



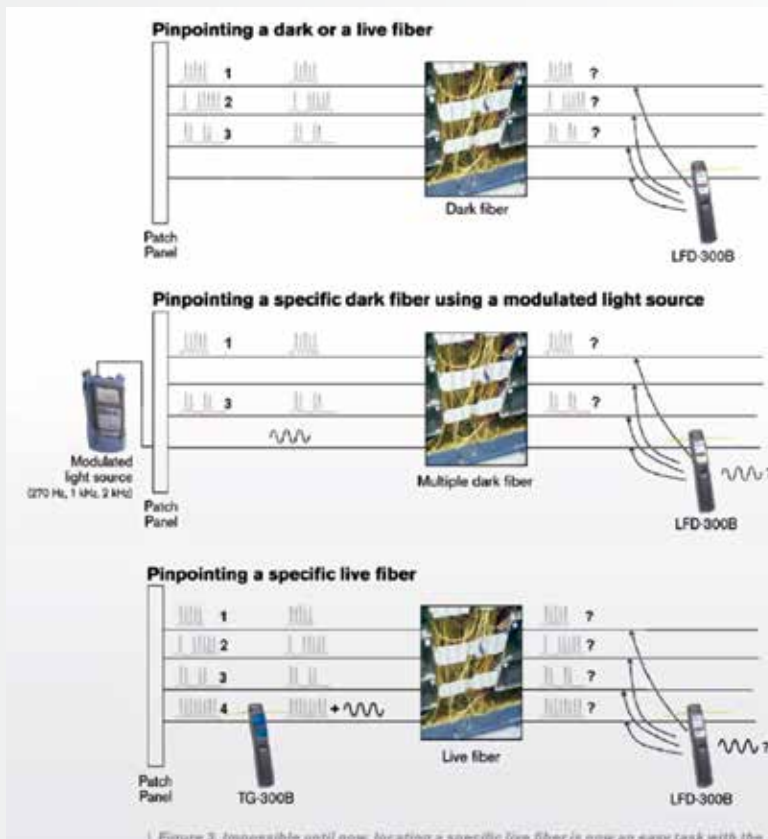
活線用識別器 *LFD-300B/TG-300B*

現用回線に影響を与えることなく、ファイバの識別やファイバの誤抜去防止等に活用することができます。

特 長

- ・ TG-300B トーンジェネレータを使用して活線または測定光源からの光に 11Hz 信号を乗せ、LFD-300B ファイバファイндаでその信号を認識し、心線対照を行うことができます
- ・ 自動で可変するヘッド部を搭載
受光・送信に必要な最低限の曲げ角度を作り現用回線に影響を与えません
- ・ 測定レンジは + 25 ~ - 35dBm
- ・ ヘッド部の交換は不要
- ・ 対応ファイバの直径は 0.9mm、3mm、16mm
- ・ 寸法 245 × 45 × 55mm (重量 0.35kg)
- ・ 挿入損失 0.5dB (1550nm)、0.3 (1310nm)
- ・ 外光遮断用カバー付き

使用イメージ



- ・ 局内か ONU (宅内) で
光が出ている状態 : LFD のみ
- ・ 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) 表示

- ・ ダークファイバ + 光源 : TG ⇒ LFD

- ・ 局内か ONU (宅内) で
光が出ている状態 : TG ⇒ LFD =
現用回線に変調信号をのせる

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