



TSSM 形(SSMA)コネクタ

TSSM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程度の仕上がり寸法をもつ同軸ケーブルに適します。TSM形より更に小型化されたコネクタで、ネジロック方式の接続により安定した結合強度をもち、12.4GHZ^(注)の高い適応周波数で、セミリジッドケーブルにも対応した高性能のコネクタです。

(注…適応周波数はコネクタ形状・使用するケーブルにより異なります。)

適用規格

MIL-C-39012

主な適合ケーブル

RG-174/U RG-188/U 1.5D-2V

主な仕様

特性インピーダンス ——— 50Ω
 接続方式 ———— ネジ #10-36UNS-2
 絶縁抵抗 ———— DC500Vで1000MΩ以上
 耐電圧 ———— AC1000V(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)	黄銅又はステンレス	金・ニッケルメッキ 又はパッシベイト
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	———