



RoHS Compliant [Cd ≤75ppm]
 REMARKS BRASS: Cd ≤75ppm
 PHOSPHOR BRONZE: Pb <4wt%

11	同軸型避雷管	--	1	--														
10	留めネジ	黄銅	1	Ni	バネ座金組込み十字穴付き小ねじM4 L=5	14	ブッシング	黄銅	1	Ni								
9	本体J	黄銅	1	Ni		13	中心コンタクトJ	リン青銅	1	Au								
8	□リング	シリコンゴム	1	--		12	丸型端子	無酸素銅	1	Sn								圧着端子R2-4(AWG16~14)
7	本体P	黄銅	1	Ni														
6	保持リング	リン青銅	1	--														
5	絶縁体	テフロン	2	--														
4	嵌合部ガスケット	シリコンゴム	1	--														
3	外部コンタクト	黄銅	1	Ni														
2	中心コンタクトP	黄銅	1	Au														
1	接続ナット	黄銅	1	Ni														
番号	部 品 名	材 質	数 量	処 理	備 考	尺 寸	2 / 1	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名						
						単 位	mm	檀	栗	山	三	N-SA-JP-SP						
						日 付	2022.06.29	澤	原	本	村							
						投 影 法		◎	◁	株式会社 トーコネ TO-CONN CO., LTD.		図 番 X-0595927						

仕 様 書

品 名 N-SA-JP-SP

No. 0592419

図 番 X-0595927

定 格

1 参考規格

JIS C 5411

2 定格周波数

6GHz

3 放電管タイプ

ガス入り放電管タイプ

4 公称インピーダンス

50Ω



株式会社 **トーコネ**
TO-CONNE CO., LTD.

項 目		条 件	規 格
1 2 3	構造形状	構造及び形状寸法	異常のないこと
		材 質	
		仕上げ及び表示	
4 5 6	電 氣 的	絶縁抵抗	DC 100V 100MΩ 以上
		電圧定在波比	DC~4GHzまで 1.3以下
			4~6GHzまで 1.35以下
7 8 9	特 性	挿入損失	DC~6GHzまで 0.6dB以下
		直流放電開始電圧	100V/Sec印加で150V以上で放電にて 異常のないこと
		衝撃波放電開始電圧	1kV/μS印加で800V以下で放電にて 異常のないこと
10 11 12	機 械 的 特 性	衝撃波電流耐量	(8/20)μS、10kA、1回 異常のないこと
		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 250Nを加えたとき 接続ナット・ネジ部に 異常のないこと
13 14 15	耐 候 性	雌コンタクトの保持力	規格ピンゲージにて1.0N以上の保持力 異常のないこと
		温度サイクル	-40℃±3℃、+85℃±2℃、移行時間 2~3分間、5サイクル、放置時間30分にて 絶縁抵抗は4の項目を満足 すること、ひび・変形 等の異常のないこと
		防水性	IPX7 (嵌合部に関しては嵌合防水とする) コネクタ内部に 浸水が無いこと
	耐食性	5%塩水で、連続48時間試験後にて 外観に基だしい腐食等が ないこと。また結合離脱 に異常のないこと	

変更履歴		日付
1		
2		
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
三 22.08.29 村	山 22.08.29 本	檜 22.08.29 澤	渡邊 22.08.29 直弘

GKQM-7