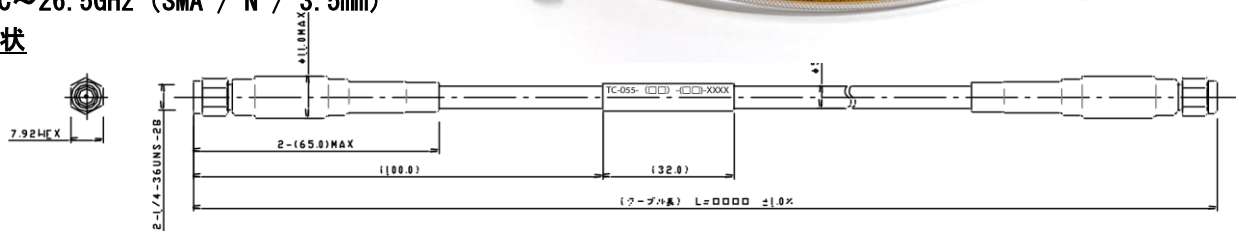
Low Loss & Phase Stable Cable Assemblies

Model　Number
TC-055-（□□）-(□□)-XXXX

特長

低損失フレキシブルケーブル
温度･曲げに対し優れた位相安定性
ネットワークアナライザ測定用
特注 電気長管理対応可能（±5PS 等）
DC～26.5GHz（SMA / N / 3.5mm）

形状



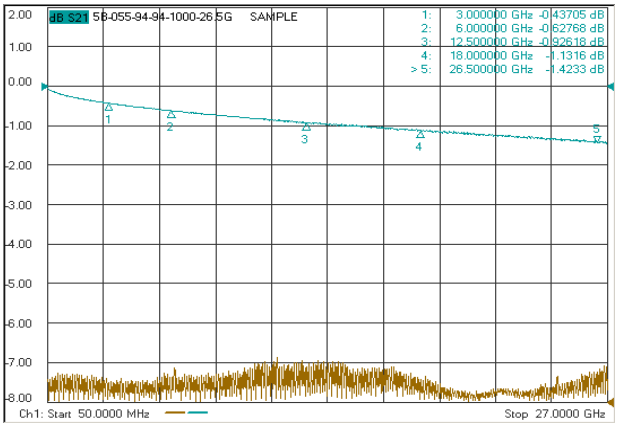
ケーブル仕様

- 外径寸法　5.46mm
- 外部材質　FEP（色相：透明）
- 中心導体　1.42mm　（銀ﾒｯｷ銅 単線）
- 誘電体　4.19mm　Microporous　PTFE
- 外部導体　３重編組シールド

電気的性能

- 周波数特性　DC～18GHz（option:~26.5GHz）
- 電圧定在波比　1.35 以下
- 標準減衰量　0.25 dB/m @ 1 GHz（TYP）
  0.58 dB/m @ 5 GHz（TYP）
- 使用温度範囲　–35℃～+125℃
- インピーダンス　標準 50Ω
- 最小曲げ半径　R23mm

代表的なケーブル加工品の特性



TC-055-SP-SP-1000

適合コネクタ（ご参考）　**(　)はコネクタ略称**

■SMA Plug ： (SP)　**■SMA Jack： (SJ)**　**■90° SWEEP SMA Plug： (SLP90)**
■N Plug： (NP)　**■3.5mm Plug： (3.5P)**　**■3.5mm Jack ： (3.5J)**

製品名の構成

（例）ＴＣ－０５５－ＳＰ－ＮＰ－ＸＸＸＸ　長さ（mm）注２
注１　ケーブル種類　コネクタ略称

※オプションで収縮チューブの文字入承ります。

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。

注）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