

概要

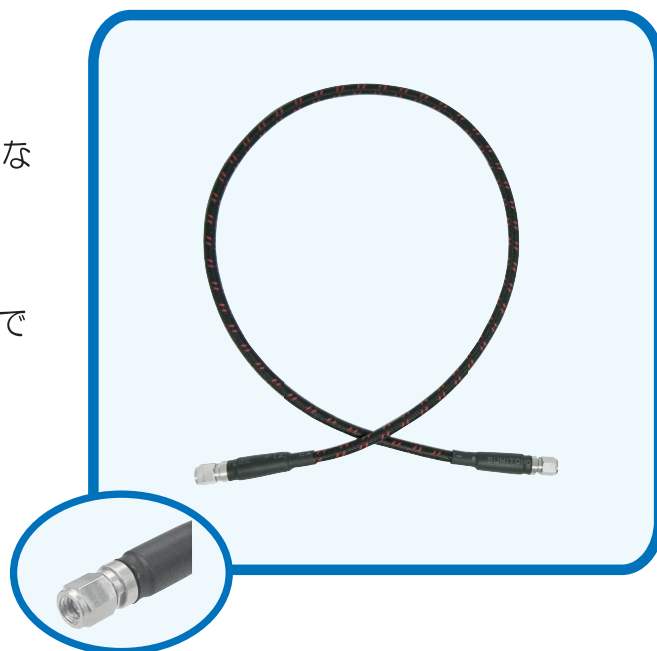
ミリ波コネクタ (0.8mm、1.0mmW、1.85mmV) を組み合わせた、フレキシブルなケーブルをリリースしました。

特長

耐久性・柔軟性を保有し、最大 145GHz までカバーできるケーブルです。曲げても位相変化が少ない。

用途

高周波計測用 (計測器 — 被測定物間)



仕様(参考)

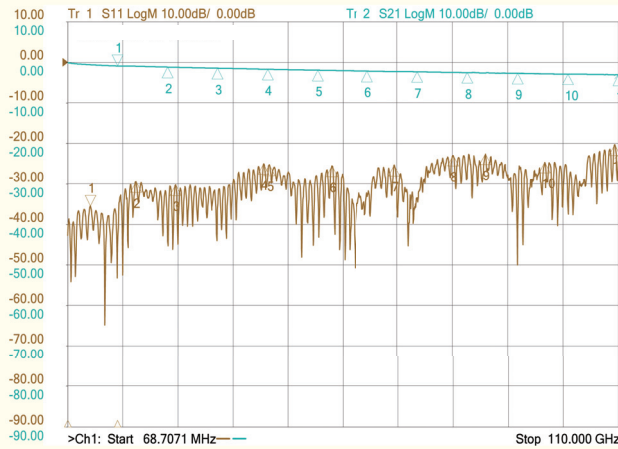
型名	AM1KDMDM#□□□□	AM1KWMWM#□□□□	AM1KVMVM#□□□□
特性インピーダンス	50 ± 2 Ω		
周波数範囲 (GHz)	DC ~ 145	DC ~ 110	DC ~ 65
挿入損失 (L=500mm)	6.3dB(at40GHz)、7.6dB(at60GHz) 10.2dB(at110GHz)、11.6dB(at145GHz)	6.3dB(at40GHz)、7.6dB(at60GHz) 10.2dB(at110GHz)	2.8dB(at20GHz)、3.9dB(at40GHz) 5.0dB(at65GHz)
V.S.W.R.	1.3(atDC ~ 40GHz)、1.4(at40 ~ 65GHz) 1.5(at65 ~ 110GHz)、1.6(at110 ~ 145GHz)	1.3(atDC ~ 40GHz)、1.4(at40 ~ 60GHz) 1.6(at60 ~ 110GHz)	1.25(atDC ~ 20GHz)、1.4(at20 ~ 40GHz) 1.6(at40 ~ 65GHz)
使用コネクタ	0.8mm/P-P	1.0mmW/P-P	1.85mmV/P-P
最小曲げ半径	15mm		
屈曲回数	300 回		
ケーブル外径	4mm		
使用温度	-30 ~ 70°C		
耐荷重性	1000 N		
標準長 (mm)	L= 100(最短) ~ 2000	L= 100(最短) ~ 2000	L= 120(最短) ~ 2000

※ 型名の # 以下4桁にて、ケーブル長 (全長 mm) をご指定いただけます。

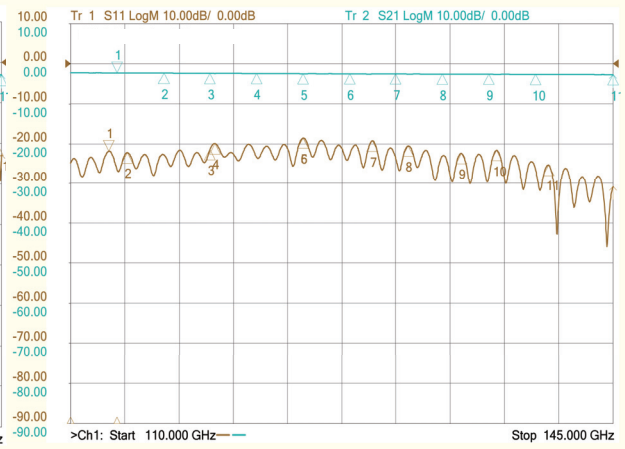
▶ データ(参考)

■ AM1KDMDM#0100

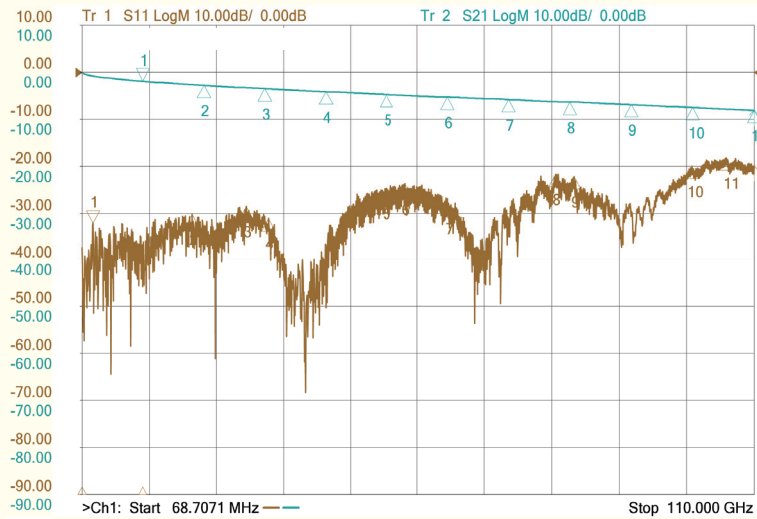
(DC ~ 110GHz)



(110 ~ 145GHz)



■ AM1KWMWM#0500 (DC ~ 110GHz)



■ AM1KVMVM#0500 (DC ~ 65GHz)

