BNC形コネクタ

BNC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。
バヨネットロック方式の接続により着脱が簡単に行える、操作性に優れた、
幅広い用途で使用されている代表的な小型コネクタです。

適用規格

JIS C 5412　MIL-C-39012　DSP C 6202　IEC 169-8

主な適合ケーブル

RG-55/U　RG-58/U　RG-62/U　1.5D-2V　1.5D-2W　2.5D-2V　3D-2V

主な仕様

特性インピーダンス	50Ω
接続方式	バヨネットロック
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	銀又は金メッキ
中心コンタクト（メス）	ベリリウム銅	銀又は金メッキ
絶縁物	フッ素樹脂（PTFE）	――
ガスケット	シリコンゴム	――