

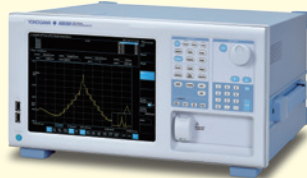
通信からセンシングへ広がる 光応用技術を支える光測定ソリューション

光スペクトラムアナライザ

AQ6380 光通信

次世代光ネットワークの研究開発に対応する最高性能モデル

- 波長範囲：1200~1650nm
- 波長精度：±5pm
- 波長分解能：0.005~2nm
- レベル範囲：+20~-85dBm



AQ6370E 光通信

光通信波長向け 高性能モデル

- 波長範囲：600~1700nm
- 波長精度：±0.008nm typ.
- 波長分解能：0.02~2nm
- レベル範囲：+20~-90dBm



New 2023

モデル	波長範囲 (nm)	
AQ6373E	350	1200
AQ6374E	350	1750
AQ6370E	600	1700
AQ6380	1200	1650
AQ6360	1200	1650
AQ6375E	1200 (1000)	2400 (2500)
AQ6376E	1500	3400
AQ6377	1900	5500

()は波長拡大モデル

AQ6360 光通信

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：0.1~2nm
- レベル範囲：+20~-80dBm

AQ6373E 可視光

VIS対応モデル

- 波長範囲：350~1200nm
- 波長精度：±0.05nm
- 波長分解能：0.01~10nm
- レベル範囲：+20~-80dBm

New 2023

AQ6374E 可視光&近赤外

VIS & NIR 対応モデル

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

New 2023

AQ6375E 2μm

SWIR対応3モデルをラインアップ

- 波長範囲：1200~2400nm (標準, リミテッド)
1000~2500nm (波長拡大)
- 波長精度：±0.05nm*
- 波長分解能：0.05~2nm*
- レベル範囲：+20~-70dBm* *除, リミテッド

New 2022

AQ6376E 3μm

MWIR対応モデル

- 波長範囲：1500~3400nm
- 波長精度：±0.5nm
- 波長分解能：0.1~2nm
- レベル範囲：+13~-65dBm

New 2022

AQ6377 5μm

MWIR対応モデル

- 波長範囲：1900~5500nm
- 波長精度：±0.5nm
- 波長分解能：0.2~5nm
- レベル範囲：+13~-60dBm

AQ6150B/AQ6151B

光波長計

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

- 波長範囲：900~1700nm^{*1}
- 高い波長精度：±0.3pm (AQ6151B)
±1pm (AQ6150B)
- 0.2秒の高速測定
- 変調光やフィルター測定に対応
- 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

*1: モデルにより異なります。



AQ2200シリーズ マルチアプリケーションテストシステム

半導体レーザー、光トランシーバなど、光部品の生産ラインにおける最適な光センサーモジュール
を追加、光デバイスの総合測定ソリューション

- 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
- モジュールラインアップ
 - 光源
 - Grid波長可変光源
 - 光パワーメーター (汎用/大口径/ハイパワー/2チャンネル)
 - 光減衰器 (低損失/光パワーモニタ付)
 - 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)



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

OTDR (光パルス試験器)

AQ1210 シリーズ アクセス メトロ PON

マルチなフィールドに使えるハンドヘルドOTDR/コンパクトな筐体に多彩な機能を搭載
アクセス～メトロネットワークの敷設・保守向けモデル

- 1kg・A5サイズのコンパクトなOTDR
- 10時間駆動バッテリー搭載
- USB Type-C 給電
- 高速/高反射リアルタイム測定
- Wi-Fi リモートコントロール
- マルチタスキング
- オートロステスト
- PDFレポート作成機能
- ラインアップは4波長5モデル
SM 1310/1550/1625/1650nm
- 3種類の光パワーメーター
標準/ハイパワー/PON

AQ3550
OTDR用 光スイッチボックスNew
2022

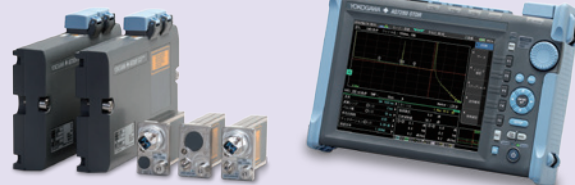
- 12チャンネル光スイッチ
- MPOコネクタを使った出力
- AQ1210およびAQ7280に対応
- 持ち運びに便利な手のひらサイズ
- OTDRからのUSB給電
- OTDRからのかんたん操作



AQ7280 アクセス メトロ コア New 2022 ファイバー製造用モデル追加

アクセス～コアネットワークの敷設・保守向けモデル

- マルチタッチ対応8.4型の大型LCD
- 15時間動作の大容量バッテリー
- 10秒以下の高速起動
- 最短2cmの高分解能
- スマートマップ機能
- 多心ファイバー測定機能
- 着脱可能なOTDRユニット13種類
SM 1310/1383/1490nm
1550/1625/1650nm
- 5種類の光パワーメーター・可視光
モジュール



AQ2170/AQ2180・AQ4280

光パワーメーター・光源

ハンディー光パワーメーター

- 標準モデルとハイパワーモデル(+26 dBm)
- 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)

ハンディー光源

- 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

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

- 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
- 光パワーメーター実装可能 (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

お問い合わせは

本 社 〒192-8566 東京都八王子市明神町4-9-8
TEL:042-690-8811 FAX:042-690-8826
ホームページ <https://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
受付時間：祝祭日を除く、月～金曜日/9:00～12:00、13:00～17:00

YMI-N-MI-M-J01