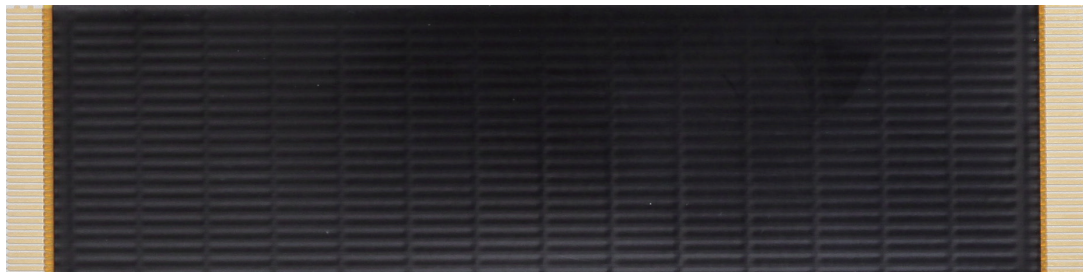


# YFC LVDS タイプ

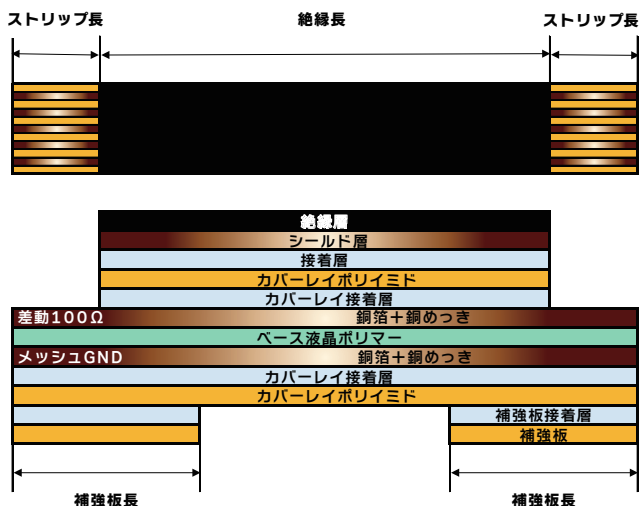
ストリップライン



## 製品特徴

- ベースに液晶ポリマーを用いる事で伝送損失を低減しております。
- シールドフィルムで EMC 対策を施しております。
- メッシュ GND の採用により屈曲性能を向上させております。

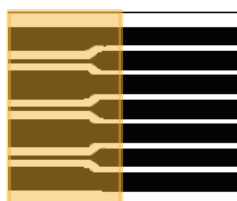
## 製品構成例



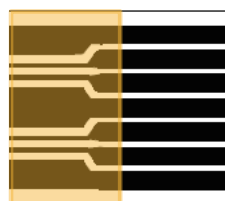
## 標準仕様

- ・ベース材料 : 液晶ポリマー
- ・カバー材料 : ポリイミド
- ・端子ピッチ : 0.5mm
- ・端子部厚み : 0.3mm±0.05mm
- ・対応芯数 : G/S/G タイプ 2n+1(3, 5, 7, 9, 11……)  
G/S/S/G タイプ 3n+1(4, 7, 10, 13, 16……)
- ・インピーダンス : シングルエンド 50Ω(±10%)  
差動 100Ω(±10%)

## 端子部イメージ図



黒色 : 配線  
G/S/G タイプ  
RFS1



黒色 : 配線  
G/S/S/G タイプ  
RFS2