

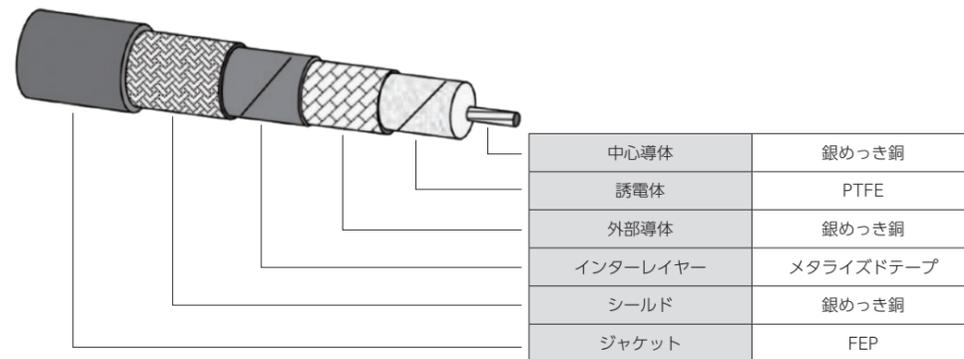
StripFlex® (SFT) シリーズは、HPシリーズと同等の電力性能を備えながら、より低損失伝送を実現します。防衛用車載/艦載レーダ送信機や車載/艦載EWシステムなどの防衛用途において豊富な採用実績を有します。



特長

- ・中央導体にソリッドワイヤを用い、3重シールド構造とすることで優れた高周波性能を発揮
- ・耐熱性の高いフッ素系ジャケットを用いることで、高温下での優れた耐電力性能を実現

ケーブル構造図



ケーブル仕様

ケーブル品番	ケーブル外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲げ半径 (mm)
SFT-316	3.1	26.8	12.7
SFT-142	4.6	53.6	25.4
SFT-205	5.2	62.5	38.1
SFT-304	6.4	99.8	50.8
SFT-393	9.9	187.6	50.8
SFT-226	12.3	349.9	50.8
SFT-600	14.1	357.4	76.2

動作温度範囲：-55℃～+200℃

電気特性

ケーブル品番	最大使用周波数 (GHz)	特性インピーダンス (Ω)	伝搬遅延 (%)	静電容量 (pF/m)	シールド効果 (dB)
SFT-316	18	50	76%	89.1	-90
SFT-142	18	50	76%	89.1	-90
SFT-205	18	50	76%	89.1	-90
SFT-304	18	50	76%	89.1	-90
SFT-393	12	50	76%	89.1	-90
SFT-226	8	50	76%	89.1	-90
SFT-600	8	50	76%	89.1	-90

挿入損失

