

## 活線用識別器

- 送信機TG-300B:活線や測定光源からの光に変調信号をのせる
- 受信機LFD-300B: その信号を認識することで心線対照

## 使用イメージ

- ①局内かONU(宅内)で光が出ている状態:LFDのみ
- ② " :TG⇒LFD
  - =現用回線に変調信号をのせる
- ③ダークファイバで光が出ていない状態(非活線):LFDのみ
  - =LO(低い)の表示
- ④ダークファイバ+光源:TG⇒LFD



## <u>参考動画</u>

https://www.youtube.com/watch?v=\_N5q\_XPK19E
https://www.youtube.com/watch?v=mcExabkZUDs





## Pinpointing a dark or a live fiber 1 1111 2 1 ? 11 11 3 Dark fiber Patch Panel LFD-300B Pinpointing a specific dark fiber using a modulated light source 7 1 1 1 3 11 11 11 1 ? $\sim\sim$ Modulated W.? light source Multiple dark fiber (270 Hz, 1 kHz, 2 kHz) Patch Panel LFD-300B Pinpointing a specific live fiber 1 1 2 ? 11 11 1 1 ? 3 111114 1111111 + 000 11111117 W? Live fiber Patch Panel TG-300B LFD-300B

上図:パッチパネルの左側に局内装置がある中で測定するイメージ