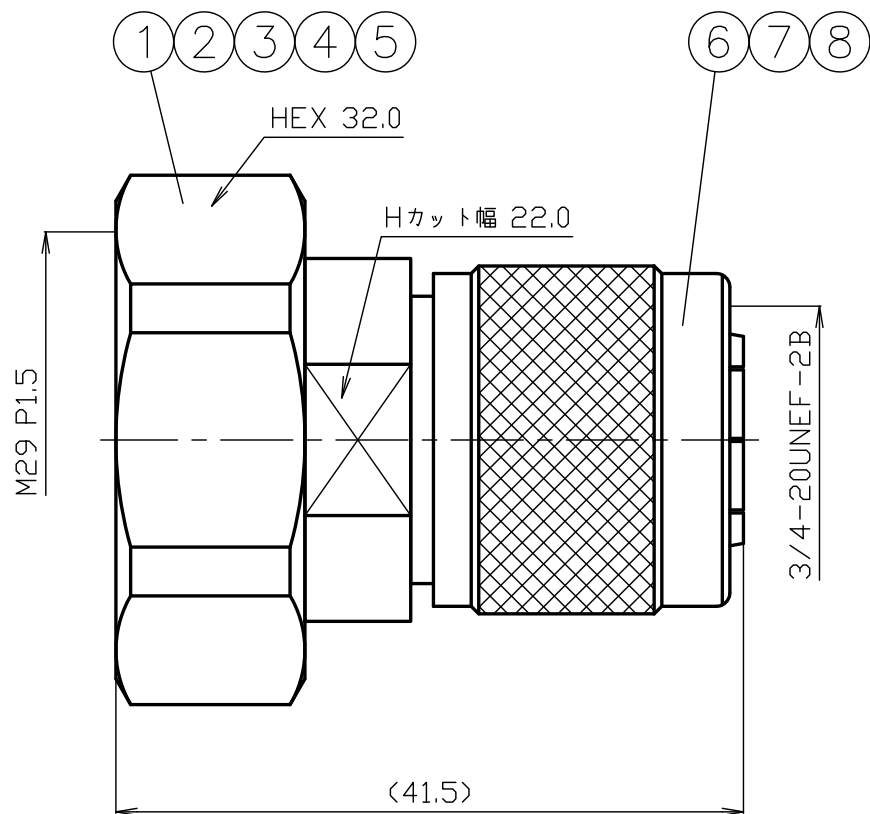




※1：三元めっき

RoHS Compliant Cd ≤75ppm

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

8	保持リング	リン青銅	1	※1		尺 度	2/1	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名
7	ガスケット B	シリコンゴム	1	---				井	檜	山	三	
6	接続ナット B	黄銅	1	※1		単 位	mm	'24,05,20 出	'24,05,20 澤	'24,05,20 本	'24,05,20 村	7/16P-HNP
5	絶縁体	テフロン	1	---								
4	中心コンタクト	黄銅	1	Ag		日 付	2024.05.20	投 影 法			株式会社 トーコネ TO-CONNE CO., LTD.	図 番 U-0676578
3	本体	黄銅	1	※1								
2	ガスケット A	シリコンゴム	1	---		番 号						
1	接続ナット A	黄銅	1	※1								
番号	部 品 名	材 質	数 量	処 理	備 考							

■品名：7/16P-HNP

■図番：U-0676578

■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) 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) 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

■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