

高性能YFC RFMシリーズ

製品特徴

- ・汎用の0.5mmピッチのFPCコネクタで使用することができます。
- ・SSまたはGSSGの繰り返しパターンで差動100Ω ±10%のインピーダンス整合に対応しております。
- ・メッシュGNDにすることでベタGNDと比べて反発力を半分程に抑えることができます。
- ・オールLCP仕様はケーブル部にエポキシ系の接着剤を使用していない為、UL 796F規格準拠のMOT. 180°CのABテスト[†]に耐えられます。
- ・治工具類の共通化により、標準品をイニシャルなしで製造可能です。

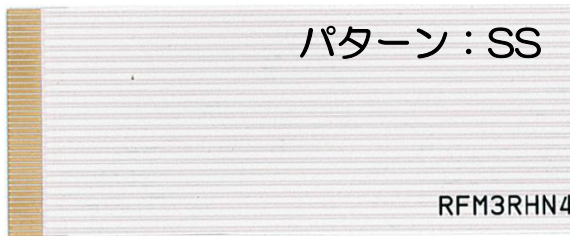
† 試験方法: サンプルをオープン温度230°Cで240時間保持し、室温まで冷やした後、直径6.275mmのピンゲージに5回巻き付け、外す。外観の目視検査にてクラック、裂け目、デラミネーションがないか調べる。

使用用途例

- ・高速通信用ケーブル

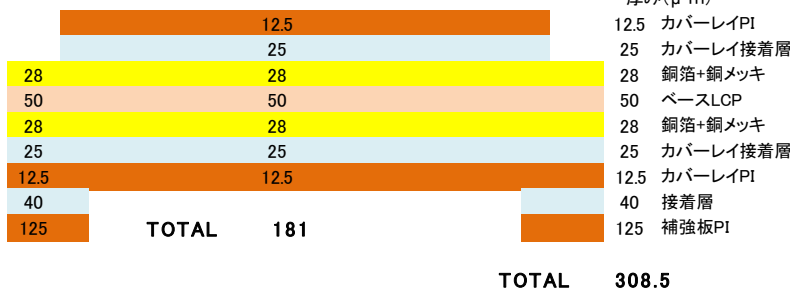
SS: シグナル+シグナル

GSSG: グランド+シグナル+シグナル+グランド



層構成例

【カバーレイポリイミド仕様: RFM1、RFM2】



【カバーレイLCP仕様: RFM3、RFM4】

