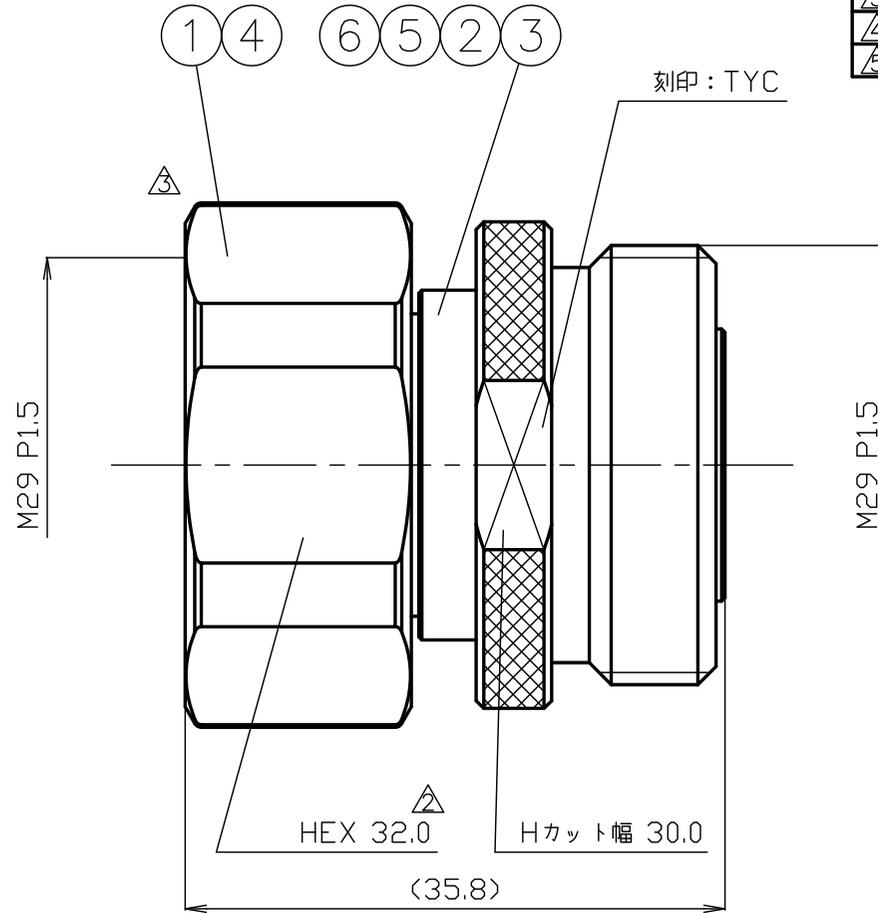


番号	変更・記事	日付	確認
△1	社名変更	2015.07.03	山本
△2	寸法追記	2015.07.03	山本
△3	形状・表面処理全面変更、7/16J嵌合部キャップ削除	2021.02.24	山本
△4	中心コンタクト・保持リング材質変更「黄銅」→「リン青銅」	2021.02.24	山本
△5			



\*1: 三元めっき

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

番号	部品名	材質	数量	処理	備考	尺 寸	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名
7						2/1					
6	絶縁体	テフロン	1	--			渡邊	檜	山	三	7/16P-7/16J
5	中心コンタクト	リン青銅	1	Ag	△3		'21.02.24	'21.02.24	'21.02.24	'21.02.24	
4	保持リング	リン青銅	1	Ni	△3		直弘	澤	本	村	
3	シェル	黄銅	1	*1	△3	単 位					
2	ガスケット	シリコンゴム	1	--		mm					
1	接続ナット	黄銅	1	*1	△3	日 付					
番号	部品名	材質	数量	処理	備考	日付	2011.10.20	投影法			株式会社 トーコネ TO-CONN CO., LTD. 図番 D-1043994

# 仕 様 書

品 名 7/16P-7/16J

No. 1041413

図 番 D-1043994

定 格 1 参考規格 IEC 61169-4  
 2 定格電圧 2.7kV max. at 50Hz  
 3 定格周波数 6GHz  
 4 公称インピーダンス 50Ω  
 5 使用温度範囲 -40°C~+85°C  
 6 使用湿度範囲 95%RH以下 (結露無きこと)



	項 目	条 件	規 格
1	構造形状	構造及び形状寸法	異常のないこと
2		材 質	
3		仕上げ及び表示	
4	電 気 的 特 性	絶縁抵抗	5000MΩ以上
5		耐電圧	AC 4000V 1分間にて
6		接触抵抗	内部導体間：0.4mΩ以下 外部導体間：1.5mΩ以下
7		電圧定在波比	1.2以下
8	パッシブ相互変調	-163dBc以下 (2×43dBm)	
9	互換性	規格に準ずるコネクタと結合したとき	異常なく結合すること
10	機 械 的 特 性	結合部接続強度	接続ナット・ネジ部に 異常のないこと
11		推奨締付トルク	25~30N・m 接続ナット・ネジ部に 異常のないこと
12	耐 候 性	防水性	IPX7 内部に浸水のないこと

	変更履歴	日付
1	社名変更	2015. 07. 03
2	絶縁抵抗規格変更「10GΩ」→「5000MΩ」	2021. 02. 22
3	電圧定在波比規格変更「1.1以下」→「1.2以下」、パッシブ相互変調追記	2021. 02. 22
4	結合部接続強度条件変更「500N」→「445N」	2021. 02. 22
5	推奨締付トルク変更「25N~35N」→「25~30N・m」	2021. 02. 22
6	防水性 追記	2021. 02. 22
7	定格周波数・使用湿度範囲 追記	2024. 03. 29

確 認	承 認	検 印	作 成
三 24.03.29 村	山 24.03.29 本	檜 24.03.29 澤	渡邊 24.03.29 直弘

GKQM-7