧定在波比   | DC~3GHzまで<br>3GHzを超えて6GHzまで   |
| 8  | 機 械 的 特 性 | 互換性      | 規格に準ずるコネクタと結合したとき   |
| 9  |           | 結合部接続強度  | 軸方向引張力 500Nを加えたとき (NXT側)<br>軸方向引張力 450Nを加えたとき (7/16側)                   |
| 10 |           | 推奨締付トルク  | NXT側 : 1.5N・m<br>7/16側 : 25N・m  |
| 11 | 耐 候 性     | 防水性      | IPX7 (コネクタ一部嵌合時)  |
|    |           |          | コネクタ内部に<br>浸水がないこと  |

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

| 確 認                | 承 認                | 検 印                | 作 成                |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 三<br>23.04.11<br>村 | 山<br>23.04.11<br>本 | 檜<br>23.04.11<br>澤 | 栗<br>23.04.11<br>原 |

GKQM-7