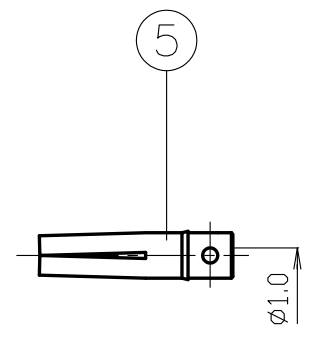
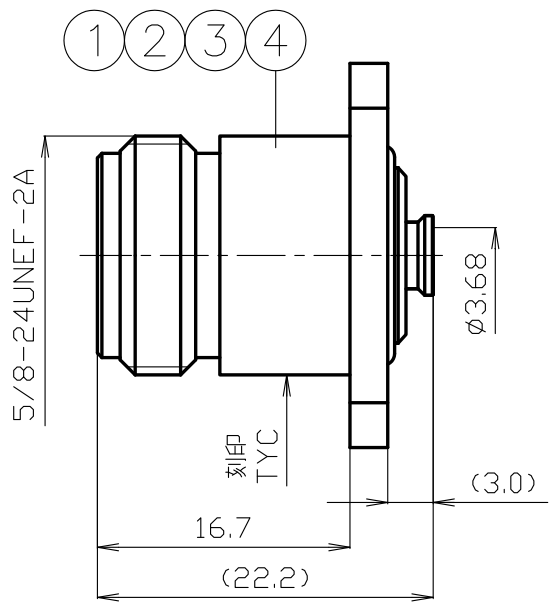


参考取付穴寸法



番号	変更・記事	日付	確認
①	社名変更	2012.01.05	済
②	図面外観化、RoHS表記変更	2017.02.02	(本)
③			
④			
⑤			



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

番号	部品名	材質	数量	処理	備考	尺 寸	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名
7						2 / 1					N-PJ-141
6											
5	中心コンタクト	リン青銅	1	Au			渡邊	檜	山	三	
4	ホルダー	黄銅	1	Au			'17.02.02	'17.02.02	'17.02.02	'17.02.02	
3	□リング	シリコンゴム	1	--		単 位	直弘	澤	本	村	
2	絶縁体	テフロン	1	--		mm					
1	シェル	黄銅	1	Ni		日 付	2008.04.14				
番号	部 品 名	材 質	数 量	処 理	備 考	日 付	2008.04.14	投 影 法			図 番 J-0523106

CONNECTOR TERM TRANSLATION

■Parts List

部品名	DESCRIPTION
接続スリーブ	SHELL
絶縁体	INSULATOR
ガスケット	GASKET
ウェーブワッシャー	WAVE WASHER
ワッシャー	WASHER
本体、シェル	BODY
中心コンタクト	CENTER PIN
圧着スリーブ	FERRULE
締付ナット	NUT
保持リング	HOLDING RING
ブッシング	BUSHING
平ワッシャー	FLAT WASHER
半円平ワッシャー	HALF FLAT WASHER
スペーサー	SPACER
接続ナット	COUPLING NUT
外部コンタクト	OUTER CONTACT
Oリング	O-RING
六角ナット	HEX NUT
クランプ	CLAMP
ホルダー	BARREL
フタ	COVER
割りクランプ	SPLIT CLAMP
留めネジ	SCREW
バネリング	SPRING
ヒートシンク	HEAT SINK
抵抗器、抵抗素子	RESISTOR
スプリングワッシャー	SPRING WASHER
六角穴留めネジ	SOCKET HEAD CAP SCREW
ブラケット	BRACKET
ブッシュ	BUSH
同軸型避雷管	COAXIAL LIGHTNING ARRESTER
丸型端子	ROUND TERMINAL
減衰素子	ATTENUATION TERMINAL

■Parts List

部品名	DESCRIPTION
表示シール	STICKER
熱収縮チューブ	HEAT SHRINK TUBE
丸ナット	RING NUT

■Material List

材質	MATERIAL
亜鉛ダイカスト	ZnDC
ジラコン	POM
シリコンゴム	SILICONE
テフロン	PTFE
鉄、炭素工具鋼	CARBON STEEL
黄銅	BRASS
ベリリウム銅	BERYLLIUM COPPER
リン青銅	PHOSPHOR BRONZE
無酸素銅	OXYGEN-FREE COPPER
アルミニウム	ALUMINUM
ステンレス	STAINLESS STEEL

■List of Notations on Drawings

取付穴参考寸法	MOUNTING HOLE
最大パネル厚さ、使用可能パネル厚	PANEL THICKNESS
識別No.	SERIAL No.
刻印	STAMP
Dカット幅	D FLAT
Hカット幅	H FLAT
アヤメローレット	DIAMOND KNURL
タテメローレット	STRAIGHT KNURL
識別溝、目印、溝	GROOVE

■Surface List

処理	FINISH
三元めっき	TERNARY PLATING
黒色アルマイト	ANODAIZING(BLACK)
パッシベイト	PASSIVATE

PRODUCT SPECIFICATIONS

Part No. N-PJ-141

No. 0521485

DWG No. J-0523106

To-Conne Co., Ltd. (TYC)

Nominal 1 Standard
2 Voltage rating
3 Impedance

JIS C5411
AC 500V
50Ω

Checked	Inspected	Prepared
山 12.10.29 本	檜 12.10.29 澤	山 12.10.29 本

		Test Items	Procedures/Test method	Requirements
1	DESIGN	Design & construction	Specified on relevant product drawing (DWG No. J-0523106)	No defects or abnormalities
2		Materials		
3		Finishes		
4	ELECTRICAL	Insulation Resistance	DC 500V	1000MΩ (Min.)
5		Withstanding voltage	AC 1000V (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	3mΩ (Max.)
7		V. S. W. R	6000MHz	1.2 (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 1.0N (Min.)	No defects or abnormalities
10		Tensile strength of coupling mechanism	At axial tensile force 300N (Min.)	No defects or abnormalities
11		Cable tensile strength	At axial tensile force 245N (Min.)	No defects or abnormalities
12		Mounting strength	At axial tensile force 500N	No defects or abnormalities
13		Cable group	0.141 inches semi-rigid 0.141 inches semi-flexible	

GKQM-19-1

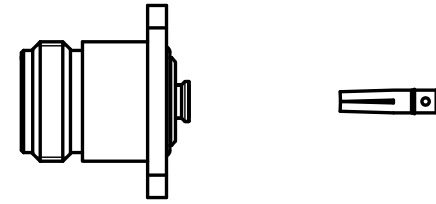
	Remarks	Date
1		
2		
3		

N-PJ-141 Cable Assembly Instructions

Cable group 0.141 Semi-Rigid, 0.141 Semi-Flex, RG-402/U

DRAWING NO. J-0523106

All parts of the connector as shown

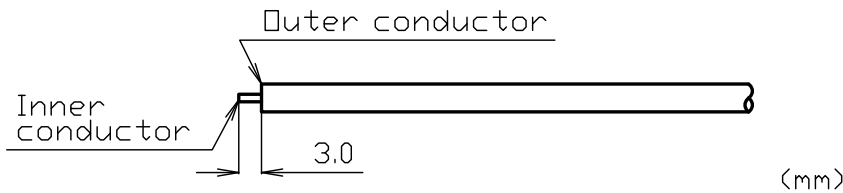


BODY

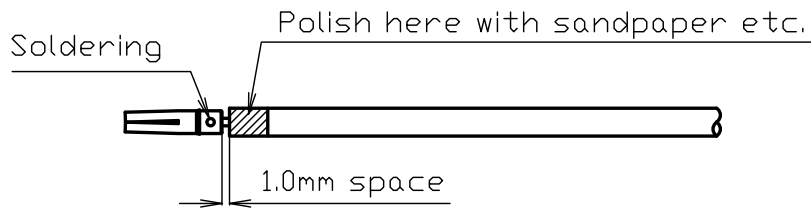
CENTER PIN



DRAWN	INSPECTED	APPROVED	CHECKED
渡邊 '23,12,15 直弘	檜 '23,12,15 澤	山 '23,12,15 本	三 '23,12,15 村

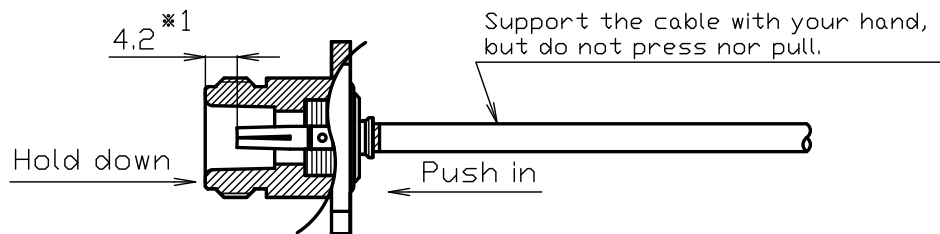


- 1 Cut outer conductor and insulator to dimensions as shown.

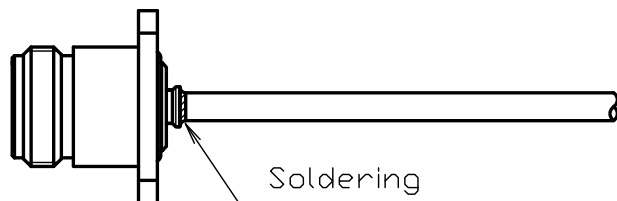


- 2 Solder center pin and spacer on inner conductor of the cable.

ATTENTION Dimension should be as shown in diagram. After soldering, slightly pull center pin and make sure it is securely attached. For semi-rigid cable, polish area shown in diagram with sandpaper will make it easier to solder between cable and body.



- 3 Hold firmly from panel side of body. Install cable assembly into body forward until cable dielectric seats against connector insulator. Make sure that the depth of the center pin from the mating part side is the dimension shown in diagram.*1



- 4 Finally, solder body and cable to complete the work.

ATTENTION Solder should be applied evenly. To secure the cable and solder it quickly so that thermal stress does not push the internal insulation out or push the cable back in.