

SMA

SMB

2.92mm(K)

3.5mm

SMP

MCX

MMCX

H-BNC

BNC50Ω

BNC75Ω

TNC

N50Ω

N75Ω

S

7/16 DIN

4.3/10

NXT

MQ

IN/BETWEEN  
SERIES  
ADAPTORS

TERMINATION

ATTENUATOR

M

F

MC

RCA

HN

MHV

SHV

QUICK  
ADAPTER FOR  
MEASUREMENTHIGH FREQUENCY  
CABLE FOR  
MEASUREMENTSEMI-FLEXIBLE  
CABLESEMI-RIGID  
CABLECABLE  
ASSEMBLIES

CRIMPING TOOL

S

CONNECTORS

NTT(仕2063号)に規定された、堅牢性に優れている50Ω仕様のコネクタです。Nコネクタと同様に移動体通信機器向けに多く用いられております。

S Connectors are designed in accordance with the NTT (Nippon Telegraph & Telephone Corporation) technical specifications. Similar to the N connector, S connector has a 50 ohm impedance and a robust design. The connectors are designed for mobile communication applications and equipment.

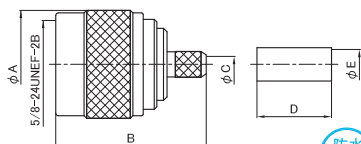
仕様(Specifications) (数値は代表値です。詳しくはお問い合わせください。)

- 相当規格(Compatible Standards): NTT仕2063号
- 特性インピーダンス(Impedance): 50Ω
- 結合方式(Connection): ネジ(Threaded Coupling) 5/8-24UNEF-2A, 2B
- 定格電圧(Voltage Rating): AC 500V
- 耐電圧(Maximum Voltage): AC 1,000V one minute
- 絶縁抵抗(Insulation Resistance): 1,000MΩ min. at DC 500V
- 接触抵抗(Contact Resistance): 3mΩ max. at DC1A

Sコネクタの無反射終端器・固定減衰器は、本章には載せず、別章に載せております。

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

## PLUGS (Crimp Type) (ケーブル用プラグ(圧着タイプ))



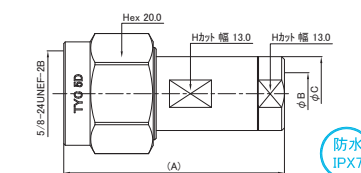
防水 IPX7

型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理(Finish) 本体 (Body)	中心コネクタ (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.)
SP-3A	21.0	29.25	3.1	14.5	5.8			3D-2V	中心:半田	TA-34, TA35	1.2max. at DC~3.2GHz
SP-5A	21.0	29.25	5.0	14.5	7.95		5D-2V (フジクラ)	5D-2V (フジクラ)		TA-35, TA-12S	
SP-3WA	21.0	29.25	3.1	14.5	6.7	Ni	Au	3D-2W	外部:圧着	TA-34	1.2max. at DC~5GHz
SP-5WA	21.0	29.25	5.0	14.5	8.9			5D-2W (フジクラ)		TC-3151D	
SP-5FBA	21.0	28.8	5.2	14.5	9.2			5D-FB, 5D-FB-LITE		TA-35	1.2max. at DC~4GHz 1.3max. at 4~6GHz

## WATER PROOF PLUGS

(ケーブル用防水型プラグ)

RoHS Compliant



防水 IPX7

型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理(Finish) 本体 (Body)	中心コネクタ (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.)
SPT-5DFX	41.85	7.9	14.0	CuSnZn	Ag	5D-WFLEX	外部:締付	1.2max. at DC~5GHz 1.4max. at 5~6GHz
SPT-8DFX	46.55	10.9	17.5	CuSnZn	Ag	8D-WFLEX		1.2max. at DC~5GHz 1.4max. at 5~6GHz
SPT-10DFX	48.45	14.0	21.0	CuSnZn	Ag	10D-WFLEX		1.2max. at DC~5GHz
SPT-LC8	55.97	12.5	21.0	CuSnZn	Ag	WF-H50-3S		1.2max. at DC~5GHz 1.4max. at 5~6GHz
SPT-LC10	63.45	16.5	25.0	CuSnZn	Ag	WF-H50-4S		1.2max. at DC~6GHz

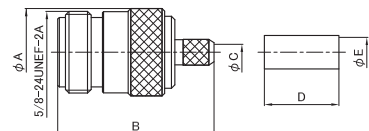
- ★印のついたものは小ロットで承っております。
- \*印のついたものは受注生産品です。 ●本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。
- 表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

39

LOYO 株式会社 トーコネ  
TO-CONNIE CO., LTD.

## JACKS (Crimp Type) (ケーブル用ジャック(圧着タイプ))

RoHS Compliant

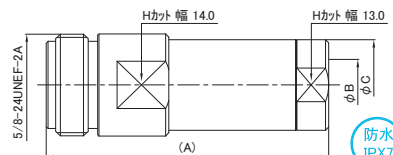


型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理(Finish) 本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SJ-3A	17.0	30.4	3.1	14.5	5.8			3D-2V	中心:半田	TA-34, TA35	1.2max. at DC~3.2GHz
SJ-5A	17.0	30.4	5.0	14.5	7.95			5D-2V (フジクラ)		TA-35, TA-12S	
SJ-3WA	17.0	30.4	3.1	14.5	6.7	Ni	Au	3D-2W	外部:圧着	TA-34	1.2max. at DC~3.2GHz
SJ-5WA	17.0	30.4	5.0	14.5	8.9			5D-2W (フジクラ)		TC-3151D	

## WATER PROOF JACKS

(ケーブル用防水型ジャック)

RoHS Compliant



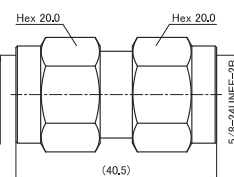
防水 IPX7

型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理(Finish) 本体 (Body)	中心コネクタ (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.)
SJT-5DFX	44.2	7.9	14.0	CuSnZn	Ag	5D-WFLEX	外部:締付	1.25max. at DC~5GHz 1.35max. at 5~6GHz
SJT-8DFX	48.45	10.9	17.5	CuSnZn	Ag	8D-WFLEX		1.3max. at DC~4.5GHz
SJT-10DFX	50.3	14.0	21.0	CuSnZn	Ag	10D-WFLEX		1.25max. at DC~5GHz 1.35max. at 5~6GHz
SJT-LC10	65.9	16.5	25.0	CuSnZn	Ag	WF-H50-4S		1.3max. at DC~4.5GHz 1.4max. at 4.5~6GHz

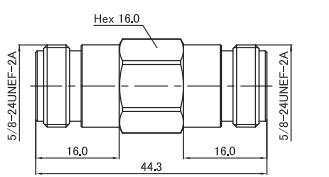
## ADAPTORS

(中継用アダプター)

RoHS Compliant



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SA-PP	Ni	Au	1.2max. at DC~8GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コネクタ (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
SA-JJ	Ni	Au	1.3max. at DC~8GHz