



番号	変更・記事	日付	確認
△1	図面改図	2004.09.22	済
△2	1.25 → 1.65	2004.09.22	済
△3	社名変更	2012.01.05	済
△4	外觀図面化	2016.06.09	(山本)
△5	RoHS表記追記	2016.06.09	(山本)

△ RoHS Compliant  $Cd \leq 75ppm$

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

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						4 / 1	渡邊	檜	山	三	SMA-PC(Au)
6							'16.06.09	'16.06.09	'16.06.09	'16.06.09	
5							直弘	澤	本	村	
4											
3	絶縁体	テフロン	1	-		単位					
2	コンタクト	ベリリウム銅	1	Au		mm					
1	シェル	黄銅	1	Au		日付					
						2003.10.24	投影法	⊕	⊖	株式会社 トーコネ TO-CONNE CO., LTD.	図番 J-1132009

# 仕 様 書

品 名 SMA-PC (Au)

No. 1130792

図 番 J-1132009

定 格 1 参考規格 JEITA RC-5234、MIL C 39012  
 2 定格電圧 AC 500V  
 3 定格周波数 18GHz  
 4 公称インピーダンス 50Ω



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 J-1132009)	異常のないこと
	材 質		
	仕上げ及び表示		
4 5 6 7	絶縁抵抗	DC 500V	5000MΩ以上
	耐電圧	AC 750V 1分間	異常のないこと
	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	3mΩ以下
	電圧定在波比	DC~18GHzまで	1.2以下
8 9 10 11	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	ねじ部の変形などの異常がないこと
	抜け止めのある コンタクトの固定力	中心コンタクトに軸方向引張力22N以上	異常のないこと
	雌コンタクトの保持力	規格ピンゲージ0.28N以上	異常のないこと

変更履歴	日付
1 社名変更	2012.01.05
2 絶縁抵抗規格 1000MΩ以上 → 5000MΩ以上 変更	2014.03.28
3 品名表記変更 SMA-PC → SMA-PC(Au)	2021.02.01
4 定格周波数変更 12.4GHz → 18GHz	2021.02.01
5 電圧定在波比の周波数帯域変更 0.5~6GHz → DC~18GHz	2021.02.01

確 認	承 認	検 印	作 成
 三 21.02.01 村	 山 21.02.01 本	 檜 21.02.01 澤	 石 21.02.01 川