

## 通信からセンシングへ

## 広がる光応用技術を支える光測定ソリューション

## 光スペクトラムアナライザ

## AQ6360

光通信デバイス生産向けモデル

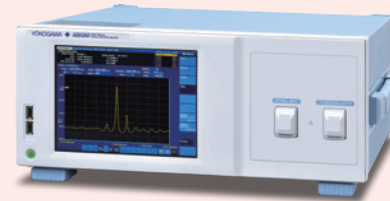
- 波長範囲：1200~1650nm
- 波長精度：±0.02nm
- 波長分解能設定：0.1~2nm
- レベル範囲：+20~-80dBm

光通信

New  
2018

&lt;アプリケーション&gt;

- LDチップ、TOSAなどの空間光測定
- 光トランシーバの特性検査
- 光ファイバーアンプのNF解析



## AQ6370D

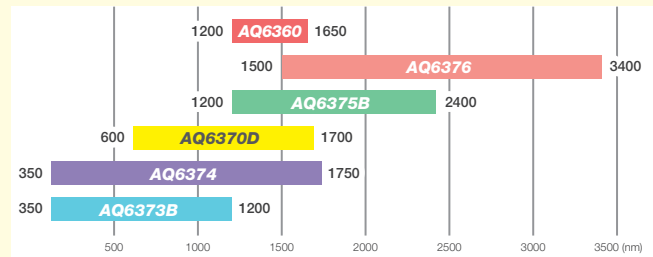
光通信波長向け 高性能モデル

- 波長範囲：600~1700nm
- 波長精度：±0.01nm (最高)
- 波長分解能設定：0.02~2nm
- レベル範囲：+20~-90dBm

光通信

&lt;アプリケーション&gt;

- 各種レーザーの特性評価
- 広帯域光源の特性評価
- 光ファイバーの波長損失特性



## AQ6374

VIS&amp;SWIR対応 広帯域モデル

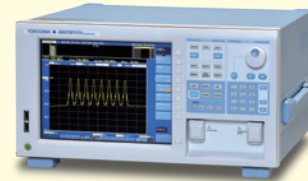
- 波長範囲：350~1750nm
- 波長精度：±0.05nm
- 波長分解能設定：0.05~10nm
- レベル範囲：+20~-80dBm

可視光&amp;光通信

New  
2017

&lt;アプリケーション&gt;

- 光トランシーバの発光スペクトル評価
- WDM伝送信号のOSNR測定
- 光ファイバーアンプ (EDFA) 測定



## AQ6373B

VIS対応モデル

- 波長範囲：350~1200nm
- 波長精度：±0.05nm
- 波長分解能設定：0.01~10nm
- レベル範囲：+20~-90dBm

可視光

## AQ6375B

exNIR対応モデル

- 波長範囲：1200~2400nm
- 波長精度：±0.05nm
- 波長分解能設定：0.05~2nm
- レベル範囲：+20~-70dBm

2μm

## AQ6376

MWIR対応モデル

- 波長範囲：1500~3400nm
- 波長精度：±0.50nm
- 波長分解能設定：0.1~2nm
- レベル範囲：+13~-65dBm

3μm

## AQ6150/AQ6151

光波長計

- 波長範囲：1270~1650nm
- 高い波長精度：±0.3pm (AQ6151)  
±1pm (AQ6150)
- 0.3秒の高速測定

光通信用レーザー製品の波長を高速・高精度に測定する  
コストパフォーマンスに優れた光波長計

- 変調光やフィルタ測定に対応
- ライフサイクルコスト軽減
- リモートコマンド互換で測定システムのアップグレードが容易

- 測定・解析機能やマウス操作など作業効率を高める豊富な機能を搭載



## AQ2200シリーズ

マルチアプリケーションテストシステム

- カラーLCD付  
3スロット/9スロットフレーム
- 測定アプリケーション搭載  
光パワー安定度測定  
短時間パワー変動測定
- マクロプログラム機能による自動測定

空間光測定用センサヘッドとモジュールを追加、  
光デバイスの総合測定ソリューション

- モジュールラインアップ
  - 光源 (Grid TLS)
  - 光パワーメータ (大口徑/ハイパワー/2チャンネル)
  - 光減衰器 (低損失/光パワーモニター付/2チャンネル)
  - 光スイッチ (1×2/2×2/1×4/1×8/1×16)
  - 光トランシーバ関連 (光トランシーバIF/SG)

New  
2018

# 光ファイバー線路・ネットワークシステムの 敷設工事・保守を支えるフィールドテストツール

## AQ7280 静電容量式タッチパネル採用 高性能で多機能なユニット交換式OTDR

### 直感的で優れた操作性

- 業界最大クラス8.4インチの静電容量式タッチパネルを採用
- マルチタッチ方式でスマートフォンのような直感的な操作を実現
- 従来製品で好評のロータリーエンコーダ方式の操作キーも装備

### 多様な測定ニーズに対応するラインアップ

- OTDRユニットやモジュールの追加により機能アップが可能
- 測定波長
  - SM 1310/1490/1550nm
  - 1383/1625/1650nm
  - MM 850/1300nm

### クラスNo.1の性能と新機能

- 最長15時間動作の大容量バッテリー搭載
  - AC環境外で終日作業が可能
- 10秒以下の高速起動
  - シームレスな作業を実現
- 最短2cmの高分解能
- PDFレポート機能搭載
- スマートマップ機能
  - 複雑な線路を簡単表示
- 複数機能の同時使用
  - 測定待ち時間の無駄を排除



## AQ1200 現場に必要な機能を一台にまとめた小型軽量OTDR

### ハンドヘルドOTDR (光パルス試験器)

#### PONシステム測定に最適化

- 広ダイナミックレンジによる多分岐スプリッタ越え測定
- 1490/1550nm 同時測定光パワーメータ
- 3波長モデルの保守用波長は現用光カットフィルタ内蔵

#### 充実の測定作業支援機能

- マクロベンディング検出機能
- 多波長解析機能
- 2波形合成機能
- イベントマーカー編集機能
- 多心ファイバー測定支援機能
- オートロステスト
- USB/LANポートによるリモート・コントロール



## AQ2170/AQ2180・AQ4280

### 光パワーメータ・光源

#### ハンディ光パワーメータ

- 標準モデルとハイパワーモデル(+26dBm)
- 標準モデルはMMファイバー測定可能
- 測定結果の保存可能 (AQ2180)

#### ハンディ光源

- 異なる波長の3モデル
- 高い出力安定性

#### 共通

- 乾電池駆動
- 各種コネクタアダプタを標準添付
- プロテクタを標準添付



## AQ1100 光損失測定のスタンダードツール

### 光ロステストセット

- 光源・光パワーメータ 一体型
- 光源の波長別に3モデルをラインアップ
  - SM 1310/1550nm
  - SM 1310/1550/1625nm
  - MM 850/1300nm, SM 1310/1550nm
- 光パワーメータは3タイプより選択可能
  - 標準 : -70~+10dBm
  - ハイパワー : -50~+27dBm
  - PON対応 : 1490/1550nm同時測定
- オートロステスト
- 多心ロステスト
- 可視光源
- USB/LANポートによるリモート・コントロール



## AQ1300/AQ1301 1G/10Gイーサネット回線 開通・保守用 ネットワークパフォーマンス評価ツール

### イーサネットテスタ

- 世界最小クラス10ギガイーサネットテスタ (AQ1300)
- 10M/100M/1G/10Gを標準装備 (AQ1301は1Gまで)
- スループット試験や遅延測定が可能
- 任意のテストシナリオによるオートテスト
- 対向する2台が、インバンドでマスター・スレーブ動作
- 強力な障害解析機能
  - 多彩なテストフレーム生成
  - 最大72時間のログ機能
- RFC2544対応、ITU-T Y.1564対応、ETHEROAM対応
- 光パワーメータ実装可能 (AQ1300)
- USB/LANポートによるリモート・コントロール



# YOKOGAWA

横河計測株式会社

営業本部 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32  
TEL: 0422-52-5544 FAX: 0422-52-6462  
ホームページ <http://www.yokogawa.com/jp-yimi/>

製品の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、  
カスタマサポートセンター ☎0120-137-046 までお問い合わせください。  
E-mail : [tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp](mailto:tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp)  
受付時間：祝祭日を除く、月～金曜日/9:00～12:00、13:00～17:00

お問い合わせは

YMI-KS-MI-M04