



R o H S Compliant  $Cd \leq 75ppm$

REMARKS BRASS: Cd  $\leq$  75ppm  
 PHOSPHOR BRONZE: Pb < 4wt%

※パッシベイト

番号	部品名	材質	数量	処理	備考	尺度	製図	検図	承認	確認	品名
7	絶縁体B	テフロン	1	—		8/1	石	檜	山	三	K292P-A-SMPP(SB)
6	絶縁体A	PEI	1	—			'22.10.28	'22.10.28	'22.10.28	'22.10.28	
5	中心コンタクト	ベリリウム銅	1	Au		単位 mm	川	澤	本	村	図番 I-0676140
4	シェルB	ステンレス	1	※			投影法	株式会社 トーコネ TO-CONNE CO.,LTD.			
3	シェルA	ステンレス	1	※		日付 2022.10.28					
2	保持リング	ベリリウム銅	1	Ni							
1	接続ナット	ステンレス	1	※							

# 仕 様 書

品 名 K292P-A-SMPP (SB)

No. 0672447

図 番 I-0676140

定 格 1 参考規格 IEC 61169-35 (2.92)、IEC 61169-44 (SMP)

2 定格電圧 AC 170V

3 定格周波数 40GHz

4 公称インピーダンス 50Ω

5 使用温度範囲 -55°C~+125°C



株式会社 **トーコネ**  
TO-CONNE CO., LTD.

項 目		条 件	規 格
1 2 3	構造及び形状寸法	添付図に示す	異常のないこと
	材 質	(図番 : I-0676140)	
	仕上げ及び表示		
4 5 6 7	絶縁抵抗	DC 500V	5000MΩ以上
	耐電圧	AC 500V 1分間	異常のないこと
	電気的特性 接触抵抗	接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は直流で1mVを越えない方法にて	内部導体間 : 3.0mΩ以下(2.92側) 6.0mΩ以下(SMP側) 外部導体間 : 2.0mΩ以下(2.92側) 3.0mΩ以下(SMP側)
	リターンロス	DC~26.5GHzまで 26.5GHzを超えて40GHzまで	20dB以上 18dB以上
8 9 10 11 12	機械的特性 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
	結合部接続強度	軸方向引張力100Nを加えたとき(2.92側)	接続ナットに 異常のないこと
	繰返し動作	500回(2.92側) 1000回(SMP側)	異常のないこと
	結合力/離脱力	13N typ./2.2N typ.(SMP側)	
	推奨締付トルク	0.8N・m~1.1N・m(2.92側)	

変更履歴		日付
1		
2		
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
 三 22.09.30 村	 山 22.09.30 本	 檜 22.09.30 澤	 石 22.09.30 川