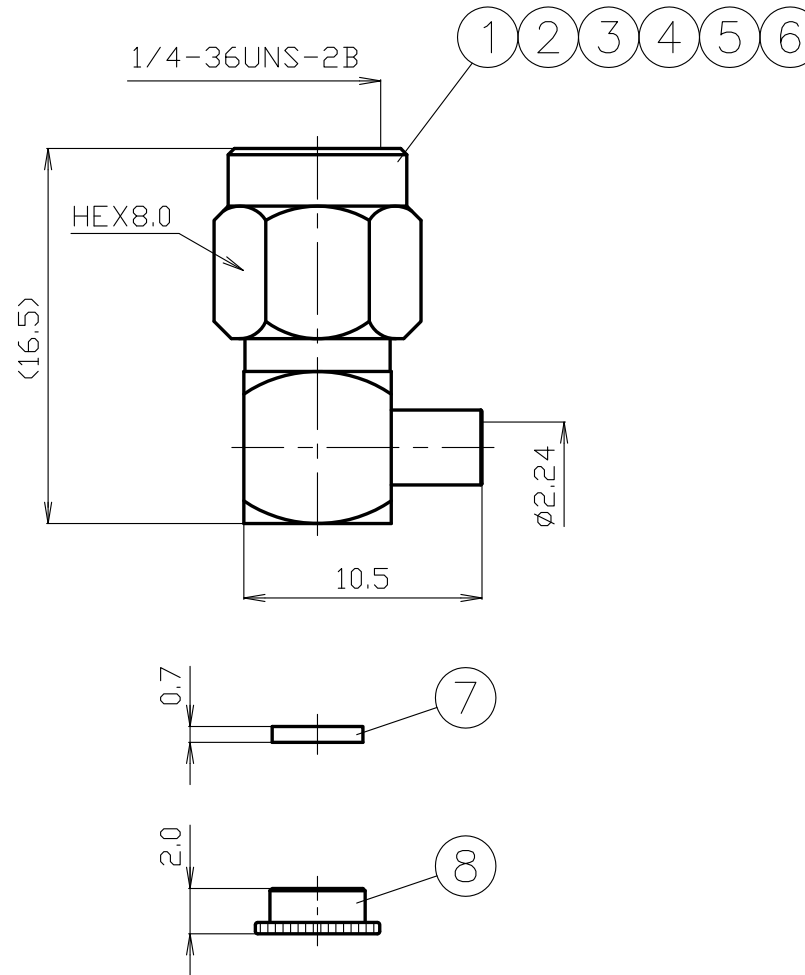


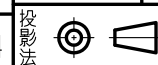
番号	変更・記事	日付	確認
△1	社名変更	2012.01.05	済
△2	シェル・中心コンタクト・絶縁体形状変更	2014.06.20	済
△3	RoHS表記 追記	2014.06.20	済
△4	保持リング材質変更	2014.06.20	済
△5	外観図面化	2016.03.24	済
△5	構造変更実施	2019.11.11	(本)



※ パッシブイット処理

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	単位	日付	製図	検図	承認	確認	品名
8	カバー	黄銅	1	Ni								SMA-LP-085
7	絶縁体B	テフロン	1	--		3/1		渡邊	檜	山	三	
6	中心コンタクト	黄銅	1	Au				'19,11,11	'19,11,11	'19,11,11	'19,11,11	J-1152023
5	本体	黄銅	1	Au				直弘	澤	本	村	
4	保持リング	ステンレス	1	--								図番
3	ガスケット	シリコンゴム	1	--								
2	絶縁体A	テフロン	1	--		mm						J-1152023
1	接続ナット	ステンレス	1	*								
番号	部品名	材質	数量	処理	備考	単位	日付	製図	検図	承認	確認	図番



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. SMA-LP-085

No. 1150708

DWG No. J-1152023

Nominal	1 Standard	JEITA RC-5234
	2 Voltage rating	AC 335V
	3 Frequency range	10 GHz
	4 Impedance	50 Ω



	Test Items	Procedures/Test method	Requirements
DESIGN	1 Design & construction	Specified on relevant product drawing (DWG No. J-1152023)	No defects or abnormalities
	2 Materials		
	3 Finishes		
ELECTRICAL	4 Insulation Resistance	DC 500V	5000MΩ (Min.)
	5 Withstanding voltage	AC 750V (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	0.5~3GHz	1.2 (Max.)
MECHANICAL	8 Compatibility	Connecting with a standard-compliant connector	No defects or abnormalities
	9 Cable tensile strength	At axial tensile force 98N (Min.)	No defects or abnormalities
	10 Tensile strength of coupling mechanism	At axial tensile force 180N	No defects or abnormalities
11			

	Remarks	Date
1		
2		
3		

Checked	Approved	Inspected	Prepared
 19.11.11 村	 19.11.11 本	 19.11.11 澤	 19.11.11 直弘

GKQM-25

SMA-LP-085 Cable Assembly Instructions

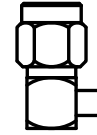
Cable group 0.085 Semi-Rigid, 0.085 Semi-Flex

DRAWING NO. J-1152023

All parts of the connector as shown



DRAWN	INSPECTED	APPROVED	CHECKED
渡邊 '24.01.05 直弘	檜 '24.01.05 澤	山 '24.01.05 本	三 '24.01.05 村



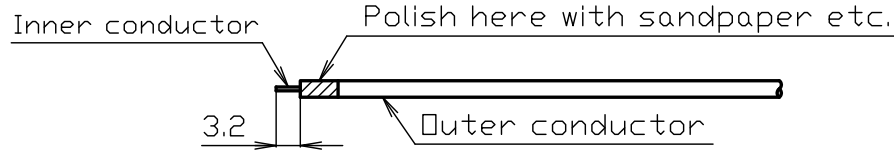
BODY



INSULATOR B



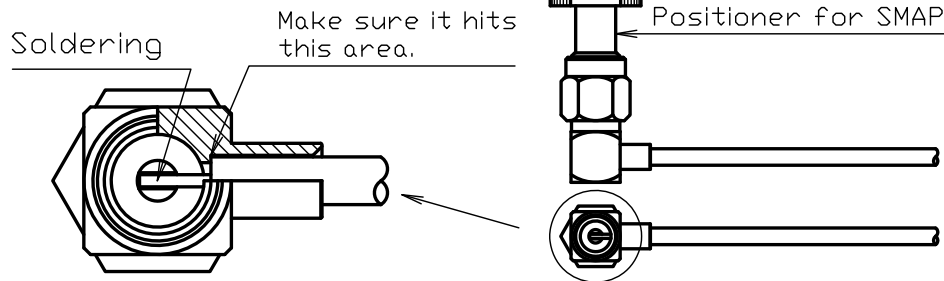
COVER



1 Cut the cable to dimensions as shown.

ATTENTION

For semi-rigid cable, polish area shown in diagram with sandpaper will make it easier to solder between cable and body.



2 During soldering, mate the positioner for SMAP so that the center pin and insulator do not move. Solder between the inner conductor of the cable and center pin. When inserting the cable, push it in until it hits the step inside the body and check that it is secured in the position shown in the figure.

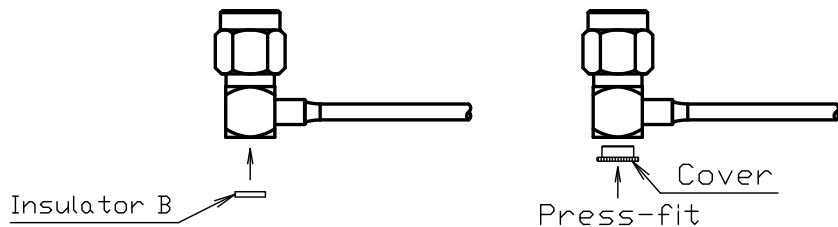
*When soldering, if the solder is too raised, insulator B will not fit.



3 Solder the body and cables.

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.



4 Remove the positioner, insert insulator B, and press-fit the cover to complete the work.