

MMCX

CONNECTORS

スペース、軽量化を求められる機器への実装を可能にした超小型プッシュオンタイプのコネクタです。通信・医療・交通と広い分野にて活用されています。

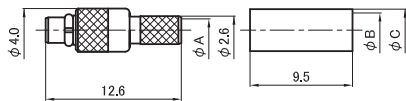
Micro-miniature connector features a snap-on interface, ideal for applications with size and weight limitations. MMCX connectors are widely used in data/telecommunications, medical devices and transportation areas.

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): BS EN 122340:2002
- 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): DC500V
- 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

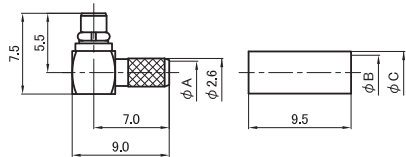
〈ケーブル用プラグ〉 



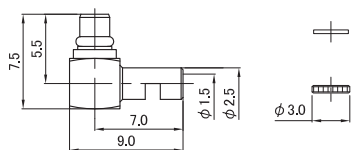
型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MMCX-P-1.5D	1.7	3.2	3.9	Au	1.5D-QEV	中心: 半田 外部: 圧着	TA-16	1.3max. at DC~3GHz 1.4max. at DC~6GHz
MMCX-P-316	1.58	3.1	3.8	Au	RG-316/U	外部: 圧着	TA-17	1.2max. at DC~6GHz

L Type PLUGS

〈ケーブル用L曲りプラグ〉 



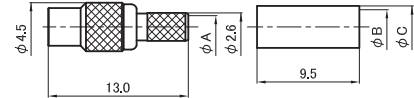
型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MMCX-LP-1.5D	1.7	3.2	3.9	Au	1.5D-QEV	中心: 半田 外部: 圧着	TA-16	1.3max. at DC~2.5GHz 1.2max. at DC~6GHz
MMCX-LP-316	1.58	3.1	3.8	Au	RG-316/U	外部: 圧着	TA-17	1.25max. at DC~3GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (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.)
MMCX-LP-0.66	Au	CO-6F-DSB-CX50, 1x32AWG(7.0,0.08)シース外径1.32	中心: 半田 外部: 半田	1.35max. at DC~6GHz

JACKS

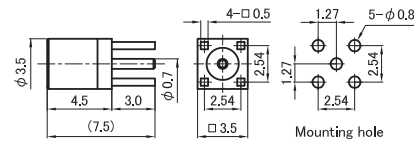
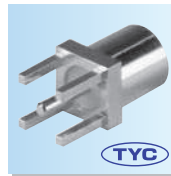
〈ケーブル用ジャック〉 



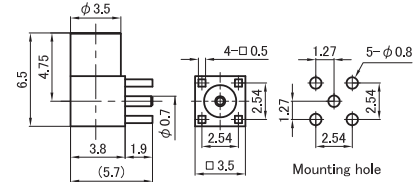
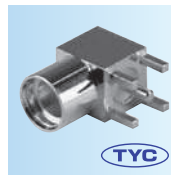
型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MMCX-J-316	1.7	3.1	3.8	Au	RG-316/U	中心: 半田 外部: 圧着	TA-16 TA-17	1.35max. at DC~3GHz

PRINTED CIRCUIT BOARD RECEPTACLES

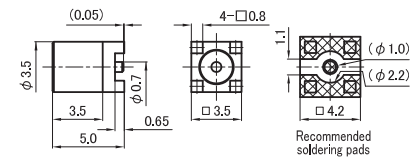
〈プリント基板用レセプタクル〉 



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



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



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

● 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.

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