TNC形コネクタ

TNC形コネクタは特性インピーダンス50Ωに設計された小型のコネクタで、φ3～φ8mm程度の仕上り寸法をもつ同軸ケーブルに適します。BNC形をネジロック方式の接続にしたもので、耐振性・耐衝撃性に優れ信号漏洩も少なく、幅広い用途で使用されている汎用性の高いコネクタです。

適用規格

MIL-C-39012　IEC 169-17

主な適合ケーブル

RG-55･58/U　3D-2V　5D-2V　5D-2W

主な仕様

特性インピーダンス	50Ω
接続方式	ネジ　7/16－28 UNEF－2
絶縁抵抗	DC500Vで1000MΩ以上
耐電圧	AC1500V(実効値)で1分間
接触抵抗	3mΩ以下（初期値）
使用環境	温度：－10℃～＋65℃ 湿度：0～90%

主な使用材料

部品名	材質	処理
外装（シェル）	黄銅	銀又はニッケルメッキ
中心コンタクト（オス）	黄銅	銀メッキ
中心コンタクト（メス）	ベリリウム銅	銀メッキ
絶縁物	フッ素樹脂（PTFE）	――
ガスケット	シリコンゴム	――