

測定用ケーブル

アーマードケーブル 低ロス・高位相安定

Model Number

TC-055A シリーズ (18/26.5GHz)
TC-120A シリーズ (18/26.5GHz)

高位相安定の測定用ケーブルにアーマードを被せたテスト用ケーブルです。ステンレスチューブで外圧からケーブルを保護し長寿命を実現。

低ロスの $\phi 8.4$ 、細身の $\phi 6.1$ の 2 種類があります。ステンレスチューブは柔らかく、且つ曲げ戻りの反発が非常に少なく曲げ形状を維持するので、小さな DUT の測定にも有効です。

用途 繰り返しの曲げや取り回しのある現場。
恒温槽での使用。

標準長 1M、1.5M、2M

標準コネクタ SMA / N / 3.5mm

ケーブル仕様 (50 Ω)

TC-055A

外径寸法 $\phi 8.4$ mm
外部材質 ステンレス (SUS304)
コネクタ SMA (P)
周波数特性 DC~18GHz (Option ~26.5GHz)
電圧定在波比 1.10TYP
最小曲げR 内 R65mm
標準減衰量 0.25dB/m (@1GHz)、0.58dB/m (@5GHz)

TC-120A

外径寸法 $\phi 6.1$ mm
外部材質 ステンレス (SUS304)
コネクタ SMA (P)
周波数特性 DC~18GHz (Option ~26.5GHz)
電圧定在波比 1.10TYP
最小曲げR 内 R50mm
標準減衰量 0.46dB/m (@1GHz)、1.40dB/m (@5GHz)

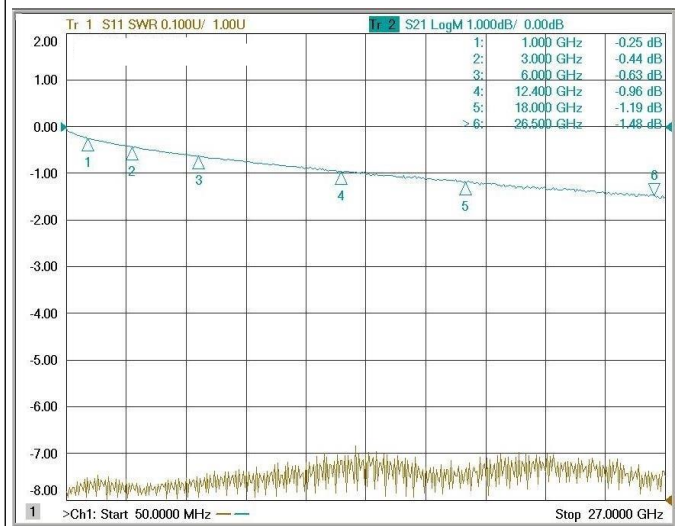


TC-055A $\phi 8.4$



TC-120A $\phi 6.1$

アーマードチューブにPVC被覆や収縮チューブ被覆対応も可能です。



型式例)

ケーブル TC-055、1m、両端 SMA プラグの場合、「TC-055A-SP-SP-1000」

ケーブル長さはコネクタを含みます。

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