

SMB

CONNECTORS

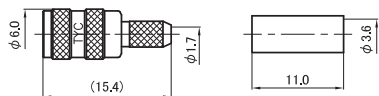
結合方式がプッシュオン方式で、主に機器の小型、軽量化に即して作られた、高周波対応のコネクターです。

SMB connectors feature a snap-on coupling, mainly designed for use at small-sized machines. They have a lightweight design, suitable for use at high operational frequencies.

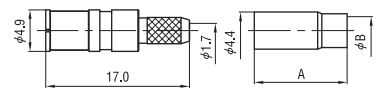
仕様 (Specifications) (数値は代表値です。詳しくはお問い合わせください。)

- 相当規格 (Compatible Standards): MIL-C-39012, JIS C 5415
- 特性インピーダンス (Impedance): 50Ω
- 結合方式 (Connection): プッシュオン方式 (Snap-On Coupling)
- 定格電圧 (Voltage Rating): AC 500V
- 耐電圧 (Maximum Voltage): AC 500V one minute
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance): 500MΩ min. at DC 500V
- 接触抵抗 (Contact Resistance): 10mΩ max. at DC 1A
- 使用周波数範囲 (Frequency Range): 0~4,000MHz

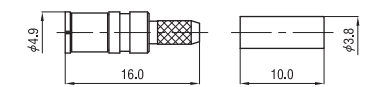
PLUGS (Crimp Type) (ケーブル用プラグ(圧着タイプ))



型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	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.)
SMBP-1.5A-CV	Ni	Au	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-2W, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 半田 外部: 圧着	TA-17	1.2max. at DC~4GHz



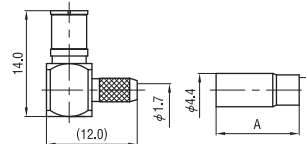
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMBP-1.5A	11.0	3.3	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 半田	TA-17	1.1max. at DC~500MHz 1.3max. at 500~2000MHz
SMBP-1.5WA★	11.0	3.6	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-QEW	外部: 圧着	TA-17	1.1max. at DC~500MHz



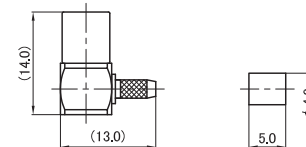
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMBP-316/U★	Ni	Au	Ni Au	RG-316/U, RG-187A/U, RG-174/U	中心: 半田 外部: 圧着	TA-16, TA-17	1.2max. at DC~2GHz

- We accept small quantity orders 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.

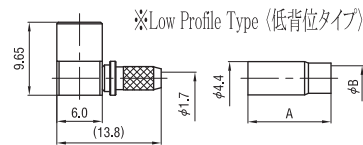
L Type PLUGS (ケーブル用L曲りプラグ)



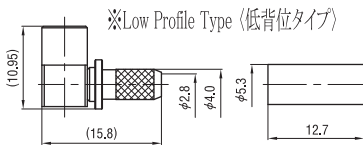
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMB-LP-1.5A	11.0	3.3	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 半田	TA-17	1.2max. at DC~500MHz
SMB-LP-1.5WA★	11.0	3.6	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-QEW	外部: 圧着	TA-17	—



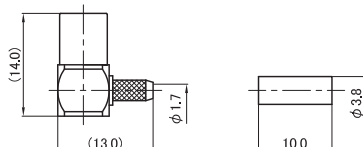
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMB-LP-1.5V	Ni	Au	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 半田 外部: 圧着	TA-17	1.5max. at DC~4GHz



型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	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.)
SMB-LP-1.5T*	11.0	3.3	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 半田	TA-17	—
SMB-LP-1.5WT*	11.0	3.6	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-QEW	外部: 圧着	TA-17	—

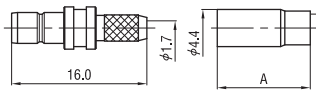


型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMB-LP-2.5T*	Ni	Au	Ni Au	2.5D-HQ-SUPER	中心: 半田 外部: 圧着	TA-16	—



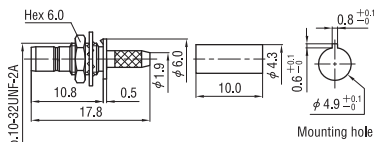
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMB-LP-316/U★	Ni	Au	Ni Au	RG-316/U, RG-187A/U, RG-174/U	中心: 半田 外部: 圧着	TA-17	1.5max. at DC~4GHz

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



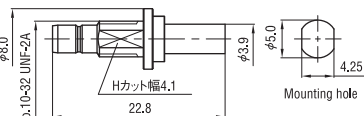
型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
SMBJ-1.5A*	11.0	3.3	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 半田	TA-17
SMBJ-1.5WA*	11.0	3.6	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-QEW	外部: 圧着	TA-17

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)> RoHS Compliant



添付品: 六角ナット、菊座金
取付可能パネル厚さ: 0.6~2.5mm

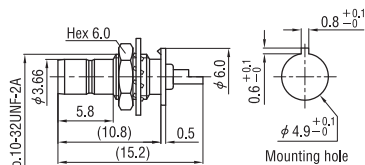
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
SMB-BJ-1.5	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV	中心: 半田 外部: 圧着	TA-17



添付品: 六角ナット、菊座金
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) 中心コネクタ (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.)
SMB-BJ-Q.8DA*	Ni Au	1 × 0.26 D=0.8	中心: 粗 外部: 半田付	TA-16, TA-17	1.2max. at DC~1.5GHz

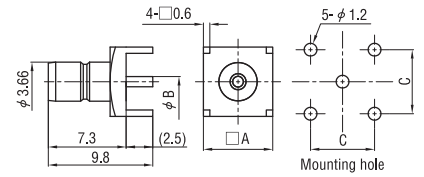
BULKHEAD RECEPTACLE <ナット留め式パネルレセプタクル> RoHS Compliant



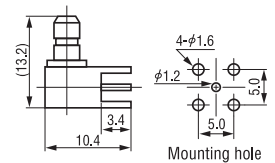
添付品: 六角ナット、菊座金
取付可能パネル厚さ: 0.6~2.5mm

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	ターミナル形状 (Terminal Type)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SMB-BR	Ni Au	ソルダー (Solder)	1.2max. at DC~4GHz

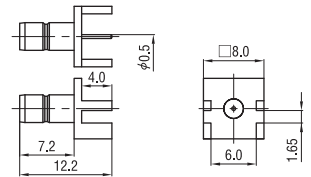
PRINTED CIRCUIT BOARD RECEPTACLES <プリント基板用レセプタクル> RoHS Compliant



型番 (Model No.)	A	B	C	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)	
SMB-R-PC	6.5	1.0	6.0	Ni	Au	-
SMB-R-PC2	5.7	0.8	5.08	Ni	Au	1.2max. at DC~1.5GHz 1.3max. at 1.5~2GHz 1.4max. at 2~2.5GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)
SMB-LR-PC	Ni	Au



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	適合基板 (Compatible PCB)	基板取付形式 (Attachment Type)
SMB-PC (Au)	Au Au	1.6mm Max.	エッジマウント (Edge Mount)

●★印のついたものは小ロットで承っております。
●*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。