2.92mm(K)

3.5mm

SMP

MCX

MMCX

H·BNC

BNC50Ω

BNC75Ω

TNC

N500

N75Ω

7/16 DIN

4.3/10

NXT

MO

IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS

TERMINATION

ATTENUATOR

M

MC

RCA

HN

MHV

SHV

ADAPTER FOR MEASUREMENT

HIGH FREQUENCY CABLE FOR MEASUREMENT

SEMI-FLEXIBLE CABLE

SEMI-RIGID CABLE

CABLE ASSEMBLIES

40GHzまでの高周波に対応した高性能小型コネクタで す。通常のコネクタと違いジャック側をケーブルに取付、プ ラグ側を機器などに実装します。結合方式はプッシュオン 方式です。

The SMP connector is a high-performance miniature connector that supports high frequencies up to 40GHz. Unlike ordinary connectors, the jack side is attached to the cable, and the plug side is mounted to the device. The connection method is a push-on method.

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 61169-44
- ●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 170V
- ●耐電圧(Maximum Voltage):AC 500V one minute
- ●絶縁抵抗(Insulation Resistance):5,000MΩ min. at DC500V
- ●接触抵抗(Contact Resistance):6.0mΩ max.(Center) / 3.0mΩ max.(Outer)
- ●使用周波数範囲(Frequency Range):DC~40GHz

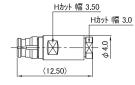
SMPコネクタの無反射終端器は、本章には載せず、別章に載せております。

"TERMINATION" are not listed in this chapter, but in another chapter

JACKS

〈ケーブル用ジャック〉 RoHS





型番(Model No.)	本体	学(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	リターンロス (Return Loss)
SMP-J-047★	Au	Au	0.047Semi-Rigid, 0.047Semi-Flex	17dB min. at DC~26.5GHz 14dB min. at 26.5~40GHz

**ケーブルアッセンブリのみでの販売になります。





型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	リターンロス (Return Loss)
SMP-J-085★	Au	Au	0.085Semi-Rigid, 0.085Semi-Flex	12dB min. at DC~26.5GHz 6dB min. at 26.5~40GHz

※ケーブルアッセンブリのみでの販売になります。

L Type JACKS 〈ケーブル用L曲りジャック〉 RoHS Compliant





型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	E(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	リターンロス (Return Loss)
SMP-LJ-047★	Au	Au	0.047Semi-Rigid, 0.047Semi-Flex	10dB min. at DC~40GHz

※ケーブルアッセンブリのみでの販売になります。





型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	E(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	リターンロス (Return Loss)
SMP-LJ-085★	Au	Au	0.085Semi-Rigid, 0.085Semi-Flex	12dB min. at DC~26.5GHz 6dB min. at 26.5~40GHz

※ケーブルアッセンブリのみでの販売になります。

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 本体 (Body)	(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	リターンロス (Return Loss)
SMP-PR-EMT(LD)	Au	Au	20dB min. at DC~26.5GHz 18dB min. at 26.5~40GHz







型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	リターンロス (Return Loss)
SMP-PR-EMT(SB)	Au	Au	20dB min. at DC~26.5GHz 18dB min. at 26.5~40GHz







	表面処理	(Finish)	リターンロス
型番(Model No.)	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	(Return Loss)
SMP-PR-SMT(LD)	Au	Au	17dB min. at DC~26.5GHz 10dB min. at 26.5~40GHz

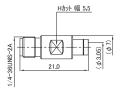
- ◆ 半印のついたものは受注生産品です。●本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。●表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。







	表面処理	(Finish)	リターンロス
型番(Model No.)	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	(Return Loss)
SMP-PR-SMT(SB)	Au	Au	17dB min. at DC~26.5GHz 10dB min. at 26.5~40GHz



SMA

SMB

2.92mm(K)

3.5mm

SMP

MCX

MMCX

H·BNC

BNC50Ω

BNC75Ω

TNC

N50Ω

N75Ω

7/16 DIN

4.3/10

NXT

MO

IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS

TERMINATION

ATTENUATOR

M

MC

RCA

MHV

SHV

QUICK ADAPTER FOR MEASUREMENT

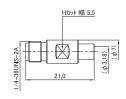
型番(Model No.) 本体 中心コンタクト (Body) (Center pin)	(Return Loss)
	20dB min. at DC~26.5GHz 18dB min. at 26.5~40GHz





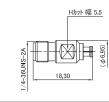


型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	リターンロス (Return Loss)
SMP-A-JJ-S	Au	Au	16dB min. at DC~40GHz



型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	P(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	リターンロス (Return Loss)
K292J-A-SMPP(SB)	Pa	Au	20dB min. at DC~26.5GHz 18dB min. at 26.5~40GHz

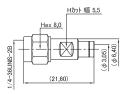




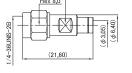
型番(Model No.)	本体 (Body)	E(FINISN) 中心コンタクト (Center pin)	リターンロス (Return Loss)
K292J-A-SMPJ	Pa	Au	20dB min. at DC~26.5GHz 18dB min. at 26.5~40GHz

IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS 〈変換コネクタ〉

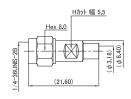




型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	リターンロス (Return Loss)
K292P-A-SMPP(LD)	Pa	Au	20dB min. at DC~26.5GHz 18dB min. at 26.5~40GHz

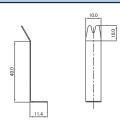


1
TYC



型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	リターンロス (Return Loss)
K292P-A-SMPP(SB)	Pa	Au	20dB min. at DC~26.5GHz 18dB min. at 26.5~40GHz

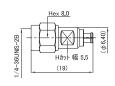




〈その他ツール〉 ROHS Compilent

型番(Model No.)	表面処理 (Finish)
SMP/SMPM離脱治具	Pa





型番(Model No.)	表面処理 本体 (Body)	(Finish) 中心コンタクト (Center pin)	リターンロス (Return Loss)
K292P-A-SMPJ	Pa	Au	20dB min. at DC~26.5GHz 18dB min. at 26.5~40GHz

●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.

株式会社 トーコネ TO-CONNE CO,L TD.

www.to-conne.co.jp

HIGH FREQUENCY CABLE FOR MEASUREMENT SEMI-FLEXIBLE CABLE

14

SEMI-RIGID CABLE

CABLE ASSEMBLIES

CRIMPING TOOL