

T N C

C O N N E C T O R S

ネジ結合方式をとっているため、衝撃、振動など耐久性に優れたコネクタです。

TNC connectors are designed with a threaded coupling to ensure an extra protection against shocks and vibrations.

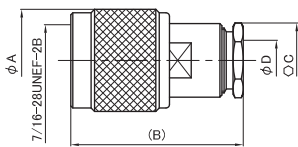
仕様 (Specifications) <数値は代表値です。詳しくはお問い合わせください>

- 相当規格 (Compatible Standards) : MIL-C-39012, JEITA RC-5235
- 特性インピーダンス (Impedance) : 50Ω
- 結合方式 (Connection) : ネジ (Threaded Coupling) 7/16-28UNEF-2A, 2B
- 定格電圧 (Voltage Rating) : AC 500V
- 耐電圧 (Maximum Voltage) : AC 1,500V one minute
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance) : 1,000MΩ min. at DC 500V
- 接触抵抗 (Contact Resistance) : 3mΩ max. at DC 1A
- 使用周波数範囲 (Frequency Range) : 0~4,000MHz
- 電圧定在波比 (V.S.W.R.) : 1.2 max. at 0~2,000MHz

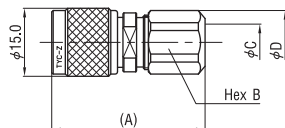
*ケーブル取付方法は、BNCの項目をご覧ください。

(See the section on BNC connectors for instructions on cable assembly.)

PLUGS <ケーブル用プラグ>

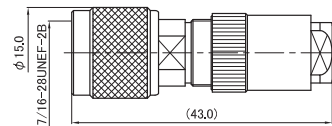


型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
TNCP-58/U	15.0	24.8	10.8	5.4		Ni Au	RG-58/U, RG-58A/U	中心: 半田 外部: 締付
TNCP-1.5	15.0	24.8	10.8	3.3		Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, 1.5C-2V EM-1.5D-2E, EM-1.5C-2E	中心: 半田
TNCP-3	15.0	24.8	10.8	5.9		Ni Au	3D-2V, 3C-2V EM-3D-2E, EM-3C-2E	中心: 半田
TNCP-5	15.0	26.8	13.8	8.0		Ni Au	5D-2V, 5C-2V, 5C-FB, 5C-FB, 5D-2E EM-5D-2E, EM-5C-2E, EM-5C-FB, EM-5C-FB	中心: 半田
TNCP-3W	15.0	24.8	13.8	6.8		Ni Au	3D-2W, 3C-2W	外部: 締付
TNCP-5W	15.0	43.8	17.5	9.1		Ni Au	5D-2W, 5C-2W EM-5D-2W, EM-5C-2WE	外部: 締付
TNCP-3.5DFB*	15.0	24.8	10.8	5.9		Ni Au	3.5D-FAV, 3.5D-QE, 3.5D-XFB	外部: 締付
TNCP-5DFB	15.0	27.8	13.8	8.0		Ni Au	5D-FB, 5D-FV	外部: 締付



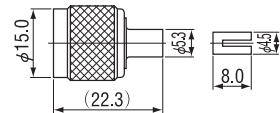
型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
TNCP-3Z*	33.4	11.0	7.2	12.0	Ni Au	3D-2V	中心: 半田 外部: 締付
TNCP-3WZ*	33.8	13.0	6.9	14.0	Ni Au	3D-2W	中心: 半田 外部: 締付
TNCP-5Z*	33.8	13.0	8.0	14.0	Ni Au	5D-2V	中心: 半田 外部: 締付
TNCP-5WZ*	33.8	13.0	8.5	14.0	Ni Au	5D-2W	中心: 半田 外部: 締付
TNCP-5FZ*	30.6	13.0	8.0	14.0	Ni Au	5D-FB	中心: 半田 外部: 締付

- We accept small quantity orders (less than 10 pieces) 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.

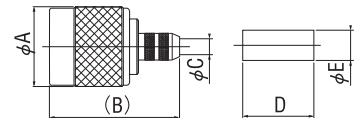


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
TNCP-117	Ni Au	3D-2V, 3C-2V, 5D-2V, 5C-2V, 5C-FB, 5C-FB EM-3D-2E, EM-3C-2E, EM-5D-2E, EM-5C-2E EM-5C-FB, EM-5C-FB	中心: 半田 外部: 半田

PLUGS (Crimp Type) <ケーブル用プラグ(圧着タイプ)>



型番 (Model No.)	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)
TP-1.5A*	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV EM-1.5D-2E	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-16
TP-1.5WA*	Ni Au	1.5D-QEV	外部: 圧着	TA-16

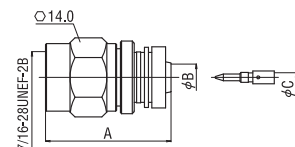


型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
TNCP-1.5A-K★	15.0	21.6	2.7	14.0	5.2	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV EM-1.5D-2E	中心: 圧着	TA-16
TNCP-58A-K★	15.0	22.5	3.0	14.5	6.5	Ni Au	RG-58/U, RG-58A/U	外部: 圧着	TA-34, TA-35
TNCP-3DA-K★	15.0	23.3	3.2	14.5	6.5	Ni Au	3D-2V, EM-3D-2E	外部: 圧着	TA-34, TA-35
TNCP-3DWA-K★	15.0	23.3	3.2	14.5	7.5	Ni Au	3D-2W	外部: 圧着	TA-34

WATER PROOF PLUGS (Crimp Type)



<ケーブル用防水型プラグ(圧着タイプ)>

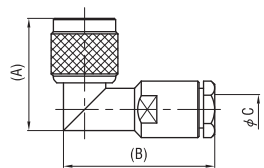


型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
TNCP-5FBW*	25.6	5.4	1.9	Ni Au	5D-FB	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-24イ+TA-35	1.2max. at DC-60Hz
TNCP-5FSW	25.6	5.7	2.05	Ni Au	5D-SFA	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-24イ+TA-35	1.2max. at DC-60Hz
TNCP-3.5SW*	23.6	3.6	1.3	Ni Au	3.5D-FAV, 3.5D-XFB	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-12イ+TA-35	1.2max. at DC-60Hz

フジクラ製5D-FB-LITE、5D-SFA-LITEケーブルを使用する場合

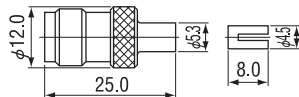
1. 中心コネクタは半田付けのみの対応となります。
2. V.S.W.R.は4GHzまで1.2以下の保証となります。

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) 中心コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
TNC-LP-58/U★	25.2	34.0	5.5	Ni Au	RG-58/U, RG-58A/U	中心: 半田 外部: 締付
TNC-LP-3★	25.2	34.0	6.3	Ni Au	3D-2V, 3C-2V EM-3D-2E, EM-3C-2E	中心: 半田 外部: 締付

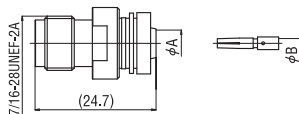
JACKS (Crimp Type) 〈ケーブル用ジャック(圧着タイプ)〉 RoHS Compliant



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)	圧着工具 (Crimping tool)
TJ-1.5A*	Ni	Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV EM-1.5D-2E	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-16
TJ-1.5WA*	Ni	Au	1.5D-QEV		TA-16

WATER PROOF JACKS (Crimp Type) RoHS Compliant

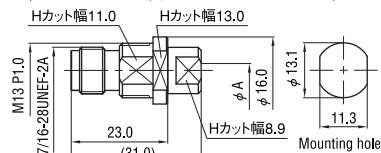
〈ケーブル用防水型ジャック(圧着タイプ)〉



型番 (Model No.)	A	B	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.)
TNCJ-5FBW*	5.4	1.9	Ni	Au	5D-FB	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-24イ/ス+TA-35	1.2max. at DC~6GHz
TNCJ-5FSW*	5.7	2.05	Ni	Au	5D-SFA		TA-24イ/ス+TA-35	1.2max. at DC~6GHz
TNCJ-3.5SW*	3.6	1.3	Ni	Au	3.5D-FAV, 3.5D-XFB		TA-12イ/ス+TA-35	1.2max. at DC~6GHz

フジクラ製5D-FB-LITE, 5D-SFA-LITEケーブルを使用する場合
1.中心コンタクトは半田付けのみの対応となります。
2.V.S.W.R.は4GHzまで1.2以下の保証となります。

BULKHEAD JACKS (ケーブル用ナット留め式パネルレセプタクル) RoHS Compliant

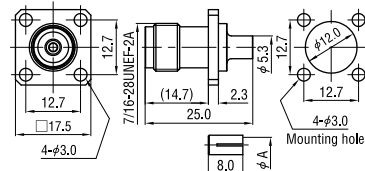


添付品: 六角ナット、平座金
最大パネル厚さ: 3.0

型番 (Model No.)	A	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)
TNC-BJ-1.5*	3.3	Ni	Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV	中心: 圧着	TA-16
TNC-BJ-1.5W*	3.3	Ni	Au	1.5D-2W, 1.5D-QEW	外部: 締付	TA-34

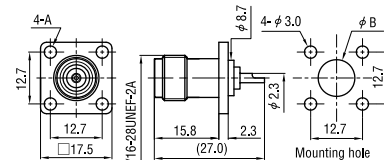
PANEL JACKS (Crimp Type)

〈ケーブル用パネルジャック(圧着タイプ)〉 RoHS Compliant



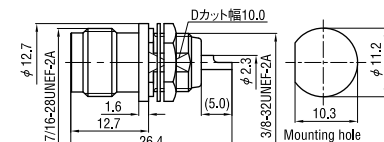
型番 (Model No.)	A	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)		適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
TNC-PJ-1.5A*	3.54	Ni	Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV EM-1.5D-2E	中心: 圧着	TA-16
TNC-PJ-1.5WA*	3.8	Ni	Au	1.5D-2W, 1.5D-QEW	外部: 圧着	TA-16

RECEPTACLES (レセプタクル) RoHS Compliant



型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)
TNC-R*	φ3.0	9.0	Ni	Au	ソルダー (Solder)
TNC-R-S*	M2.6 P0.4	11.5	Ni	Au	

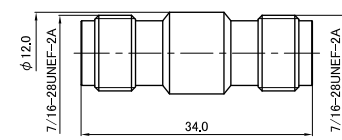
BULKHEAD RECEPTACLE (ナット留め式パネルレセプタクル) RoHS Compliant



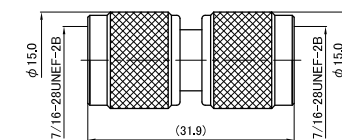
添付品: 六角ナット、平座金
取付可能パネル厚さ: 1.0~3.0mm

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)		ターミナル形状 (Terminal Type)
TNC-BR*	Ni	Au	ソルダー (Solder)

ADAPTERS (中継用アダプター) RoHS Compliant



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	
TNC-A-JJ	Ni	Au

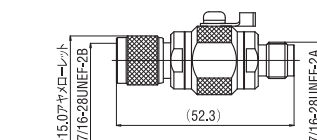


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	
TNC-A-PP★	Ni	Au

SURGE ARRESTER (同軸型避雷器) RoHS Compliant

仕様 (Specifications)

- 絶縁抵抗: DC 100Vにて100M以上
- 電圧定在波比: DC~6GHzにて1.25以下
- 挿入損失: DC~6GHzにて0.3dB以下
- 直流放電開始電圧: 100V/SEC印加で150V以上で放電すること
- 衝撃波放電開始電圧: 1kV/μS印加で700V以下で放電すること
- 衝撃波電流耐量: (8/20) μS, 10kA, 1回



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.)
TNC-SA-JP-C1*	Ni	Au	1.25max. at DC~6GHz

●★印のついたものは小ロット (10個以下) 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。