BNCH形(MHV)コネクタ

BNCH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、φ6mm程度の仕上り寸法をもつ同軸ケーブルに適します。耐電圧が5kVと高く、高電圧用途に適し、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、操作性に優れたコネクタです。

適用規格

MIL-C-39012

主な適合ケーブル

RG-62/U

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	AC5000V(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	黄銅	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	――