



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

8	接続ナット	黄銅	1	Ni	
7	外部コンタクト	黄銅	1	Ni	
6	絶縁体B	テフロン	1	--	
5	ガスケット	シリコンゴム	1	--	
4	保持リング	リン青銅	1	--	
3	中心コンタクト	リン青銅	1	Au	
2	絶縁体A	テフロン	1	--	
1	シェル	黄銅	1	Ni	
番号	部 品 名	材 質	数 量	処 理	備 考

尺 度 3 / 1
 単 位 mm
 日 付 2025.04.16

製 図	検 図	承 認	確 認
グエン '25.04.16 ティエン	檜 '25.04.16 澤	山 '25.04.16 本	三 '25.04.16 村
投 影 法			

品 名
 HNP-NJ
 図 番 Z-0676798

■品名：HNP-NJ

■図番：Z-0676798

■定格

参考規格：JIS C 5414（HN側）、MIL-C-39012（N側）

定格電圧：AC 500V

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1000MΩ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：3.0mΩ以下（HN側） ：1.0mΩ以下（N側） 外部導体間：3.0mΩ以下（HN側） ：1.4mΩ以下（N側）	
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	300Nを加えたとき接続ナットに異常のないこと（HN側） 445Nを加えたときねじ部に異常のないこと（N側）	軸方向引張力
中心コンタクトの固定力	10N以上（HN側） 26.69N以上（N側）	軸方向引張力
雌コンタクトの保持力	0.56N以上（N側）	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	2025/4/16	ティエン
検印	2025/4/16	山本
承認	2025/4/16	檜澤
確認	2025/4/16	三村