



高性能フレキシブル同軸ケーブル

FleXtraシリーズは、SMA、2.92mm、2.4mm、SMP、SMPM、SMPSを結線できる、柔軟性、低損失性に優れた高性能同軸ケーブルです。優れた屈曲性と小さな曲げ半径により狭い装置内を手で取り回しできるため、セミリジッド同軸の代替ケーブルとしても、防衛用途で多くの実績があります。また、繰り返しの曲げ動作でも高性能を維持するため、測定用ケーブルとしても最適です。

3種類のFleXtraをご用意していますので、用途に応じてお選びください。
標準品のほか、カスタム対応も承っております。

ラインアップ

- Φ1.2mmケーブル：省スペース、軽量性が要求されるアプリケーションに最適
- Φ2.2mmケーブル：Φ2.2mmのセミリジッド同軸の理想的な代替ケーブル
- Φ3.6mmケーブル：低損失性、耐久性に優れ、測定用ケーブルとして最適

仕様

	1.2mm	2.2mm	3.6mm
ケーブル品番	200-70-214	200-70-139	200-70-324
外径(φmm)	1.4	2.6	4.9
カットオフ周波数(GHz)	50+	50+	50
伝搬遅延	70.0%	69.5%	84%
ケーブルの最小屈曲半径(静止時)(mm)	2.5	6.4	19.1
重量(g/m)	5.2	22	71
被覆材料	FEP	FEP	FEP
中心導体	単線SPC	単線SPC	より線SPC
使用温度範囲(°C)	-65~+125	-65~+125	-65~+125
シールド効果(~18GHz) (dB)	>90	>90	>90
被覆の色	青	青	赤

性能早見表

	1.2mm	2.2mm	3.6mm
柔軟性	もっとも良い	とても良い	良い
低損失性	良い	とても良い	もっとも良い
耐久性	良い	とても良い	もっとも良い

標準減衰量(vs.周波数)

