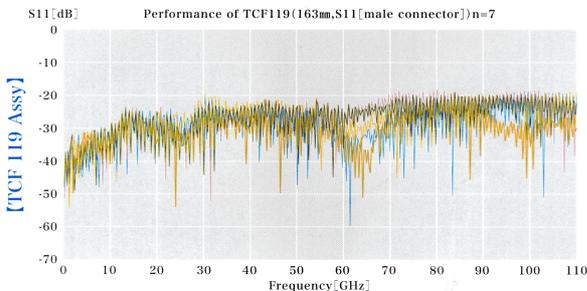


## マイクロウェーブ用同軸ケーブルアセンブリ TCFシリーズ DC~110GHz 対応

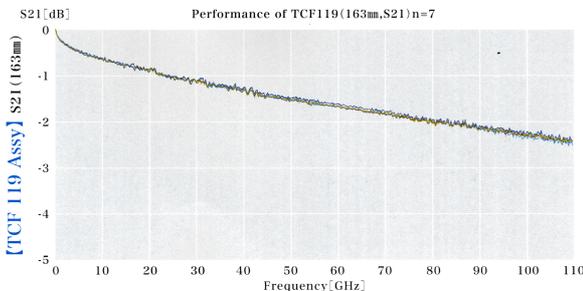
----- 測定ケーブルに最適な低減衰・低反射特性を実現しました -----

### 優れた電気特性

反射特性データ(代表値)  
Return loss data (typical data)



減衰量特性データ(代表値)  
Insertion loss data (typical data)



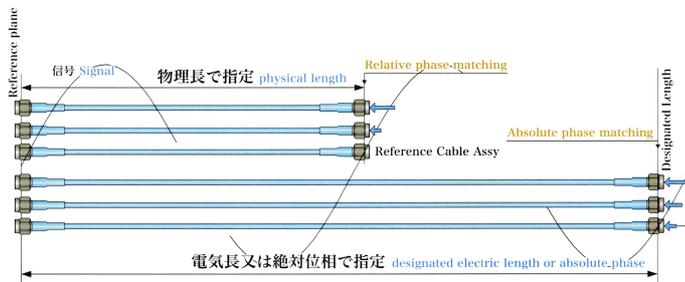
### 位相調整技術

相対的な位相調整 (標準: ±2ps)

複数本の位相調整が可能です。

絶対的な位相調整

ご指定の電気長に調整することが可能です。



### 豊富なラインナップ

ご指定のアセンブリ長をご用意いたします。

標準納期は3週間です。

中心導体単線タイプ Core conductor single wire type	【標準HSアーマー適用品】 Typical values are for products with HS armor	TCF119 [5.7dB/m @ 18GHz*]	1.0mm →	HSアーマー外径4.2mm(ケーブルφ1.7) HS armor external diameter 4.2mm (cableφ1.7) 外径2.7mm(HSアーマー外径7.1mm) External diameter 2.7mm (HS armor external diameter: 7.1mm)	
	【HSアーマー適用可】 Supports HS armor	TCF219 [2.81dB/m @ 18GHz*]	1.85mm →		
		SMA →	2.4mm →		
	【アーマー適用可】 Supports armor	TCF280 [1.72dB/m @ 18GHz*]	2.4mm →		外径3.3mm(HSアーマー外径7.1mm) External diameter 3.3mm (HS armor external diameter: 7.1mm)
		TCF358 [1.48dB/m @ 18GHz*]	2.92mm →		外径4.1mm(アーマー外径8.5mm) External diameter 4.1mm (armor external diameter: 8.5mm)
中心導体撚線タイプ Inner conductor braided wire type	【HSアーマー適用可】 Supports HS armor	TCF500 [0.93dB/m @ 18GHz*]	SMA → 3.5mm → N → 5.6mm →	外径5.6mm(アーマー外径10.0mm) External diameter 5.6mm (armor external diameter: 10.0mm)	
		TCF280S [2.03dB/m @ 18GHz*]	SMA →	外径3.3mm(HSアーマー外径7.1mm) External diameter 3.3mm (HS armor external diameter: 7.1mm)	

\* 減衰量標準値 Typical insertion loss data

Made in Japan の優れた性能、そしてその安定性により、下記ミリ波帯への導入実績を着実に積んでいます。

- ・ ミリ波レーダー関連
- ・ 車間通信関連
- ・ 高周波機器内外配線

お問い合わせは、 info@tss.jpへ