MQ形コネクタ

MQ形コネクタは特性インピーダンス50Ωに設計された超小型のコネクタで、
φ3mm程度の仕上り寸法をもつ同軸ケーブルに適します。
TSB形と同じ規格の結合部分をもつ、プッシュオン方式のコネクタで、
TSB形より簡素化された構造の安価なコネクタです。
MQ形コネクタの結合部を機械的に保護し、且つ結合時の異常なテンションに対しても、十分に対応出来るように改良したMQSタイプもあります。

適用規格

JIS C 5415

主な適合ケーブル

1.5D-2V　1.5D-2W

主な仕様

特性インピーダンス	50Ω
接続方式	プッシュオン
絶縁抵抗	DC500Vで1000MΩ以上
耐電圧	AC500V(実効値)で1分間
接触抵抗	5mΩ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	ニッケルメッキ
中心コンタクト（オス）	黄銅	金メッキ
中心コンタクト（メス）	ベリリウム銅	金メッキ
絶縁物	フッ素樹脂（PTFE）	――