TSB 形(SMB)コネクタ

TSB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。
プッシュオン方式による接続で、着脱が非常に簡単に行える、操作性に優れた汎用性の高いコネクタです。

適用規格

JIS C 5415　MIL-C-39012　DSP C 6205　IEC 169-10

主な適合ケーブル

RG-188/U　RG-196/U

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	AC1000V(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	金又はニッケルメッキ
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）	――
ガスケット	シリコンゴム	――