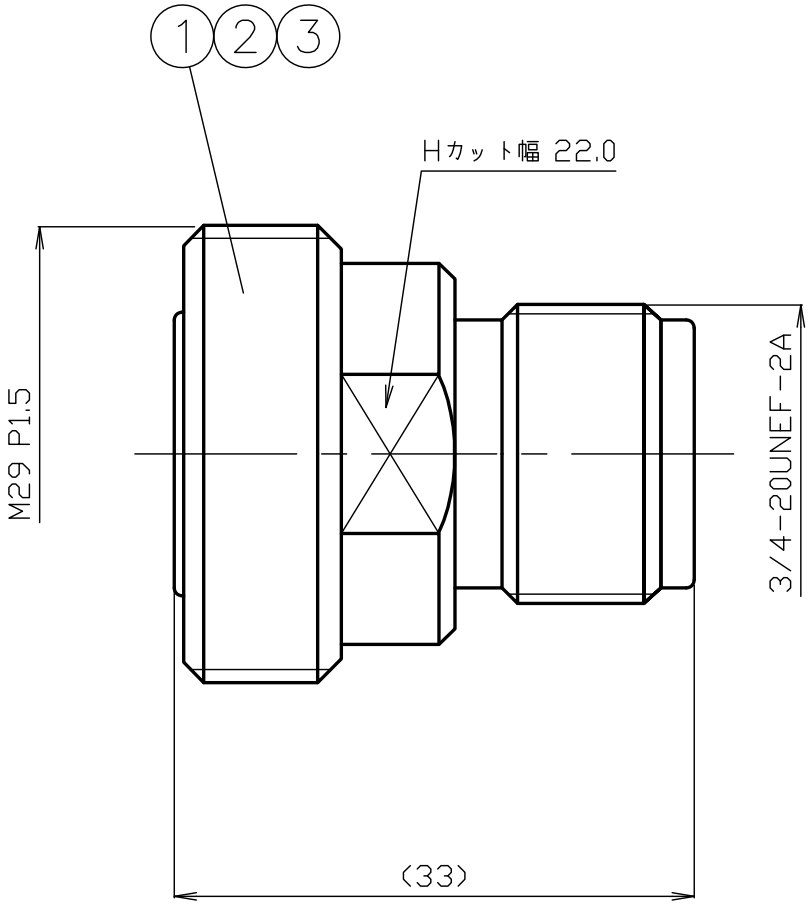

※1：3元メッキ

RoHS Compliant Cd ≦75ppm

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

番号	部品名	材質	数量	処理	備考
7					
6					
5					
4					
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	

尺度 2／1
単位 mm
日付 2025.07.28
投影法

製図	検図	承認	確認
井 '25,07,28 出	石 '25,07,28 川	檜 '25,07,28 澤	三 '25,07,28 村

株式会社トーコネ TO-CONNE CO.,LTD.

品名 7/16J-HNJ

図番 U-0676844

GKQM-16

株式会社トーコネ

仕様書

■品名：7/16J-HNJ
■図番：U-0676844

■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°C～+85°C
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を加えたときねじ部に異常のないこと(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)、1.5～3N(HN)	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