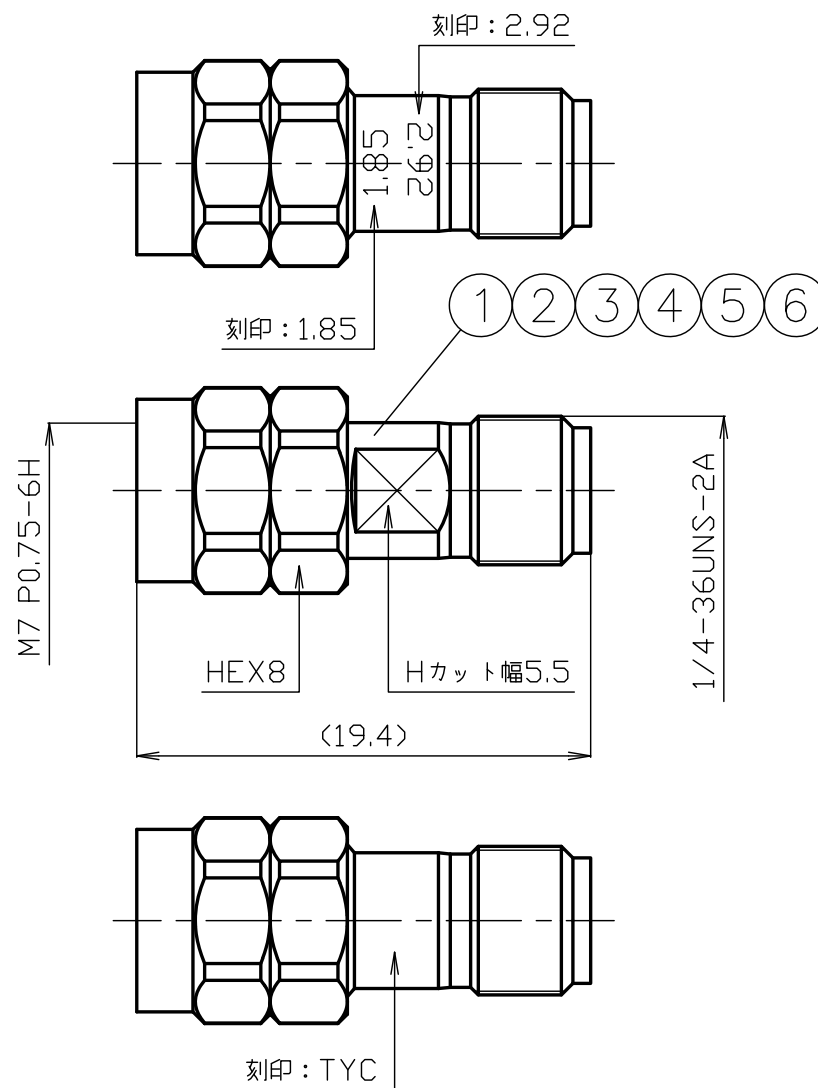




RoHS Compliant

※1: パッシブイット

7					尺度 3/1	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名 1.85P-K292J
6	接続ナット	ステンレス	1	※1		上 '25.05.21 領	山 '25.05.21 本	檜 '25.05.21 澤	三 '25.05.21 村	
5	保持リング	ベリリウム銅	2	Ni	単位 mm	投影法 	 株式会社 トーコネ TO-CONNE CO.,LTD.			図 番 V-0676811
4	本体	ステンレス	1	※1						
3	ブッシング	ステンレス	1	※1	日付 2025.05.21					
2	絶縁体	PEI	1	--						
1	中心コンタクト	ベリリウム銅	1	Au						
番号	部 品 名	材 質	数量	処理	備 考					

■品名：1.85P-K292J
■図番：V-0676811

■定格
参考規格：IEC 61169-32(1.85)、IEC 61169-35(2.92)
定格電圧：AC 160V
定格周波数：40GHz
公称インピーダンス：50Ω
使用温度範囲：-40℃～+85℃

■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	AC500Vを 1分間印加して異常のないこと	
接触抵抗	内部導体間：4mΩ以下(1.85)、3mΩ以下(2.92) 外部導体間：2.5mΩ以下(1.85)、2mΩ以下(2.92)	
電圧定在波比	DC～40GHzまで：1.25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	447Nを加えたとき接続ナットに異常のないこと(1.85) 100Nを加えたときねじ部に異常のないこと(2.92)	軸方向引張力
雌コンタクトの保持力	0.4N以上(2.92)	規格のピンゲージにて
接続ナット推奨取付トルク	0.8N・m～1.1N・m	

■変更履歴

No.	日付	変更履歴
1		
2		
3		

	日付	担当者
作成	2025/5/21	上領
検印	2025/5/21	山本
承認	2025/5/21	檜澤
確認	2025/5/21	三村