

2.92mm(K) CONNECTORS

SMA形や3.5mmコネクタとも嵌合互換性の有る、高性能コネクタです。主にネットワークアナライザを用いた精密測定や、航空宇宙産業向けに活用されています。

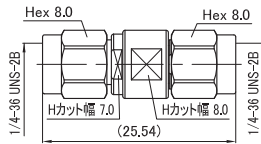
2.92mm connectors are mechanically compatible with SMA and 3.5mm connectors. Widely used in test and measuring instruments, military and aerospace applications.

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。>

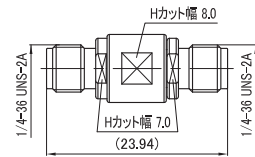
- 相当規格 (Compatible Standards): IEC 61169-35, MIL-STD-348A
- 特性インピーダンス (Impedance): 50Ω
- 結合方式 (Connection): ネジ (Threaded Coupling) 1/4-36UNS-2A, 2B
- 定格電圧 (Voltage Rating): AC 250V
- 耐電圧 (Maximum Voltage): AC 750V one minute
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance): 5,000MΩ min. at DC500V
- 接触抵抗 (Contact Resistance): 3.0mΩ max. (Center) / 2mΩ max. (Outer)
- 使用周波数範囲 (Frequency Range): DC~40GHz

ADAPTERS

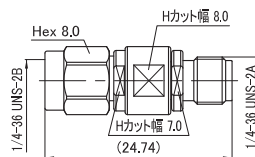
<中継用アダプター> 



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
K292-A-PP	Pa	Au	1.25max. at DC~40GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
K292-A-JJ	Pa	Au	1.25max. at DC~40GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
K292-A-PJ	Pa	Au	1.25max. at DC~40GHz

- 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.

MCX CONNECTORS

小型プッシュオンタイプで、SMBコネクタよりさらに小型で省スペースの実装が可能です。通信システムやGPS、医療機器、車載アンテナなどに使用されます。

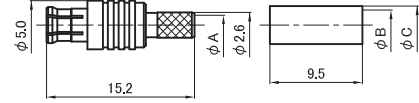
Size smaller than the SMB connectors; they feature a snap-on interface and space saving design. Typical applications include GPS, telecommunication system, medical telemetry and automotive antennas.

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): IEC61169-36
- 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): AC170V
- 耐電圧 (Maximum Voltage): DC1000V
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance): 1,000MΩ min. at DC500V
- 接触抵抗 (Contact Resistance): 5.0mΩ max. (Center) / 2.5mΩ max. (Outer)

PLUGS

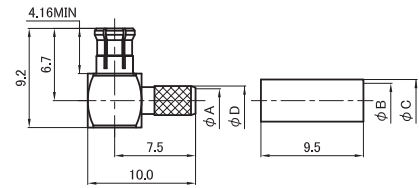
<ケーブル用プラグ> 



型番 (Model No.)	A	B	C	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)	中心コンタクト (Center pin)				
MCX-P-1.5D	1.7	3.2	3.9			1.5D-QEV	中心: 半田	TA-16	1.3max. at DC~6GHz
MCX-P-316	1.6	3.1	3.8	Au	Au	RG-174/U RG-316/U	外部: 圧着	TA-17	1.3max. at DC~3GHz 1.5max. at DC~6GHz

L Type PLUGS

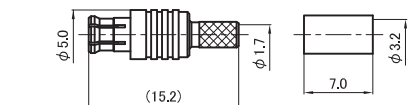
<ケーブル用L曲りプラグ> 



型番 (Model No.)	A	B	C	D	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)	中心コンタクト (Center pin)				
MCX-LP-1.5D	1.7	3.2	3.9	2.7			1.5D-QEV	中心: 半田	TA-16	1.25max. at DC~6GHz
MCX-LP-316	1.6	3.1	3.8	2.6	Au	Au	RG-174/U RG-316/U	外部: 圧着	TA-17	1.25max. at DC~6GHz

PLUGS 75Ω

<ケーブル用75Ωプラグ> 

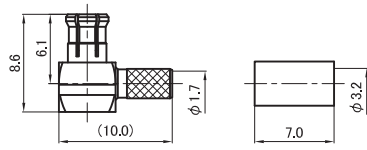


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-SP-1.5C	Au	1.5C-QEV	中心: 半田 外部: 圧着	TA-16, TA-17	1.5max. at DC~1GHz

SMA
SMB
2.92mm(K)
MCX
MMCX
H-BNC
BNC
BNC75Ω
TNC
N
N75Ω
S
7/16
4.3/10
IN-SERIES
TERMINATION
ATTENUATOR
M
F
F (C15)
MC
RCA
HN
MHV
SHV
FOR TEST & MEASUREMENT
CABLE ASSEMBLY
CRIMPING TOOL

L Type PLUGS 75Ω

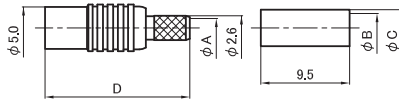
〈ケーブル用75ΩL曲りプラグ〉



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)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-LP-1.5C	Au	Au	1.5C-QEV	中心:半田 外部:圧着	TA-16, TA-17	1.3max. at DC~2GHz

JACKS

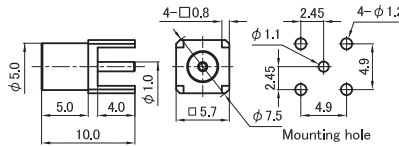
〈ケーブル用ジャック〉



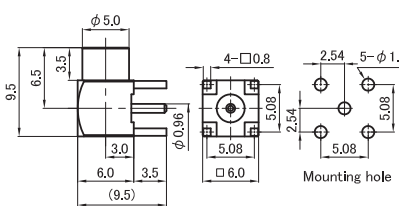
型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-J-1.5D	1.7	3.2	3.9	15.5	Au	Au	1.5D-QEV	中心:半田	TA-16	1.4max. at DC~3GHz 1.5max. at DC~6GHz
MCX-J-316	1.6	3.1	3.8	15.8			RG-174/U RG-316/U	外部:圧着	TA-17	1.3max. at DC~3GHz 1.5max. at DC~6GHz

PRINTED CIRCUIT BOARD RECEPTACLES 75Ω

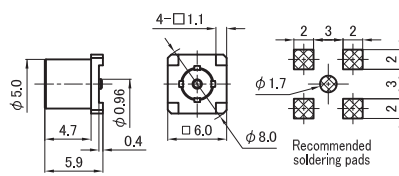
〈プリント基板用レセプタクル〉



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-R-PCB(50Ω)	Au	Au	1.2max. at DC~6GHz



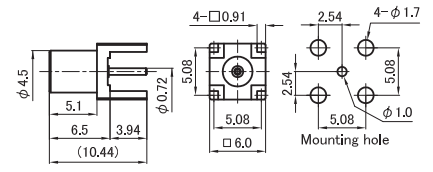
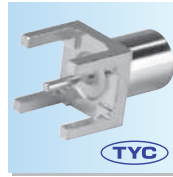
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-LR-PCB(50Ω)	Au	Au	1.3max. at DC~6GHz



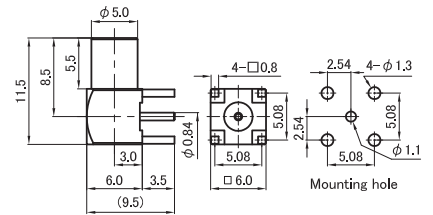
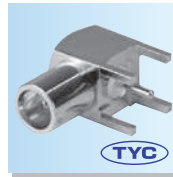
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-J-SMT(50Ω)	Au	Au	1.3max. at DC~6GHz

PRINTED CIRCUIT BOARD RECEPTACLES 75Ω

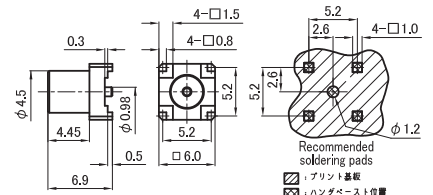
〈プリント基板用75Ωレセプタクル〉



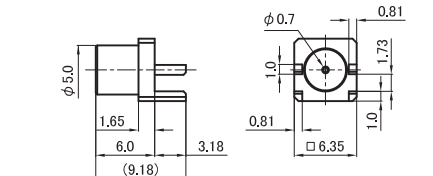
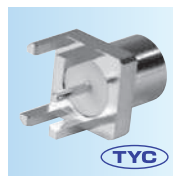
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-R-PCB(75Ω)	Au	Au	1.4max. at DC~3GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-LR-PCB(75Ω)	Au	Au	1.5max. at DC~3GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-J-SMT(75Ω)	Au	Au	1.3max. at DC~3GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	基板取付形式 (Attachment Type)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MCX-J-EL(75Ω)	Au	Au	エッジマウント (Edge Mount)	1.22max. at DC~2GHz

●★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・廃止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。