



SHV形コネクタ

SHV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程度の仕上が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

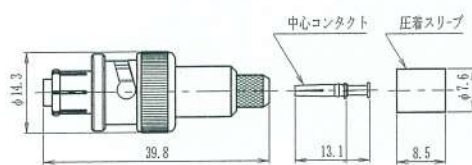
主な適合ケーブル RG-59/U

主な仕様

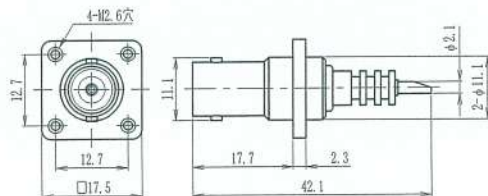
特性インピーダンス	50Ω
接続方式	バヨネットロック
絶縁抵抗	DC500Vで1000MΩ以上
耐電圧	AC5000V(実効値)で1分間
接触抵抗	3mΩ以下(初期値)
使用環境	温度：-10℃～+65℃ 湿度：0～90%

主な使用材料	部品名	材質	処理
	外装(シェル)	黄銅	ニッケルメッキ
	外部コンタクト	リン青銅	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)	リン青銅	金メッキ
	絶縁物	フッ素樹脂(PTFE)	———
	ガスケット	シリコンゴム	———

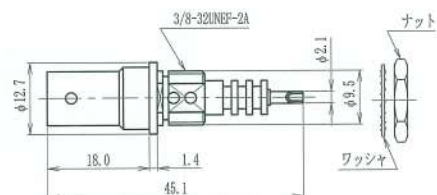
プラグ



レセプタクル



バルクヘッドレセプタクル



TDC No	品名	適合ケーブル
0024-0002	SHV-P-59U	RG-59/U
圧着工具：TT237-2		

TDC No	品名	備考
0024-0003	SHV-R	—
取付穴寸法：A-12		

TDC No	品名	備考
0024-0001	SHV-BR	—
取付穴寸法：D-4		