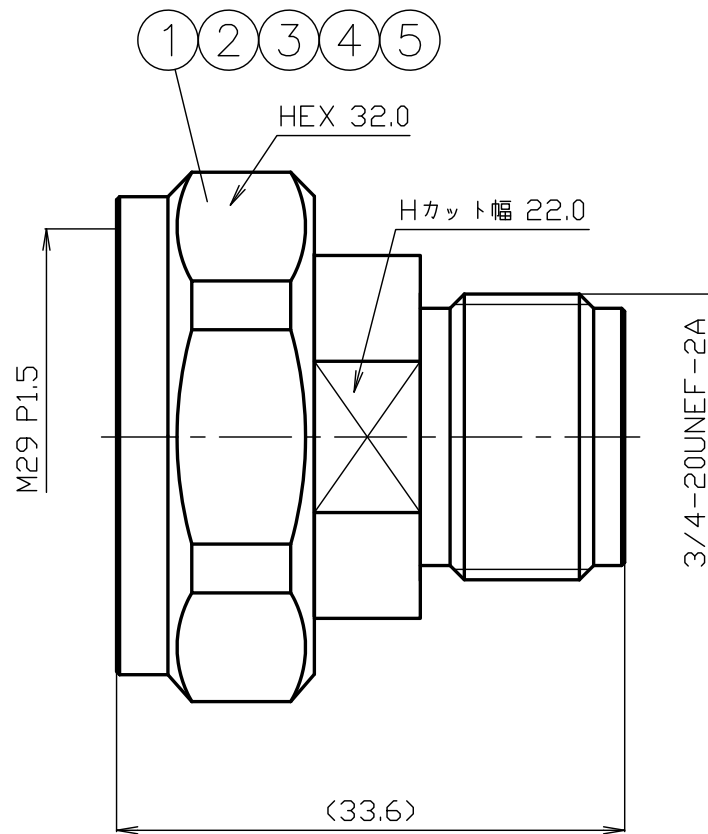




※1：三元めっき

|                |                                               |           |
|----------------|-----------------------------------------------|-----------|
| RoHS Compliant |                                               | Cd ≤75ppm |
| REMARKS        | BRASS: Cd ≤75ppm<br>PHOSPHOR BRONZE: Pb <4wt% |           |

|    |         |        |     |     |     |                |           |           |           |           |               |
|----|---------|--------|-----|-----|-----|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 7  |         |        |     |     |     | 尺 2/1          | 製 図       | 検 図       | 承 認       | 確 認       | 品 名           |
| 6  |         |        |     |     |     |                | 井         | 檜         | 山         | 三         | 7/16P-HNJ     |
| 5  | 絶縁体     | テフロン   | 1   | --  |     |                | '24,05,20 | '24,05,20 | '24,05,20 | '24,05,20 |               |
| 4  | 中心コンタクト | リン青銅   | 1   | Ag  |     |                | 出         | 澤         | 本         | 村         |               |
| 3  | 本体      | 黄銅     | 1   | ※1  |     | 単 位 mm         |           |           |           |           |               |
| 2  | ガスケット   | シリコンゴム | 1   | --  |     | 日 付 2024.05.20 | 投 影 法     |           |           |           |               |
| 1  | 接続ナット   | 黄銅     | 1   | ※1  |     |                |           |           |           |           |               |
| 番号 | 部 品 名   | 材 質    | 数 量 | 処 理 | 備 考 |                |           |           |           |           | 図 番 U-0676579 |

■品名：7/16P-HNJ

■図番：U-0676579

## ■定格

参考規格：IEC 61169-4(7/16)、MIL-DTL-3643(HN)

定格電圧：AC 1500V

定格周波数：1GHz

公称インピーダンス：50Ω

使用温度範囲：-40℃～+85℃

使用湿度範囲：95%RH以下（結露無きこと）

■構造形状：図面に記載された内容に適合していること

## ■電気的特性

| 項目     | 条件／規格                                                          | 備考 |
|--------|----------------------------------------------------------------|----|
| 絶縁抵抗   | DC500Vにて5000MΩ以上                                               |    |
| 耐電圧    | AC2500Vを1分間印加して異常のないこと                                         |    |
| 接触抵抗   | 内部導体間：0.4mΩ以下(7/16)、3mΩ以下(HN)<br>外部導体間：1.5mΩ以下(7/16)、3mΩ以下(HN) |    |
| 電圧定在波比 | DC～1GHzまで：1.2以下                                                |    |

## ■機械的特性

| 項目          | 条件／規格                                                      | 備考                   |
|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 互換性         | 異常なく結合すること                                                 | 規格に準ずるコネクタと結合したとき    |
| 結合部接続強度     | 445Nを加えたとき接続ナットに異常のないこと(7/16)<br>300Nを加えたときねじ部に異常のないこと(HN) | 軸方向引張力<br>軸方向引張力     |
| 中心コンタクトの固定力 | 200N以上(7/16)、10N以上(HN)                                     | 軸方向引張力               |
| 雌コンタクトの保持力  | 1N以上(HN)                                                   | 規格のピンゲージにて保持力を測定したとき |

## ■変更履歴

| No. | 日付 | 変更履歴 |
|-----|----|------|
| 1   |    |      |
| 2   |    |      |
| 3   |    |      |

|    | 日付        | 担当者 |
|----|-----------|-----|
| 作成 | 2026/3/23 | 井出  |
| 検印 | 2026/3/23 | 石川  |
| 承認 | 2026/3/23 | 檜澤  |
| 確認 | 2026/3/23 | 三村  |