

低損失FPC（GHz帯）

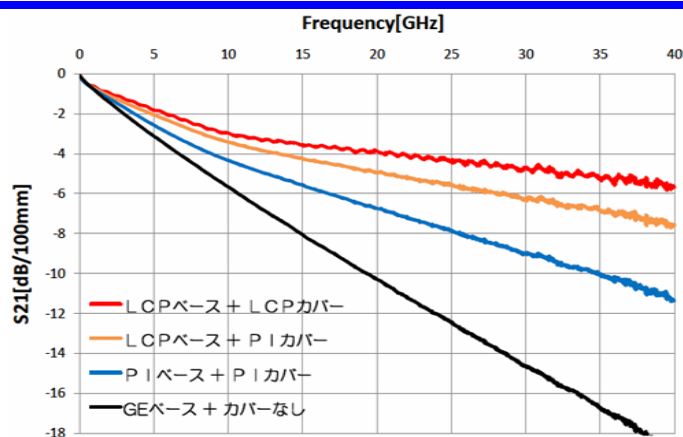
製品特徴

- ・液晶ポリマーベース+液晶ポリマーカバー：最も低損失タイプで部品実装が無いケーブルとして適しております。
- ・液晶ポリマーベース+ポリイミドカバー：手半田に対応出来る中で最も低損失タイプで部品実装にも対応可能です。
- ・ポリイミドベース+ポリイミドカバー：GEベースと比較して低損失で最も耐熱性パターン認識性に優れたタイプです。

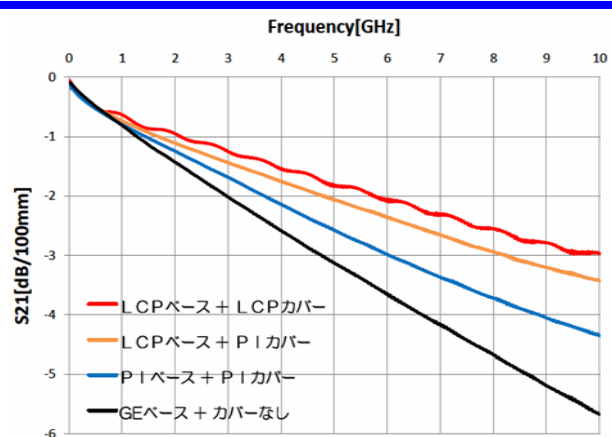
使用用途

- ・光通信用モジュール
- ・HDD周辺機器
- ・高速通信用ケーブル

S21評価結果 測定プローブ：GSG250



高周波用 (1~40GHz)



低周波用 (1~10GHz)

製品構成例

Microstrip Line	厚み[μ m]	
50 Ω ライン	37~50	カバー
	28	導体(Cu)
	50	ベース
GNDプレーン	28	導体(Cu)
	37~50	カバー



注)上記のデータは実測値で、保証値では有りません。

[お問合せ] TEL.046-251-3722 FAX.046-251-3725
[ホームページ] <http://www.yamashita-net.co.jp>
[E-mail] cc@yamashita-net.co.jp

 YAMASHITA MATERIALS