

PX-1 光パワーメータ



ポケットサイズの筐体に最高レベルの機能を搭載
Bluetooth接続 ワイドタッチスクリーン

APPLICATIONS

- ▶ 光出力測定、挿入損失測定
- ▶ パッシブオプティカルネットワーク (PON)測定
- ▶ 5Gロールアウト
- ▶ FTTx
- ▶ LAN/WAN
- ▶ CATV

FEATURES

- ▶ Bluetooth経由でスマートフォンアプリに接続
- ▶ カラータッチスクリーン、コンパクトな筐体
- ▶ リング不要、最速で立上り
- ▶ 3年保証

www.opt-ron.com

info@opt-ron.com



株式会社オプトロンサイエンス

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-21-8
ケイアイビル 3階
TEL:03-5800-1341 FAX:03-5800-1342

PRODUCT CATALOG

小型・堅牢・シンプルな操作性！

- ・EXFO社アプリ、TestFlowと連動
シンプルで効率的な測定データマネジメント
最新のトレンドに合わせてソフトウェアも随時更新！

- ・小型・軽量・堅牢なデザイン
フィールド向け光測定機として、世界NO1のシェアを持つEXFO社の長年のノウハウを基に設計された
2020年ニューモデル！



2021年始動 クラウドストレージサービス適合モデル

- ・PDFレポートを瞬時に作成可能 E-mail, text, SNSで送信
- ・EXFO社クラウドストレージを利用可能 (2021年秋始動)



ヌリング・ウォームアップ不要！ スピーディーな測定

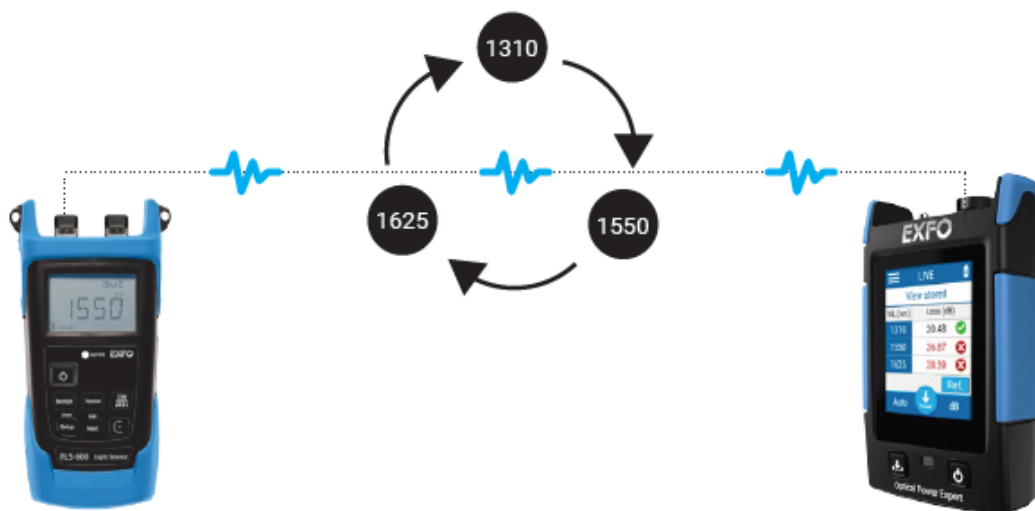
Ready,
Set,
Good to go!



Lightning-fast boot-up
No nulling
No warm-up
Intuitive GUI

自動波長認識 = エラーフリー

EXFO光源のオートスイッチモードを使用で、波長を自動認識、各波長を自動試験。ワンクリックで全ての測定結果をセーブ



Auto-wavelength switching
Light source

Auto-wavelength recognition
Power meter

ファイバレーシング

270Hz, 330Hz, 1kHz, 2kHz 異なるトーンの受信が可能



Light source

連続/早点減/遅点減、3つの赤色光源モードを搭載



アップデートは随時！

EXFOでは随時新機能をリリース中！



ローコストオーナーシップ！！

IP54準拠、防塵防滴アウトドア仕様
3年保証とソフトウェア更新により長期使用を保証！





Long-lasting LiPo rechargeable and field-replaceable battery



Designed for field use



EXFO's proven robustness



3-year calibration
Cut costs related to factory returns and downtime



IP54 design
Water and dust protection

PX1/PX1-PRO

スタンダード(10 ~ -70dBm) / ハイパワー(-26 ~ -50dBm)

PX-1

- dBm or dB 表示
- Pass/fail 判定機能
- 11校正波長
- トーンディテクト



PX1-PRO

- dBm or dB表示
- Pass/Fail 判定機能
- 45校正波長
- トーンディテクト
- 10G-EPON, RFoG, DWDM ITU-T channel 測定に対応
- 1nmステップ°で波長選択
- 赤色光源 (VFL)
- 自動波長認識機能

仕様

測定項目	PX1	PX1-PRO
出力測定レンジ(dBm) スタンダード / ハイパワー	10 ~ -70 / 26 ~ -50	
測定不確かさ	±5%	
測定単位	dB, dBm, Watt(W, mW, nW, pW)	
測定波長レンジ	830 - 1625	780 - 1650
校正波長	11波長 : 830, 850, 980, 1300, 1310, 1450, 1490, 1550, 1577, 1590, 1625	45波長 : 800, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 910, 980, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1577, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650
自動波長認識機能	No	Yes
自動波長スイッチ機能	No	Yes
波長バンドル	No	Yes
可視光源	No	Yes
トーンディテクト	No	Yes (3モード, 1Hz, 4Hz)
基本仕様		
サイズ	133mm x 78mm x 30mm	
ディスプレイサイズ	2.8インチ	
重量	225g	
ディスプレイ種	タッチスクリーン型カラーディスプレイ	
バッテリー充電	<3時間 USB Type C	
バッテリー駆動時間	8時間	
インターフェイス	Bluetooth 5.0 with BLE	
ストレージ	1000データ	
レポート出力形式	PDF	
保証期間	3年	
推奨校正期間	3年	
動作温度範囲	-40℃ ~ 70℃	
保管温度範囲	-10℃ ~ 50℃	



アクセサリ	
GP-2267	ソフトケース
GP-3157	ストラップ
GP-2227	USB ACアダプタ
GP-2269	USB-A to USB-Cケーブル
GP-2295	充電式バッテリー
FOAS-22	FCコネクタアダプタ
FOAS-32	STコネクタアダプタ
FOAS-54	SCコネクタアダプタ
FOAS-98	LCコネクタアダプタ
FOAS-U12	ユニバーサル1.25mm
FOAS-U25	ユニバーサル2.5mm
GP-1008	VFL用1.25mmアダプタ

www.opt-ron.com

info@opt-ron.com