

# 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。

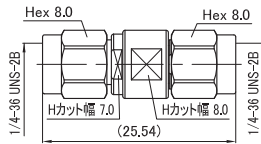
2.92mm connectors are mechanically compatible with SMA and 3.5mm connectors. Widely used in test and measuring instruments, military and aerospace applications.

## 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。>

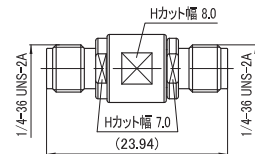
- 相当規格(Compatible Standards): IEC 61169-35, MIL-STD-348A
- 特性インピーダンス(Impedance): 50Ω
- 結合方式(Connection): ネジ(Threaded Coupling) 1/4-36UNS-2A, 2B
- 定格電圧(Voltage Rating): AC 250V
- 耐電圧(Maximum Voltage): AC 750V one minute
- 絶縁抵抗(Insulation Resistance): 5,000MΩ min. at DC500V
- 接触抵抗(Contact Resistance):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

## ADAPTERS

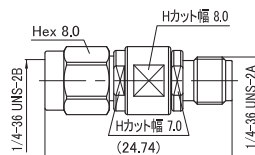
<中継アダプター> 



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。

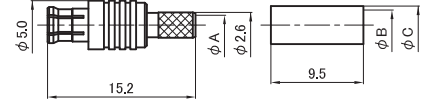
Size smaller than the SMB connectors; they feature a snap-on interface and space saving design. Typical applications include GPS, telecommunication system, medical telemetry and automotive antennas.

## 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

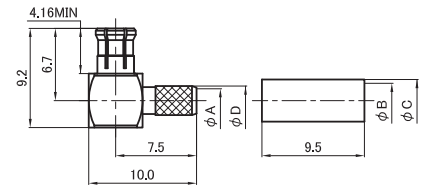
<ケーブル用プラグ> 



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)	中心ピン(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

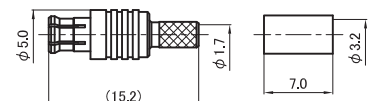
<ケーブル用L曲りプラグ> 



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)	中心ピン(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