

RoHS Compliant

※1: パッシブイット

番号	部品名	材質	数量	処理	備考	単位	製図	検図	承認	確認	品名
7						尺 5/1					2.4-A-PP
6	接続ナット	ステンレス	2	※1		mm	渡邊 '23,12,08 直弘	檜 '23,12,08 澤	山 '23,12,08 本	三 '23,12,08 村	
5	保持リング	ベリリウム銅	2	Ni			日付 2023.12.08			株式会社 トーコネ TO-CONNE CO., LTD.	図番 W-1046483
4	本体B	ステンレス	1	※1							
3	本体A	ステンレス	1	※1							
2	絶縁体	PEI	1	--							
1	中心コンタクト	ベリリウム銅	1	Au							

仕 様 書

品 名 2.4-A-PP

No. 1042636

図 番 W-1046483

定 格 1 参考規格 IEC 61169-40
 2 定格電圧 AC 160V
 3 定格周波数 50GHz
 4 公称インピーダンス 50Ω
 5 使用温度範囲 -40℃～+85℃
 6 使用湿度範囲 95%RH以下（結露無きこと）



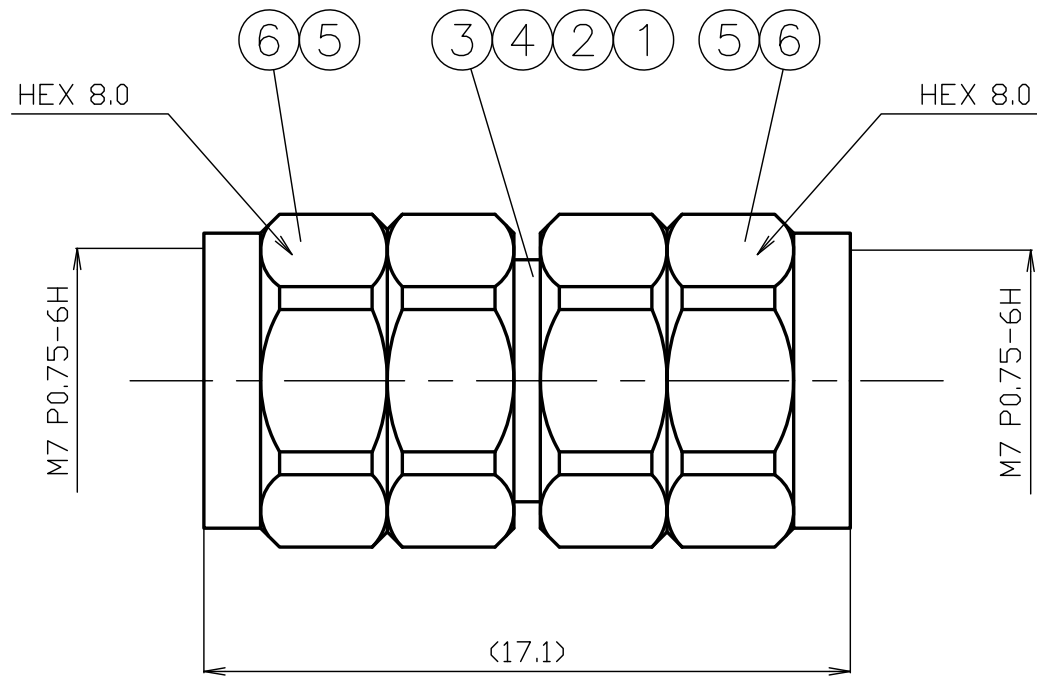
株式会社 **トーコネ**
 TO-CONNE CO.,LTD.

	項 目	条 件	規 格
1	構造及び形状寸法 材 質 仕上げ及び表示	添付図に示す (図番：W-1046483)	異常のないこと
2			
3			
4	絶縁抵抗	DC 500V	1000MΩ以上
5	耐電圧	AC 500V 1分間	異常のないこと
6	接触抵抗	接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は直流で1mVを超えない方法にて	内部導体間：4.0mΩ以下 外部導体間：2.5mΩ以下
7	電圧定在波比	DC～50GHzまで	1.25以下
8	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
9	結合部接続強度	軸方向引張力 450Nを加えたとき	接続ナットに 異常のないこと
10			
	接続ナット 推奨締付トルク	0.8N・m～1.1N・m	
	特 性		

	変更履歴	日付
1		
2		
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
 三村 23.12.08	 山本 23.12.08	 水野 23.12.08	 渡邊 23.12.08 直弘

GKQM-7



*1: BERYLLIUM COPPER
 *2: STAINLESS
 *3: PASSIVATE

RoHS Compliant

NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	Q'TY	FINISH	REMARK	SCALE	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	CHECKED	PART NUMBER
6	COUPLING NUT	*2	2	*3		5/1	渡邊	檜	山	三	2.4-A-PP
5	HOLDING RING	*1	2	Ni			'23,11,29	'23,11,29	'23,11,29	'23,11,29	
4	BODY B	*2	1	*3		UNIT	直弘	澤	本	村	
3	BODY A	*2	1	*3		mm					
2	INSULATOR	PEI	1	--		DATE					
1	CENTER PIN	*1	1	Au		2023.11.29	PROJECTION				
							①		株式会社 トーコー TO-CORNER CO., LTD.		DRAWING NO. W-1046483

PRODUCT SPECIFICATION

Part number: 2.4-A-PP

No. 1042636

Drawing number: W-1046483

Nominal 1 Standard	IEC 61169-40
2 Voltage rating	AC 160V
3 Frequency range	50GHz
4 Impedance	50Ω
5 Operating Temperature Range	-40°C~+85°C
6 Operating Humidity Range	95%RH(Max.) ※No condensation



		Test Items	Test Method/Value	Remarks
1	E L E C T R I C A L	Insulation Resistance	1000MΩ(Min.) at DC 500V	
2		Withstand voltage	1 minute at AC 500V	
3		Contact resistance	Inner conductor : 4mΩ(Max.) Outer conductor : 2.5mΩ(Max.)	
4		V.S.W.R	DC~50GHz : 1.25(Max.)	
5	M E C H A N I C A L	Compatibility	No defects or abnormalities	Mating with connector complying with the standard
6		Tensile strength of coupling mechanism	450N	At axial tensile force
7		Coupling torque	0.8~1.1N·m	

※The structural shape is shown in the attached drawing (Drawing number:W-1046483)

	REVISIONS	DATE
1		
2		
3		

Checked	Approved	Inspected	Preparation
 23.11.30 村	 23.11.30 山本	 23.11.30 澤	 '23,11,30 渡邊直弘

GKQM-24