

# SPO シリーズ

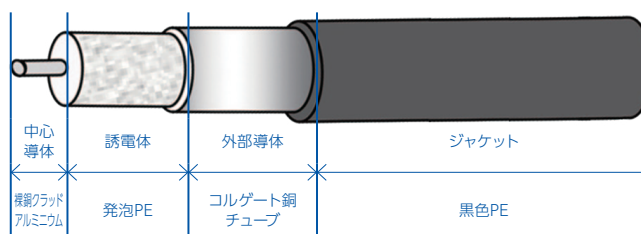
SPOシリーズは、柔軟性、低PIM特性を備えた屋外用途の同軸ケーブルです。  
ポリオレフィンジャケットを採用し、屋外用途のアプリケーションにご利用いただけます。

## 特長

- ・無線システムに最適な低PIM特性
- ・優れた柔軟性
- ・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SPO-375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
SPO-250	7.7	裸銅ソリッドワイヤ	発泡PE	コルゲート銅チューブ	黒色PE
SPO-375	10.8	裸銅クラッドアルミニウム	発泡PE	コルゲート銅チューブ	黒色PE
SPO-500	13.4	裸銅クラッドアルミニウム	発泡PE	コルゲート銅チューブ	黒色PE

## 適合コネクタ

N、7-16 DIN、SMA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( $\Omega$ )	伝搬遅延(%)	静電容量(pF/m)	シールド効果(dB)
SPO-250	5.8	50	84.0	79.4	-100
SPO-375	5.8	50	84.0	79.7	-100
SPO-500	5.8	50	84.0	82.7	-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)
SPO-250	-40°C~+85°C	67.0	25.0
SPO-375	-40°C~+85°C	120.0	43.2
SPO-500	-40°C~+85°C	210.0	51.0

## 挿入損失

