

温度位相安定・測定用ケーブル

対温度 超高位相安定フレキシブルケーブル 18GHz(MAX)

Model Number

TC-322-SP-SP-□□□□



特長

中空構造により位相が動かない超高位相安定ケーブルです。
5Gやレーダーシステムなどの位相管理ケーブルに最適。

生活環境での温度変化での位相変化量 **500PPM以下**

5度以内@40GHz (-5°C~+55°C)

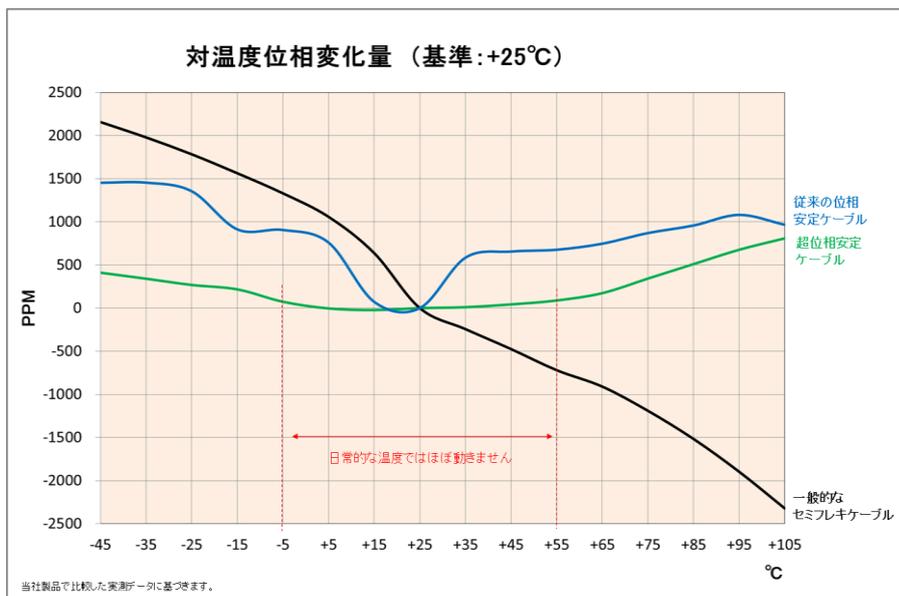
両端 SMA (P)、ケーブル長 1m

ケーブル仕様

- 絶縁被覆外径 $\Phi 3.80\text{mm}$
- 外部材質 FEP (緑)
- 中心導体 0.93mm (銀メッキ軟銅線 単線)
- 誘電体 2.60mm (中空 PFA 高空隙率)
- 外部導体 2重編組シールド
- 最小曲げ半径 20mm (内R)
- 適合コネクタ SMA(P)

電気的性能

- 周波数特性 DC~18GHz
- 電圧定在波比 1.15 (TYP)
- 標準減衰量 0.43dB/m@1GHz (TYP)
0.95dB/m@5GHz (TYP)
- 使用温度範囲 $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$
- インピーダンス 50Ω (公称)



型式の構成

(例) 両端 SMA (P) コネクタアセンブリ品

TC - 322 - SP - SP - XXXX 注2

注1	ケーブル種類	コネクタ番号	長さ (mm)
----	--------	--------	---------

注1. RoHS 対応品 ※非 RoHS 希望は応相談

注2. XXXXには、カップリングの端面でのケーブル長さ (mm) を指定します。

カタログに掲載されているデータ等は、代表値であり、性能を保証するものではありません
周波数範囲・電圧定在波比・ロス等の仕様につきましては別途打ち合せ致します。

お問い合わせ先 **株式会社トーコネ** 〒175-0094 東京都板橋区成増 5-23-11 <https://www.to-conne.co.jp/>

TEL : 03-3939-9081 FAX : 03-3939-9082 MAIL : tokuhan-eigyouto@to-conne.co.jp