



※1: 3元メッキ

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

7						
6	保持リング	リン青銅	1	--		
5	ガスケット	シリコンゴム	1	--		
4	接続ナット	黄銅	1	※1		
3	絶縁体	テフロン	1	--		
2	中心コンタクト	リン青銅	1	Ag		
1	本体	黄銅	1	※1		
番号	部品名	材質	数量	処理	備考	

尺度 2/1
 単位 mm
 日付 2025.07.28

製図	検図	承認	確認
井	石	檜	三
'25.07.28	'25.07.28	'25.07.28	'25.07.28
出	川	澤	村

投影法

株式会社 トーコネ
TO-CONN CO., LTD.

品名 7/16J-HNP
 図番 U-0676843

■品名：7/16J-HNP

■図番：U-0676843

■定格

参考規格：IEC 61169-4(7/16)、MIL-C-39012(HN)

定格電圧：AC 1500V

定格周波数：3GHz

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) 外部導体間：1.5mΩ以下(7/16)、3mΩ以下(HN)	
電圧定在波比	DC～3GHzまで：1.3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を加えたときねじ部に異常のないこと(7/16) 300Nを加えたとき接続ナットに異常のないこと(HN)	軸方向引張力 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	6N以上(7/16)	規格のピンゲージにて

■変更履歴

No.	日付	変更履歴
1		
2		
3		

	日付	担当者
作成	2025/8/1	井出
検印	2025/8/1	石川
承認	2025/8/1	檜澤
確認	2025/8/1	三村