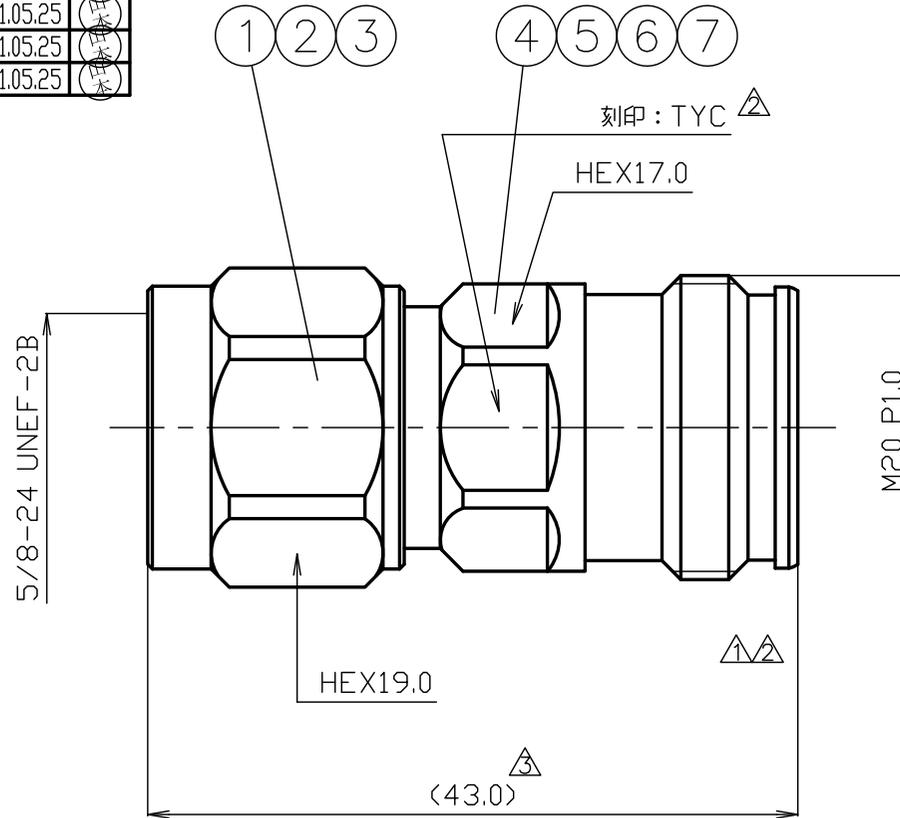


番号	変更・記事	日付	確認
△1	刻印「TYC」追記	2019.09.04	(印)
△2	刻印箇所 変更	2020.10.05	(印)
△3	寸法変更 「〈43.1〉」→「〈43.0〉」	2021.05.25	(印)
△4	絶縁体材質変更 「TPX」→「テフロン」	2021.05.25	(印)
△5	中心ソケット材質変更 「ベリリウム銅」→「リン青銅」	2021.05.25	(印)
△6	保持リング表面処理変更 「Ni」→「パッシベート処理」	2021.05.25	(印)



RoHS Compliant Cd $\leq 75 \text{ ppm}$	
REMARKS	BRASS: Cd $\leq 75 \text{ ppm}$ PHOSPHOR BRONZE: Pb $< 4 \text{ wt}\%$

※1: 3元メッキ
※2: パッシベート処理

番号	部品名	材質	数量	処理	備考	日付	製図	検図	承認	確認	品名
7	外部コンタクト	リン青銅	1	Ag		2017.09.08	渡邊	檜	山	三	4.3/10J-NP
6	絶縁体	テフロン	1	--			直弘	澤	本	村	
5	中心コンタクト	リン青銅	1	Ag							Y-0675060
4	シェル	黄銅	1	*1							
3	保持リング	リン青銅	1	*2	△						
2	ガスケット	シリコンゴム	1	--							
1	接続ナット	黄銅	1	*1							
番号	部品名	材質	数量	処理	備考	日付	製図	検図	承認	確認	図番



仕 様 書

品 名 4.3/10J-NP

No. 0671924

図 番 Y-0675060

定 格 1 参考規格 IEC 61169-54 (4.3/10)、IEC 61169-16 (N)
 2 定格電圧 AC 500V
 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℃~+85℃



項 目		条 件	規 格
1 2 3	構造及び形状寸法	添付図に示す (図番:Y-0675060)	異常のないこと
	材 質		
	仕上げ及び表示		
4	絶縁抵抗	DC 500V	5000MΩ以上
5	耐電圧	AC 1.0kV at 50Hz	異常のないこと
6 7 8	機 械 的 特 性	接触抵抗 接触間の電圧降下は、約1kHzの交流 又は直流で約1mVを超えない方法にて	【4.3/10】 内部間・外部間:1.0mΩ以下 【N】内部導体間:1.5mΩ以下 外部導体間:1.0mΩ以下
			電圧定在波比
9	パッシブ相互変調	-163dBc以下 (2×20W)	
10	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
11	結合部接続強度	軸方向引張力 450Nを加えたとき (4.3/10) 軸方向引張力 300Nを加えたとき (N)	接続ナット・ネジ部に 異常のないこと
	接続ナット締付トルク	5N・m (4.3/10) 1.7N・m (N)	異常のないこと
12	嵌合耐久性	100回の嵌合にて	異常のないこと
13	防水性	IP67	コネクタ内部に 浸水がないこと

変更履歴		日付
1	パッシブ相互変調 変更「-165dBc以下」→「-163dBc以下」	2021.05.25
2		
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
 三村 21.05.25	 山本 21.05.25	 高橋 21.05.25	 渡邊 直弘 '21.05.25