



N形コネクタ

N形コネクタは特性インピーダンス50Ωに設計された中型のコネクタで、φ5～φ13mm程度の仕上り寸法をもつ同軸ケーブルに適します。ネジロック方式の接続による高い結合強度・10GHzの高い適応周波数・広帯域での安定した性能をもち、幅広い用途で使用されている代表的な中型コネクタです。

適用規格

JIS C 5411 MIL-C-39012 DSP C 6201 IEC 169-16

主な適合ケーブル

RG- 8/U RG- 58/U 3D-2V 3D-2W 5D-2V 5D-2W
8D-2V 8D-2W 10D-2V 10D-2W

主な仕様

特性インピーダンス ——— 50Ω
 接続方式 ———— ネジ 5/8-24UNEF-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
外部コンタクト	リン青銅	銀メッキ
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	———