

# 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。)

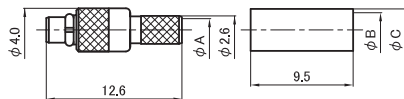
- 相当規格 (Compatible Standards): BS EN 122340:2002
- 特性インピーダンス (Impedance): 50Ω
- 結合方式 (Connection): プッシュオン方式 (Snap-On Coupling)
- 定格電圧 (Voltage Rating): AC170V
- 耐電圧 (Maximum Voltage): DC500V
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance): 1,000MΩ min. at DC500V
- 接触抵抗 (Contact Resistance): 5.0mΩ max. (Center) / 2.5mΩ max. (Outer)

MMCXコネクタの変換コネクタは、本章には載せず、別章に載せております。

\*IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS\* are not listed in this chapter, but in another chapter.

## PLUGS

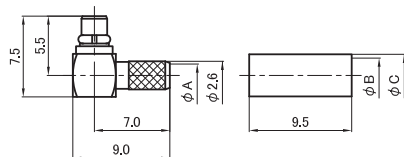
〈ケーブル用プラグ〉 RoHS Compliant



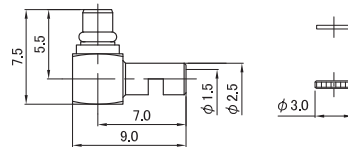
型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MMCX-P-1.5D	1.7	3.2	3.9	Au	Au	1.5D-QEV 中心: 半田	TA-16	1.3max. at DC~3GHz 1.4max. at DC~6GHz
MMCX-P-316	1.58	3.1	3.8			RG-316/U 外部: 圧着	TA-17	1.3max. at DC~6GHz

## L Type PLUGS

〈ケーブル用L曲りプラグ〉 RoHS Compliant



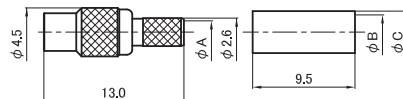
型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MMCX-LP-1.5D	1.7	3.2	3.9	Au	Au	1.5D-QEV 中心: 半田	TA-16	1.3max. at DC~2.5GHz 1.3max. at DC~6GHz
MMCX-LP-316	1.58	3.1	3.8			RG-316/U 外部: 圧着	TA-17	1.25max. 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.)
MMCX-LP-0.66	Au	Au	CQ-6F-D6B-CX50, 1×32AWG(7/0.08)シース外径1.32	中心: 半田 外部: 半田 1.35max. at DC~6GHz

## JACKS

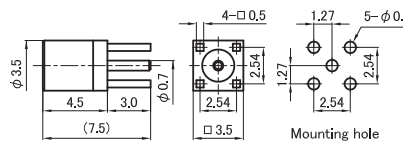
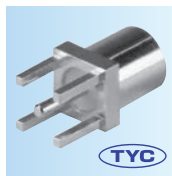
〈ケーブル用ジャック〉 RoHS Compliant



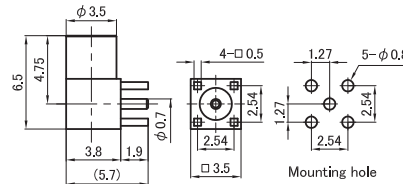
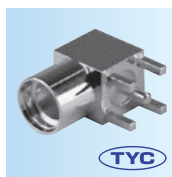
型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
MMCX-J-316	1.7	3.1	3.8	Au	Au	RG-316/U 中心: 半田 外部: 圧着	TA-16 TA-17	1.35max. at DC~3GHz

## PRINTED CIRCUIT BOARD RECEPTACLES

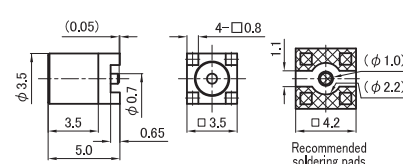
〈プリント基板用レセプタクル〉 RoHS Compliant



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.)	
MMCX-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.)	
MMCX-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.)	
MMCX-J-SMT 50Ω	Au	Au	1.3max. at DC~6GHz

●★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。