

SPP シリーズ

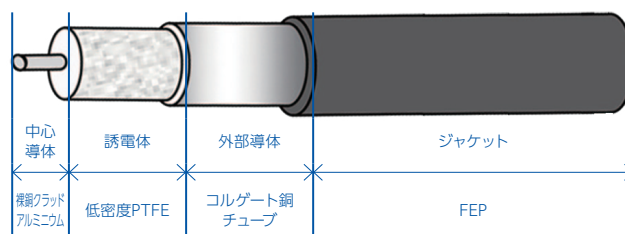
SPPシリーズは、柔軟性、低PIM特性、CMP(プレナム)対応の同軸ケーブルです。
FEPジャケットを採用しており、屋内及び屋外両方のアプリケーションにご利用いただけます。

特長

- ・低PIM特性
- ・ULの難燃グレードCMP (プレナム) 対応, UL file E170516
- ・コルゲートシールドを採用し、シールド効果100dBを実現
- ・10年間保証



ケーブル構造図



※上記のケーブル材質は、品番SPP-375-LLPLの場合です。
詳細はケーブル構成表をご参照ください。

ケーブル構成

ケーブル品番	ケーブル外径(mm)	中心導体	誘電体	外部導体	ジャケット
SPP-250-LLPL	7.1	裸銅ソリッドワイヤ	低密度PTFE	コルゲート銅チューブ	FEP
SPP-375-LLPL	10.2	裸銅クラッドアルミニウム	低密度PTFE	コルゲート銅チューブ	FEP
SPP-500-LLPL	13.4	裸銅クラッドアルミニウム	低密度PTFE	コルゲート銅チューブ	FEP

適合コネクタ

N、7-16 DIN、SMA、4.1/9.5 mini DIN、4.3/10.0 DINなど、幅広いコネクタをご用意しております。

ご注文について

ご注文時は、ケーブル品番とケーブル長 (m)、ケーブルアセンブリの場合は両端につけるコネクタなど基本仕様を弊社営業までご連絡ください。
カスタム仕様も承っておりますので、お気軽にご相談ください。

電気特性

ケーブル品番	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)
SPP-250-LLPL	5.8	50	76.0	88.5	-100
SPP-375-LLPL	5.8	50	76.0	90.2	-100
SPP-500-LLPL	5.8	50	76.0	95.1	-100

機械特性

ケーブル品番	動作温度範囲 (°C)	質量 (g/m)	最小曲げ半径 (mm)
SPP-250-LLPL	-55°C~+200°C	78.0	32.0
SPP-375-LLPL	-55°C~+200°C	127.0	35.0
SPP-500-LLPL	-55°C~+200°C	167.0	38.0

挿入損失

