



※ パッシブイット

番号	部品名	材質	数量	処理	備考
10	ガスケットB	ニトリルゴム	1	--	
9	抵抗器	--	2	--	
8	保持リング	ステンレス	1	*	
7	ガスケットA	シリコンゴム	1	--	
6	中心コンタクト	黄銅	1	Au	
5	絶縁体	テフロン	1	--	
4	本体	黄銅	1	Au	
3	キャップ	黄銅	1	Au	
2	表示シール	PET	1	--	
1	接続ナット	黄銅	1	Au	

尺度	6 / 1
公差	
単位	mm
日付	2018.02.19

製 図	検 図	承 認	確 認
石川	檜澤	山本	三村
'18.02.19	'18.02.19	'18.02.19	'18.02.19
投 影 法	◎ ◯ ◻	Logo	株式会社 トーコネ TO-CONN CO., LTD.

RoHS Compliant

品 名	SMA50-SP 1W
図 番	I-1115157

仕 様 書

品 名 SMA50-SP 1W

No. 1111983

図 番 I-1115157

定 格 1 定格周波数 18GHz
 2 公称インピーダンス 50Ω
 3 終端電力 1W
 3 使用温度範囲 -30℃～+85℃



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-1115157)	
	仕上げ及び表示		
4 電 気 的 特 性	電圧定在波比	DC～4GHz	1.15以下
		4GHz～8GHz	1.2以下
		8GHz～12.4GHz	1.25以下
		12.4GHz～18GHz	1.3以下 ※常温時
5 6 7	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180Nを加えたとき	接続ナットの外れ ねじ部の変形など 異常がないこと
	接続ナット締付トルク	0.6～1N・m	接続ナットの外れ ねじ部の変形など 異常がないこと
8 耐 候 性	防水性	IPX7	コネクタ内部に 浸水のないこと

変更履歴		日付
1	定格周波数 変更 「12.4GHz」～「18GHz」	2019.12.16
2	電圧定在波比 12.4GHz～18GHz 追記	2019.12.16
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
 三 19.12.16 村	 山 19.12.16 本	 檜 19.12.16 澤	 渡邊 19.12.16 直弘