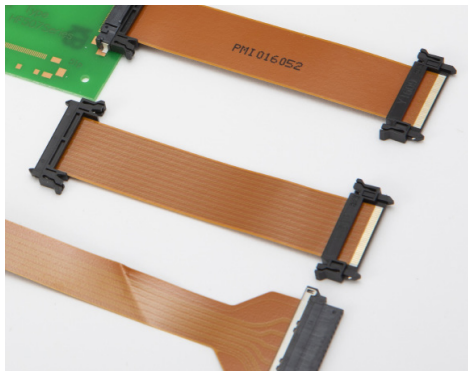


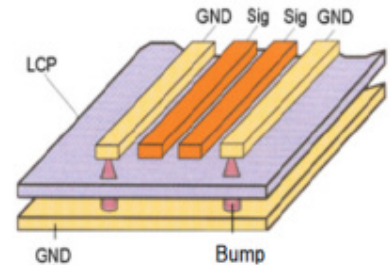
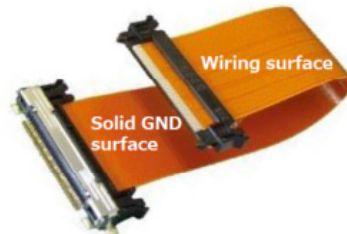
# 耐ノイズ FPC ケーブル (YFLEX®)

Noise resistant FPC cable (YFLEX®)



SERIES NUMBER

YFB



## 特長 FEATURES

- ノイズ耐性の強い FPC ケーブル

FPC cable with excellent noise resistance

- LVDS/eDP・MIPI など Gbps 以上の伝送にも対応

Supports transmissin over 1Gbps such as LVDS/eDP/MIPI

- 各種 LCD-IF コネクタの嵌合ケーブルも用意

Various LCD-IF connector mating cables are also available

- カスタム配線設計が可能 インピーダンス整合設計、低損失、低クロストークなど

Custom wiring design is possible Impedance matching design, low loss, low crosstalk and so on

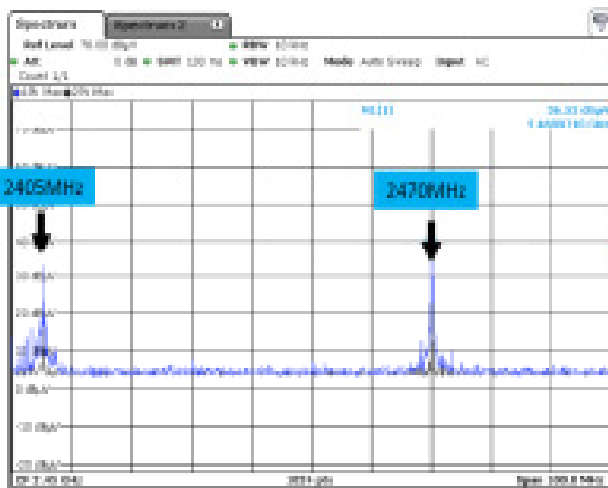
- 当社 HF コネクタとの組合せでトータル品質保障が可能

Total quality assurance is possible in combination with HF connector

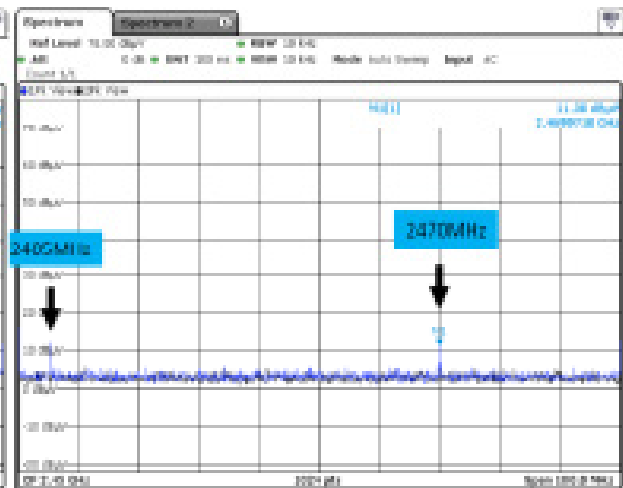
差動ラインの両サイドに GND を設置かつ、  
バンプを介して配線面下の GND 層に落とす事により GND 強化  
GND is installed on both sides of the differential line, and GND is strengthened by dropping it on the GND layer below the wiring surface via bumps.

## ノイズ評価結果 LVDS NEAR NOISE EVALUATION RESULT

Discrete cable



Noise resistant FPC cable (YFB series)



## 各種 LCD-IF コネクタ嵌合ケーブル VARIOUS LCD-IF CONNECTOR MATING CABLES

