

宅内から局内まで使える 【オプティカルマルチメータ OX1】

- ファイバ距離をOTDRの波形ではなく、“数値”で表現
初心者にも分かりやすいインターフェイス
- 3秒でファイバテストが可能
 - ・ケーブル長、挿入ロス、光リターンロスを表示
 - ・回線品質を自動で5段階評価
 - ・不良が疑われる回線を自動検知
- シングルモード測定距離は最長40km
- コネクタ部分が簡単に交換可能

OX1 by EXFO



特徴

- 光源/パワーメータ搭載
- EXFO社独自の5つ星評価
- リンク長・IL・OPLを表示
- 障害位置探索
- 接続点の位置測定*
- ファイバー接続部は簡単
に取り外し交換が可能*



* ...プロバージョンのみ



仕様

■仕様

寸法 (H x W x D) 171 mm x 93 mm x 48 mm
 重量 0.5kg
 使用環境 -10°C~45°C
 保存環境 -40°C~70°C(バッテリー装着状態)
 相対湿度 93%未満
 バッテリー リチウムイオンバッテリー
 バッテリー寿命 約10時間(5時間チャージ必要)
 AC/DCアダプタ: 100~240VAC入力;50/60Hz,最大1.0A
 5V出力:2.4A
 データ保存 :1000試験分

■インターフェイス

USB ポート USB3.0 タイプCポート
 Bluetooth・WiFi Bluetooth v4.2 with BLE,Class2
 WiFi 802.11 b/g/n 2.4GHz,

■構成

・光ファイバマルチメータOX1 ×1台
 ・ポーチ、パワーアダプタ、バッテリー、リストストラップ(各1)
 ※プロバージョンには、光コネクタ(SC/APC: 型番GP3152)
 または(SC/UPC: 型番GP3153) ×1含む



GP-3152 GP-3153



性能

■リンク検証

波長 1310nm±30nm
 1550nm±30nm

最大リンクロス: 15dB

測定リンク長 : 最大40km

試験時間: 以下3種

-距離・IL・ORL(3秒)
 -距離・IL・ORL・障害探索(5秒)
 -距離・IL・ORL・探索箇所のマッピング(10秒)

距離精度 : ±1.5m(5kmリンク・
 挿入ロス合計3dB、反射-42dB、IOR除く場合)

■パワーメータ

波長(nm) 1310、1490、1550、1625、1650
 パワーレンジ(dBm) -60~5
 パワー精度 ±0.7dB(-20dB次)
 最大入力パワー 15
 トーン探知 270Hz、330Hz、1kHz、2kHz

■光源

波長 1310nm±30nm
 1550nm±30nm

出力(dBm) > -8
 出力パワーの安定性 ±0.2dB(電源ON30分後)



安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

その他付記事項

●仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますので
 ご了承下さい。

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社(下記)におたずね下さい。

取扱元



原田産業株式会社 AIFチーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目2番1号 東京海上日動ビル新館

Tel: (03)3213-8391

Fax: (03)3213-8399

https://infocom.haradacorp.co.jp/optical-fiber-tester/optical_multimeter