

確かな試験で、迷いなく判断。 自信を持って、より速く行動。

海底ネットワークのライフサイクル全体で信頼性を確保

EXFO

海底環境では、不確実性が大きなコストになる

EXFO は光学測定を、信頼できる意思決定へ—あらゆる海底作業の前・最中・後まで。



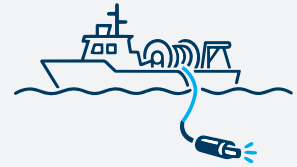
測定データを基に、より迅速かつ信頼性の高い意思決定を行う

すべての操作の前・最中・後において、ファイバーおよび伝送性能を検証します。



高精度で検出・位置特定・検証を行います

ファイバー特性評価やモニタリングから100G/800G+の試験に至るまで、数分以内に故障箇所を特定します。



どこでも利用可能

陸揚げ局および海洋作業 運用向けの、ポータブル型およびラックマウント型のソリューション。

陸揚げ局からウェットプラントまで

EXFO は堅牢なポータブル／ラックマウント型テスターで、海底ケーブルに関わる関係者をライフサイクル全体で支援します。



1. 設計・製造の検証



2. ケーブル敷設・コミッショニング



3. 陸揚げ局の特性評価



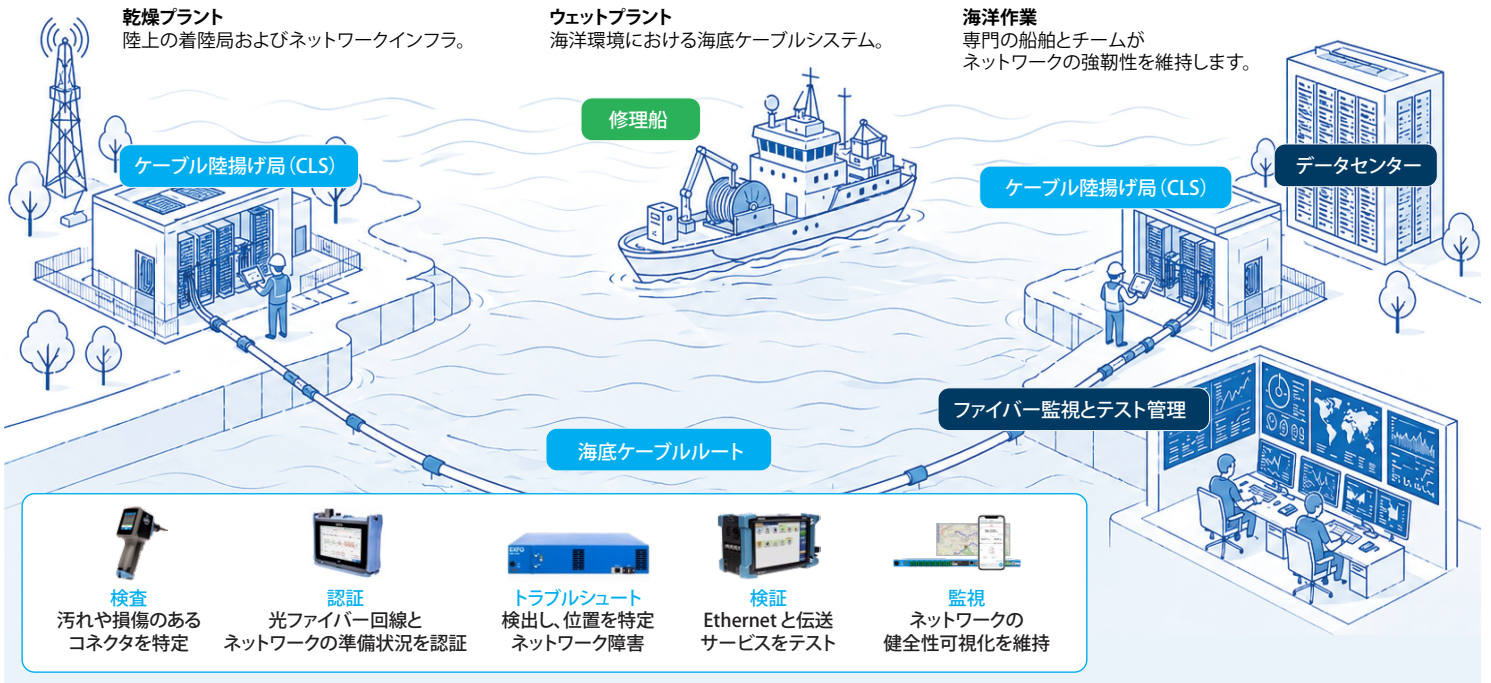
4. 保守・障害箇所の特定



5. 出航前の修理検証



6. 容量アップグレード (100G~800G+コヒーレント)



検査・認証・ トラブルシューティング・監視

可視化・スピード・高精度で

わずか3分で 障害箇所を特定

海底ケーブル OTDR | USO-1618



- 最大 18 dB のダイナミックレンジ、19 dBm の出力パワー
- 障害位置特定に適した約 5 m の分解能
- あらかじめ用意されたテスト設定
- JSON 入出力に対応し、お客様のケーブル管理システムへ直接連携
- 障害の自動特定と、アイコン表示のリンクビュー

製品ページ

仕様書



ワンタッチ、 自動特性評価

OTDR | FTBx-750D



- ダイナミックレンジ: 最大 50 dB
- イベントデッドゾーン: 0.5 m、減衰デッドゾーン: 2.5 m
- 最大 256,000 サンプルングポイント

製品ページ

仕様書



リモート光ファイバ モニタリング



光ファイバーモニタリング | OTH-7000

- 監視とトラブルシューティングのために設計された、OTDR ベースのコンパクトなリモート試験ユニット
- スケーラブル (最大 512 ポート)
- サードパーティ製 SDN コントローラーや OSS ソリューションとの連携が容易、検証にも対応

製品ページ

仕様書



完全自動の検査 ファイバー検査 | FIP-500



- 挿入からデータ保存まで全て自動化
- LC/UPC を含む、シンプレックス / デュプレックス / 多心 (最大 24 心) コネクタ向けアダプタチップを幅広く用意
- 手が届きにくい場所でも測定し易い人間工学に基づく角度のスクリーン

製品ページ

仕様書



光スペクトラム アナライザー



スペクトラムアナライザー | FTBx-5243

- DWDM、CWDM、CWDM 上の DWDM ネットワークに対応
- トランシーバー試験、製造現場、DWDM 解析に最適
- SCPI コマンドによるリモート制御

製品ページ

仕様書



100G~800G イーサネット試験 高速テスター | FTBx-88811



- デュアルポート: 1G~800G
- コヒーレント対応: 800ZR、400ZR、100ZR、OpenZR (400ZR+, 300ZR+, 200ZR+, 100ZR+)
- トランシーバー診断を内蔵: オートネゴシエーション、リンクトレーニング、ブレイクアウト検証

製品ページ

仕様書



EXFOは、ケーブルのライフサイクル全体を通じて、海底ネットワーク関係者によるネットワークの健全性検証を支援します。

製品ポートフォリオをまとめて見る>

EXFO