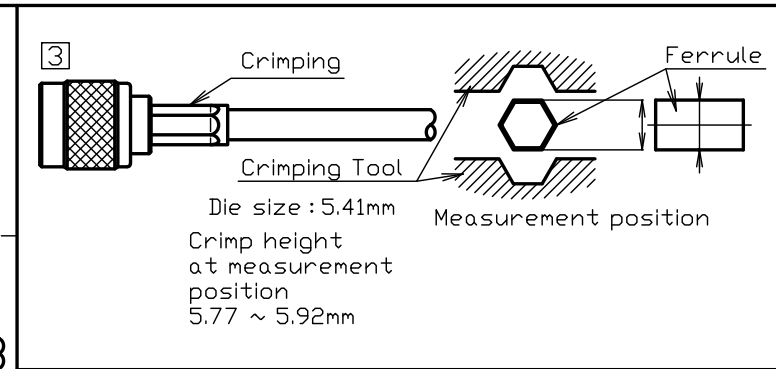
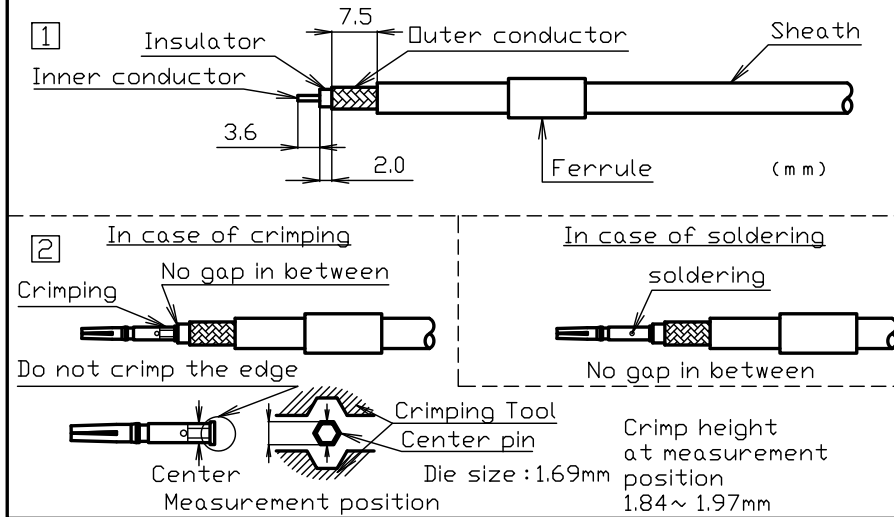


RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS



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

8	圧着スリーブ	黄銅	1	Ni	
7	中心コンタクト	黄銅	1	Au	
6	本体	黄銅	1	Ni	
5	絶縁体	テフロン	1	--	
4	座金	黄銅	1	Ni	
3	保持リング	黄銅	1	--	
2	ガスケット	シリコンゴム	1	--	
1	接続ナット	黄銅	1	Ni	
番号	部品名	材質	数量	処理	備考

尺 2.5/1  
 単位 mm  
 日付 2022.12.12

製 図	検 図	承 認	確 認
井 出	檜 澤	山 本	三 村
'23,12,12	'23,12,12	'23,12,12	'23,12,12

株式会社 トーコネ  
 TO-CONN CO., LTD.

品 名 RPTNCP-58A  
 図 番 I-0426209

# PRODUCT SPECIFICATIONS

Part No. RPTNCP-58A

No. 0422474

DWG No. I-0426209

Nominal	1 Standard	JEITA RC-5235
	2 Voltage rating	AC 500V
	3 Frequency range	1 GHz
	4 Impedance	50 Ω
	5 [OPR]Temp-Range	-40°C~+85°C



		Test Items	Procedures/Test method	Requirements
1	DESIGN	Design & construction	Specified on relevant product drawing	
2		Materials	(DWG No. I-0426209)	No defects or abnormalities
3		Finishes		
4	ELECTRICAL	Insulation Resistance	DC 500V	5000MΩ (Min.)
5		Withstanding voltage	AC 1500V (1 minute.)	No defects or abnormalities
6		Contact resistance	The method of which, the voltage drop of the contact duration should not exceed 1-kHz AC or 1mV DC	Inner 1.5mΩ (Max.) Outer 1.0mΩ (Max.)
7		V. S. W. R	DC~1GHz (RG-58A/U when Fujikura diamond cable is used)	1.6 (Max.)
8	MECHANICAL	Compatibility	Connecting with a standard-compliant connector	No defects or abnormalities
9		Center contact retaining force	When using the standard pin gauge	0.56N (Min.)
10		Cable tensile strength	At axial tensile force 98N (Min.)	No defects or abnormalities
11		Tensile strength of coupling mechanism	At axial tensile force 444.8N	No defects or abnormalities
12		Cable group	RG-58A/U	

	Remarks	Date
1		
2		
3		

Checked	Approved	Inspected	Prepared
22.12.12	22.12.12	22.12.12	22.12.12
村	本	澤	川

GKQM-25