40GHz　測定用プレシジョンケーブル

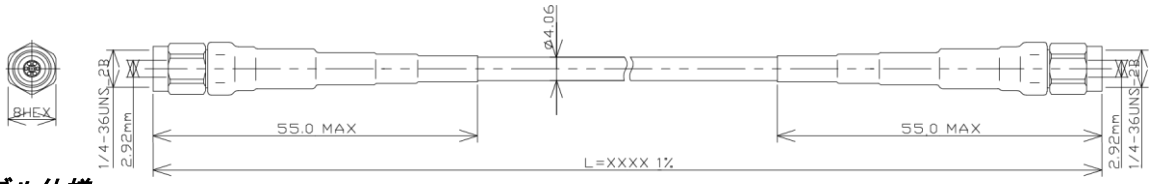
高位相安定・低損失３重シールドフレキシブルケーブル

Model Number
TC-048-（□□）-（□□）-XXXX

特長

４０ＧＨｚまでをカバーする測定用
フレキシブルケーブルです。
温度･曲げに対し高位相安定。
低損失　2.8dB@40GHz（L=1m）

形状



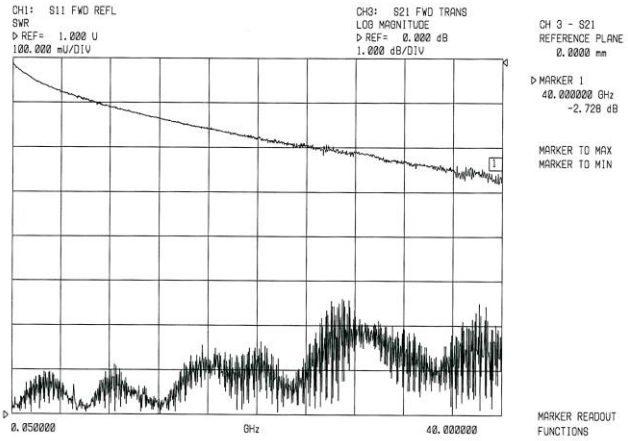
ケーブル仕様

外径寸法	4.06mm
外部材質	FEP（灰色）
中心導体	0.92mm（銀メッキ軟銅線）
誘電体	2.67mm　Microporous　PTFE
外部導体	3 重編組シールド
最小曲げ半径	内 R23mm
使用温度範囲	－35℃～+125℃

電気的性能

周波数特性	DC～40GHz
電圧定在波比	1.35 以下（1.25Typ）
標準減衰量	0.42dB/m（@1GHz）
	0.94dB/m（@5GHz）
遮蔽効果	＞90dB
インピーダンス	標準 50Ω

両端 2.92 mm(P)　1m 加工品の特性



TC-048-2.92P-2.92P-1000

適合コネクタ　（　）はコネクタ略称

■2.92mm　Plug：（2.92P）　■2.92mm Jack：（2.92J）　■3.5mm Plug：(3.5P)
■3.5mm　Jack：（3.5J）　■SMA Plug：（SP)

型式の構成

（例）TC-048Cable 両端 2.92mm(P)コネクタアッセンブリ品

ＴＣ－０４８－2.92P－2.92P－ＸＸＸＸ

- ＴＣ：注１
- ０４８：ケーブル種類
- 2.92P－2.92P：コネクタ略称
- ＸＸＸＸ：長さ(mm) 注２

注 1.　TC は RoHs2 対応品
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
TEL (03) 3939 – 9081　　FAX (03) 3939 – 9082
URL　http://www.to-conne.co.jp