

SMA

CONNECTORS

マイクロウェーブ用として高性能小型コネクタのひとつに数えられ、使用できる周波数の範囲も広く、また耐久性に優れています。ボディはステンレス製ですが、安価な真鍮製もあります。

SMA connectors are well known as compact, high performance and designed for microwave applications. They are superior in terms of their durability; and the capability to use at a wide range of frequencies. The body of the SMA connector is made of stainless steel, it can also be chosen from inexpensive brass material.

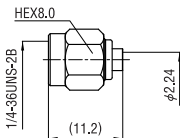
仕様 (Specifications) 〈数値は代表値です。詳しくはお問い合わせください〉

- 相当規格 (Compatible Standards) : MIL-C-39012, IEC 60169-15, JEITA RC-5234
- 特性インピーダンス (Impedance) : 50Ω
- 結合方式 (Connection) : ネジ (Threaded Coupling) 1/4-36UNS-2A, 2B
- 定格電圧 (Voltage Rating) : AC 500V
- 耐電圧 (Maximum Voltage)
 - セミリジッドケーブル (Semi-rigid Cable) : 0.085inch AC 750V one minute
 - フレキシブルケーブル (Flexible Cable) : 0.141inch AC 1,000V one minute
 - RG-316/U, RG-188A/U AC 750V one minute
 - RG-142B/U, AC 1,000V one minute

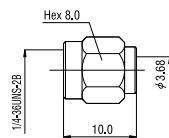
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance) : 5,000MQ min. at DC 500V
- 接触抵抗 (Contact Resistance) : 4mΩ max. at DC 0.1A
- 使用周波数範囲 (Frequency Range) : 0~12,000MHz
- 電圧定在波比 (V.S.W.R.)
 - セミリジッドケーブル (Semi-rigid Cable) : 0.085inch 1.07+0.015fG
 - 0.141inch 1.05+0.01fG (fG=GHz)

※セミフレキシブルケーブル用コネクタも取り扱っておりますので、お問い合わせください。
(Connectors for semi-flexible cables are also available, please inquire.)

PLUGS 〈ケーブル用プラグ〉

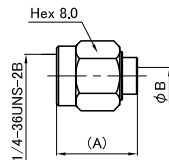


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-085S	Pa/Ni/Au Au	0.085Semi-Rigid 0.085Semi-Flex	中心: 半田 外部: 半田	1.2max. at DC~12.4GHz 1.2max. at DC~8GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-141SP*	Pa/Au	0.141Semi-Rigid 0.141Semi-Flex	外部: 半田	1.2max. at DC~12.4GHz

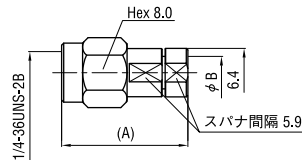
※ケーブルの中心導体を中心コンタクトとして使用します。
(The cable core is used as the connector center pin.)



型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-402S (Au)	11.0	3.65	Au	—	0.141Semi-Rigid	1.05~0.01f max. at DC~18GHz
SMAP-402S (Pa)*	—	—	Pa/Au	—	0.141Semi-Flex	—
SMAP-405S (Au)	10.9	2.25	Au	Au	0.085Semi-Rigid	1.3max. at DC~18GHz
SMAP-405S (Pa)*	—	—	Pa/Au	Au	0.085Semi-Rigid	—

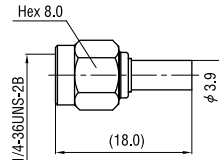
※0.141インチセミリジッドケーブルを使用する場合は、ケーブルの中心導体を中心コンタクトとして使用します。
(When using 0.141inch semi-rigid cables, the cable core is used as the connector center pin.)

- ★印のついたものは小ロット (10個以下) で承っております。
- *印のついたものは受注生産品です。
- 本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。
- 表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

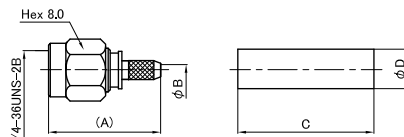


型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-402*	16.9	3.64	Au Au	0.141Semi-Rigid	中心: 半田	—
SMAP-405	16.5	2.24	Au Au	0.085Semi-Rigid	外部: 半田+線付	1.2max. at DC~18GHz

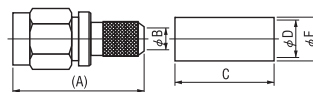
PLUGS (Crimp Type) 〈ケーブル用プラグ(圧着タイプ)〉



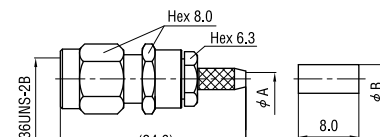
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-0.66A*	Ni Au	CO-6F-DSB-CX50 1x32AWG(17.0μm)~2x18(12.7μm)	中心: 半田 外部: 半田+圧着	TA-16, TA-17	—
SMAP-0.8A	Ni Au	CO-6F, FH-SB	外部: 半田+圧着	—	1.2max. at DC~6GHz



型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-174SX (Au)	—	—	—	—	Au Au	RG-174/U	—	TA-16	—
SMAP-174SX (Pa)*	16.5	1.6	8.0	3.8	Pa/Ni Au	RG-188A/U	—	TA-16	1.2max. at DC~4GHz
SMAP-174 (Ni)	—	—	—	—	Ni Au	RG-316/U	中心: 半田	TA-16	—
SMAP-1.5A	15.7	1.7	11.0	4.4	Ni Au	1.502V, 1.50-GEV, M-1.50-2E	—	—	1.2max. at DC~6GHz
SMAP-1.5WA★	15.7	1.7	8.5	4.4	Ni Au	1.50-2W, 1.50-GEW	外部: 圧着	—	—
SMAP-1.5QSPGX	15.7	1.8	11.0	4.4	Ni Au	フジクラ: 1.50HQ SUPER 住友: 1.50S-GX-SP 四国電線: 1.50S-2EHV (TA) 四国電線: 1.50S-GFB	—	TA-17	1.2max. at DC~4.5GHz 1.2max. at DC~5GHz — 1.2max. at DC~7GHz



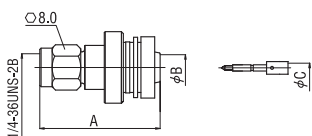
型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-58A-K	18.2	3.1	12.7	5.33	6.48	Ni Au	RG-58/U, RG-58A/U	—	TA-34, TA-35	—
SMAP-3A	19.2	3.2	14.5	5.8	6.5	Ni Au	3D-2V, 3D-2E, BM-3D-2E	中心: 半田	TA-34, TA-35	1.2max. at DC~3GHz
SMAP-3WA★	19.2	3.2	14.5	6.7	7.5	Ni Au	3D-2W	外部: 圧着	TA-34	—
SMAP-3.5A*	19.1	3.6	14.5	5.8	6.5	Ni Au	3.5DQ SUPER, 3.5D-FAV	—	TA-34, TA-35	—



※添付品: 熱収縮チューブ

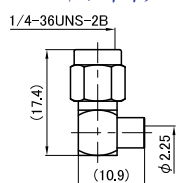
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-142X (Au)*	3.1	6.5	Au Au	RG-142B/U	—	TA-34, TA-35	1.15~0.01f max. at DC~8GHz
SMAP-142X (Pa)*	—	—	Pa Au	RG-223/U	—	—	1.3max. at DC~8GHz
SMAP-316X (Au)*	1.7	3.8	Au Au	RG-174/U RG-188A/U	—	TA-16	1.15~0.18f max. at DC~3GHz
SMAP-316X (Pa)*	—	—	Pa Au	RG-316/U	—	—	1.6max. at DC~3GHz

WATER PROOF PLUGS (Crimp Type)

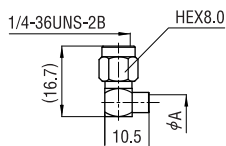
〈ケーブル用防水型プラグ(圧着タイプ)〉 **RoHS Compliant**

型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAP-5FBW	24.6	5.2	1.9	Ni	Au	5D-FB	中心: 圧着	TA-24φス+TA-35	1.2max. at DC~60Hz
SMAP-5FSW	24.6	5.7	2.05				外部: 圧着	TA-24φス+TA-35	
SMAP-3.5SW	24.1	3.6	1.3				3.5D-FAV, 3.5D-φB	TA-12φス+TA-35	

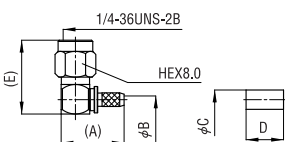
フジクラ製5D-FB-LITE、5D-SFA-LITEケーブルを使用する場合
 1. 中心コンタクトは半田付けのみの対応となります。
 2. V.S.W.R.は4GHzまで1.2以下の保証となります。

L Type PLUGS (ケーブル用L曲りプラグ) **RoHS Compliant**

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
SMA-LP-405 (Au) *	Au	Au	0.085Semi-Rigid	中心: 半田
SMA-LP-405 (Pa) *	Pa/Ni	Au		外部: 半田

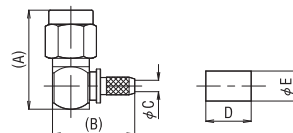


型番 (Model No.)	A	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-LP-085	2.24	Au	Au	0.085Semi-Rigid, 0.085Semi-Flex	中心: 半田	1.2max. at DC~30Hz
SMA-LP-141	3.68			0.141Semi-Rigid, 0.141Semi-Flex	外部: 半田	

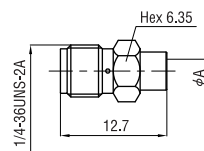
L Type PLUGS (Crimp Type) (ケーブル用L曲りプラグ(圧着タイプ)) **RoHS Compliant**

型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-LP-1.5A	14.3	1.7	4.4	11.0	17.6	Ni	Au	1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 半田	TA-17	1.2max. at DC~30Hz
SMA-LP-1.5WA	14.3	1.7	4.4	11.0	17.6			1.5D-QEV	外部: 圧着	TA-17	
SMA-LP-3A	16.1	3.1	6.5	14.5	16.7			3D-2W, EM-3D-2E	外部: 圧着	TA-34	
SMA-LP-3WA	16.1	3.1	7.5	14.5	16.7			3D-2W	外部: 圧着	TA-34	1.2max. at DC~30Hz

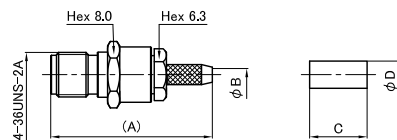
- We accept small quantity orders (less than 10 pieces) on items marked with a ★
- Products marked with * are made only upon request. ● Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.
- The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.



型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-LP-142X (Au) *	17.6	15.0	3.1	8.0	6.5	Au	Au	RG-142B/U	中心: 半田	TA-34	1.2max. at DC~30Hz
SMA-LP-142X (Pa) *	17.4					Pa	Au	RG-223/U			
SMA-LP-316X (Au)	17.5	15.0	1.7	8.0	3.8	Au	Au	RG-174/U	外部: 圧着	TA-16	1.15+0.2f max. at DC~30Hz
SMA-LP-316X (Pa) *						Pa	Au	RG-188A/U RG-316/U			

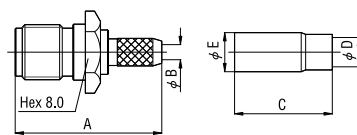
JACKS (ケーブル用ジャック) **RoHS Compliant**

型番 (Model No.)	A	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAJ-402	3.64	Au	Au	0.141Semi-Rigid	中心: 半田	1.2max. at DC~30Hz
SMAJ-405	2.24	Au	Au	0.085Semi-Rigid	外部: 半田	

JACKS (Crimp Type) (ケーブル用ジャック(圧着タイプ)) **RoHS Compliant**

※添付品: 熱収縮チューブ

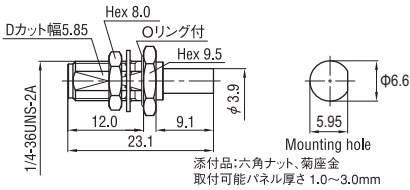
型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAJ-142X (Au) *	22.5	3.1	8.0	6.5	6.5	Au	Au	RG-142B/U	中心: 半田	TA-34	1.3max. at DC~60Hz
SMAJ-142X (Pa) *						Pa	Au	RG-223/U			
SMAJ-316X (Au)	22.5	1.7	8.0	3.8	3.8	Au	Au	RG-174/U	外部: 圧着	TA-16	1.3max. at DC~1GHz
SMAJ-316X (Pa) *						Pa	Au	RG-188A/U RG-316/U			



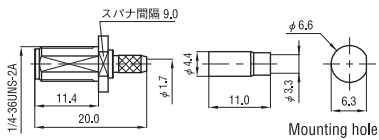
型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAJ-1.5A (Ni)	16.5	1.8	11.0	3.3	4.4	Ni	Au	1.5D-QEV, フジクラ製1.5D-QEV, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 半田	TA-17	1.2max. at DC~30Hz
SMAJ-1.5A (Pa) *	16.5	1.8	11.0	3.3	4.4	Pa	Au	1.5D-QEV			
SMAJ-1.5WA (Ni) ★	16.5	1.8	8.5	3.6	4.4	Ni	Au	1.5D-QEV	外部: 圧着	TA-17	-
SMAJ-1.5WA (Pa) *	16.5	1.8	8.5	3.6	4.4	Pa	Au	1.5D-QEV			

BULKHEAD JACKS (Crimp Type)

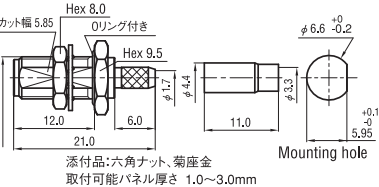
〈ケーブル用ナット留め式パネルレセプタクル (圧着タイプ)〉

添付品:六角ナット、菊座金
取付可能パネル厚さ 1.0~3.0mm

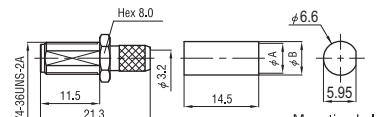
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-BJ-0.66A	Ni Au	CO-6F-DSB-CX50 1x32AWG(7/0.08)シールド1.32	中心:半田 外部:半田+圧着	TA-16,TA-17	1.2max. at DC~6GHz

添付品:六角ナット、平座金
取付可能パネル厚さ 0.6~3.0mm

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-BJ-1.5A	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心:半田 外部:圧着	TA-17	1.2max. at DC~6GHz

添付品:六角ナット、菊座金
取付可能パネル厚さ 1.0~3.0mm

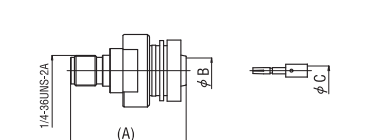
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-BJW-1.5A	Ni Au	1.5D-QEV	中心:半田 外部:圧着	TA-17	1.2max. at DC~6GHz

添付品:六角ナット、菊座金
取付可能パネル厚さ 0.6~2.8mm

型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-BJ-3A	5.8	6.5	Ni Au	3D-2V,EM-3D-2E	中心:半田	TA-34,TA-35	1.2max.
SMA-BJ-3WA★	6.7	7.5	Ni Au	3D-2W	外部:圧着	TA-34	at DC~4GHz

WATER PROOF JACKS (Crimp Type)

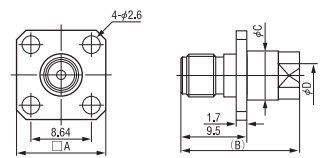
〈ケーブル用防水型ジャック (圧着タイプ)〉



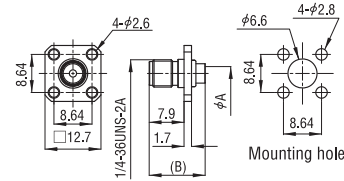
型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMAJ-5FBW*	23.6	5.2	1.9	Ni Au	5D-FB	中心:半田	TA-24ダイス+TA-35	1.2max. at DC~6GHz
SMAJ-5FSW*	23.6	5.4	2.1	Ni Au	5D-SFA	外部:圧着	TA-24ダイス+TA-35	
SMAJ-3.5SW*	23.1	3.6	1.3	Ni Au	3.5D-FAV,3.5D-XFB	外部:圧着	TA-12ダイス+TA-35	

フジクラ製5D-FB-LITE、5D-SFA-LITEケーブルを使用する場合
1.中心コンタクトは半田付けのみの対応となります。
2.V.S.W.R.は4GHzまで1.2以下の保証となります。

PANEL JACKS (ケーブル用パネルジャック)

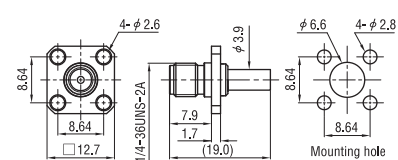


型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-PJ-402 (Au)*	12.7	17.0	7.65	3.64	Au Au	0.141 Semi-Rigid	中心:半田	
SMA-PJ-405 (Au)*	12.7	17.0	7.0	2.24	Au Au	0.085 Semi-Rigid	外部:半田+圧着	

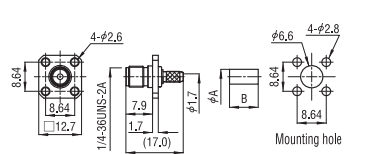


型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-PJ-085S*	2.24	12.2	Pa Au	0.085 Semi-Rigid 0.085 Semi-Flex	中心:半田 外部:半田	1.2max. at DC~12.4GHz 1.2max. at DC~8GHz
SMA-PJ-141S*	3.68	12.7	Pa Au	0.141 Semi-Rigid 0.141 Semi-Flex	外部:半田	1.2max. at DC~12.4GHz

PANEL JACKS (Crimp Type) (ケーブル用パネルジャック (圧着タイプ))



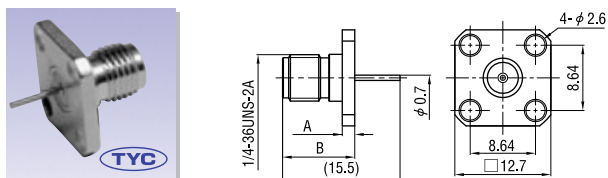
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-PJ-0.66A	Pa(シエル材質ステンレス)	Au	CO-6F-DSB-CX50 1x32AWG(7/0.08)シールド1.32	中心:半田	1.2max. at DC~6GHz
SMA-PJ-1.32A(Ni)*	Ni(シエル材質黄銅)	Au		外部:半田+圧着	
SMA-PJ-0.8A*	Pa(シエル材質ステンレス)	Au	CO-6F, FH-SB		



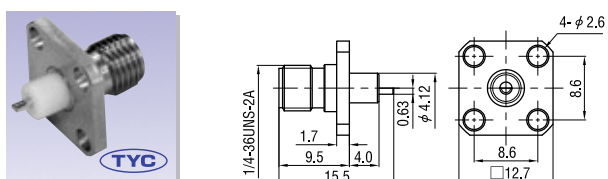
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMA-PJ-1.5DA	4.4	11.0	Pa Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心:半田	TA-17	1.2max. at DC~6GHz
SMA-PJ-1.5DWA	4.4	8.5	Pa Au	1.5D-2W, 1.5D-QEW	外部:圧着	TA-17	1.2max. at DC~6GHz

- ★印のついたものは小ロット (10個以下) で承っております。
- *印のついたものは受注生産品です。 ●本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。
- 表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

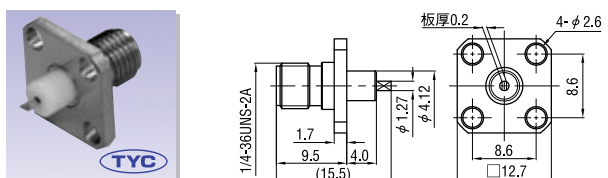
RECEPTACLES <レセプタクル>



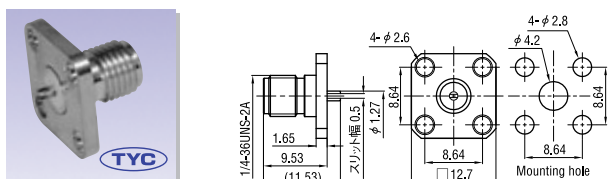
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)	電圧定在波比 (V.S.W.R.) [f=GHz]
SMA-R (Au)	1.7	9.5	Au	Au	丸棒 (Post)	1.1+0.01f max. at DC~12.4GHz
SMA-R (Pa) *	1.7	9.5	Pa	Au		
SMA-R (Ni)	1.65	9.53	Ni	Au		



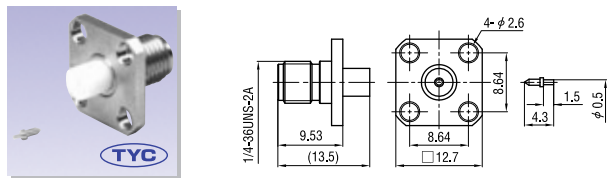
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)
SMA-R-C (Pa) ★	Pa	Au	半カット (Half Round)



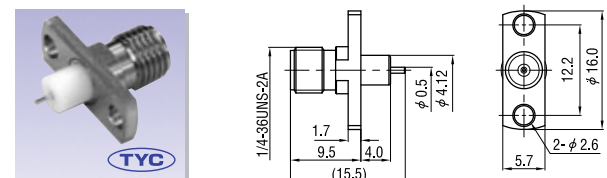
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)
SMA-R-RC (Au) ★	Pa	Au	タブ (Tab)



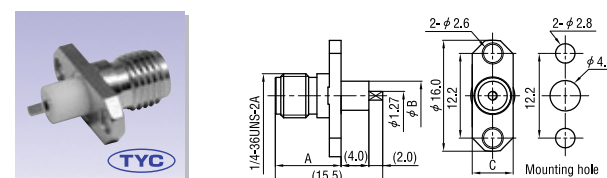
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)
SMA-RSL (Au)	Au	Au	スリット (Slotted)



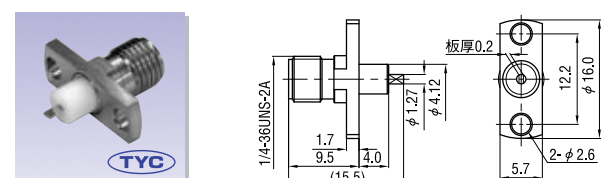
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)
	SMA-R-SP	Pa	Au



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)
SMA-RC2-C (Pa) ★	Pa	Au	丸棒 (Post)

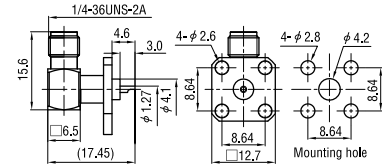


型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)	電圧定在波比 (V.S.W.R.) [f=GHz]
SMA-RC (Au)	9.5	4.2	5.9	Au	Au	半カット (Half Round)	1.1+0.01f max. at DC~12.4GHz
SMA-RC (Ni)	9.53	4.1	5.8	Ni	Au		

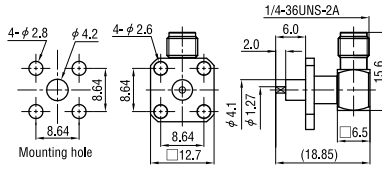


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)
SMA-RC2-TB (Pa) ★	Pa	Au	タブ (Tab)

● We accept small quantity orders (less than 10 pieces) on items marked with a ★
 ● Products marked with * are made only upon request. ● Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.
 ● The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.

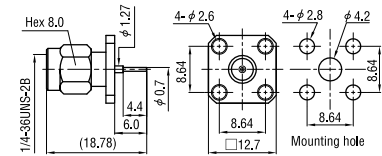
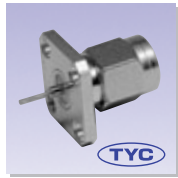


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		ターミナル形状 (Terminal Type)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
SMA-LRS (Au) *	Au	Au	ソルダー (Solder)

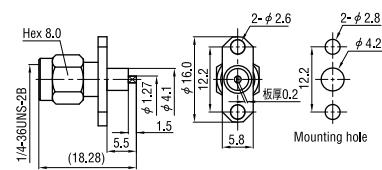


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		ターミナル形状 (Terminal Type)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
SMA-LRHC (Au) *	Au	Au	半カット (Half Round)

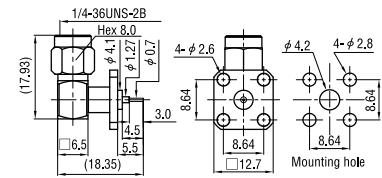
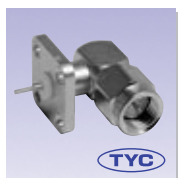
PLUG RECEPTACLES (プラグレセプタクル) RoHS Compliant



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		ターミナル形状 (Terminal Type)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
SMA-PR (Au)	Au	Au	丸棒 (Post)

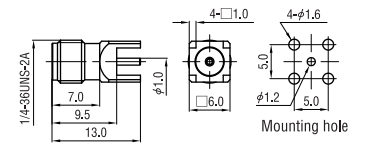
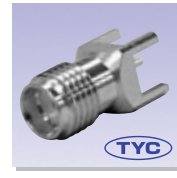


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		ターミナル形状 (Terminal Type)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
SMA-PRCT (Au)	Au	Au	タブ (Tab)

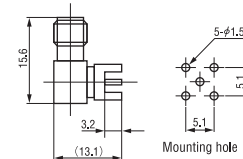
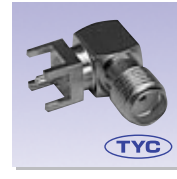


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		ターミナル形状 (Terminal Type)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
SMA-PLR (Au) *	Au	Au	丸棒 (Post)

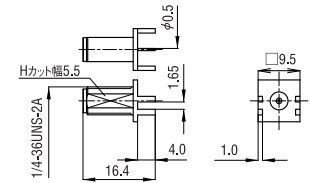
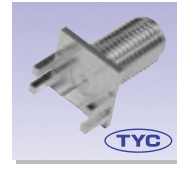
PRINTED CIRCUIT BOARD RECEPTACLES (プリント基板用レセプタクル) RoHS Compliant



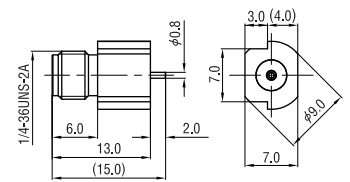
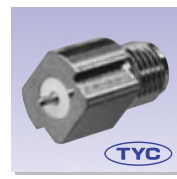
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
SMA-R-PC (Au)	Au	Au



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
SMA-LR4 (Au)	Au	Au

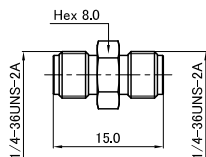


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		適合基板 (Compatible PCB)	基板取付形式 (Attachment Type)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)			
SMA-PC (Au)	Au	Au	1.6mm Max.	エッジマウント (Edge Mount)	1.2max. at DC~6GHz

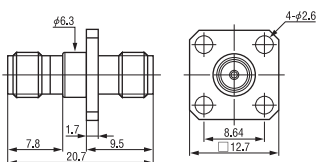


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		基板取付形式 (Attachment Type)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)		
SMA-PCF (Au) *	Au	Au	エッジサーフェイスマウント (Edge Surface Mount)	1.2max. at DC~6GHz

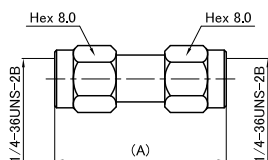
●★印のついたものは小ロット (10個以下) で承っております。
 ●*印のついたものは受注生産品です。 ●本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。
 ●表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

ADAPTERS 〈中継用アダプター〉 

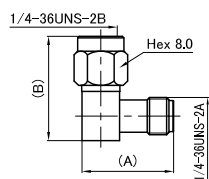
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.) [f=GHz]
	本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	
SMA-A-JJ (Au)	Au	Au	1.05+0.01f max. at DC~12.4GHz
SMA-A-JJ (Pa) *	Pa	Au	
SMA-A-JJ (Ni)	Ni	Au	



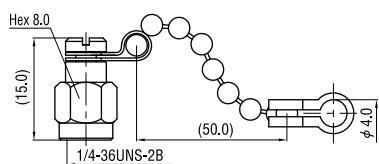
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.) [f=GHz]
	本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	
SMA-PA-JJ (Au)	Au	Au	1.05+0.01f max. at DC~18GHz
SMA-PA-JJ (Pa) *	Pa	Au	
SMA-PA-JJ (Ni)	Ni	Au	



型番 (Model No.)	A	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.) [f=GHz]
		本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	
SMA-A-PP (Au)	23.8	Au	Au	1.2max. at DC~12.4GHz
SMA-A-PP (Pa)	22.2	Pa	Au	



型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
			本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	
SMA-LA (Au)	15.25	17.6	Au	Au	1.2max. at DC~12.4GHz
SMA-LA (Pa)	15.6	17.9	Pa	Au	

CAP 〈キャップ〉 

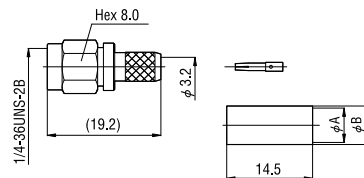
※リバースタイプには使用できません

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)
SMA-CK	Ni

Reverse Polarity Series
〈ワイヤレスアプリケーション向け リバースシリーズ〉

※注意 プラグコネクタの中心コンタクトはメス形状、ジャックコネクタの中心コンタクトはオス形状。通常のSMA形コネクタとは嵌合できません。

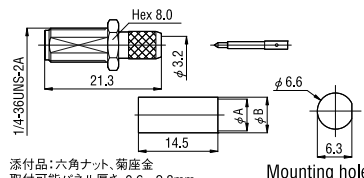
REVERSE PLUGS (Crimp Type)

〈ケーブル用リバースプラグ (圧着タイプ)〉 

型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish)		適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
			本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)				
RP-SMAP-3A	5.8	6.5	Ni	Au	3D-2V, EM-3D-2E	中心: 半田	TA-34, TA-35	1.3max. at DC~5.2GHz
RP-SMAP-3WA★	6.7	7.5	Ni	Au	3D-2W	外部: 圧着	TA-34	—

BULKHEAD REVERSE JACKS (Crimp Type) 

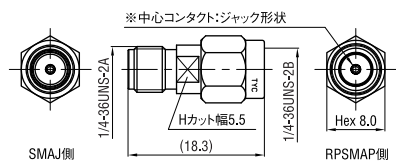
〈ケーブル用ナット留め式リバースパネルレセプタクル (圧着タイプ)〉

添付品: 六角ナット、菊座金
取付可能パネル厚さ: 0.6~2.8mm

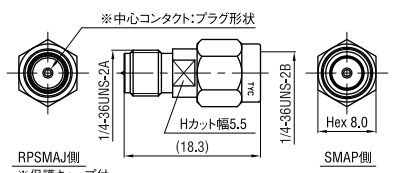
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish)		適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
			本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)				
RP-SMA-BJ-3A	5.8	6.5	Ni	Au	3D-2V, EM-3D-2E	中心: 半田	TA-34, TA-35	1.3max. at DC~5.2GHz
RP-SMA-BJ-3WA★	6.7	7.5	Ni	Au	3D-2W	外部: 圧着	TA-34	

ADAPTERS 〈中継用変換コネクタ〉 

※リバースタイプのSMAと通常のSMA用変換コネクタ



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	
RPSMAP-SMAJ	Au	Au	1.2max. at DC~8GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	
RPSMAJ-SMAP	Au	Au	1.2max. at DC~8GHz

●We accept small quantity orders (less than 10 pieces) on items marked with a ★

●Products marked with * are made only upon request. ●Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.

●The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.