

最新モデルのご案内

日頃より横河計測製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。
光パワー計測用途の最新計測器をご紹介します。ご利用中の保守サービス終了の製品も、この機会に性能・機能を向上させた最新モデルへのリプレイスをご検討ください。

AQ2200シリーズ マルチアプリケーションテストシステム

本体 + 各種モジュール で、アプリケーションに合わせたシステム構築ができます

- ・各種インターフェースを使い外部PCでリモート制御
- ・単体での自動測定可能なマクロ機能
- ・電源をONしたままモジュールを挿抜可能なホットスワップ対応
- ・自動測定のサンプルプログラムやLabViewドライバなど用意

詳しくは個別カタログをご覧になるか、弊社担当までお尋ねください



AQ2211 3スロットモデル
AQ2212 9スロットモデル

モジュールラインアップ

光センサーモジュール **NEW** AQ2200-212 (1ch)、-222 (2ch)

2020年9月に受注停止を迎えるAQ2200-221光センサの置換に！

リモートコマンドも共通なので作成済みのプログラムも変更不要

価格帯はそのままで、各種機能性能が向上しています

- ・高感度に対応
パワーレンジ下端が -70dBm(従来器) ⇒ **-90dBm** 大幅Up!
- ・ハイパワー測定に対応
最高受光レベルが +10dBm(従来器) ⇒ **+15dBm** 大幅Up!
- ・レンジ切り替えなしで広帯域測定が可能に
単一測定レンジが 約14dB(従来器) ⇒ **約30dB** 大幅Up!
- ・1chモデル追加 (AQ2200-212)
- ・アナログ出力追加 (AQ2200-212のみ)

2020年9月
ご注文受付終了予定



AQ2200-221

後継機種



AQ2200-212 AQ2200-222

AQ2200-215 (ハイパワー)、-232 (高精度リモートヘッド)、-242 (短波長リモートヘッド)

現行の光センサーラインアップです

どれも単一レベル測定レンジが約30dBあるため
レンジ切り替えなしで広帯域測定が可能です

AQ2200-215 ハイパワー対応センサ

- ・最大受光レベル+30dBm

AQ2200-232 大口径で高精度なリモートヘッドセンサ

- ・素子サイズΦ5mm
- ・不確かさ：±1.8%
- ・多心ファイバ測定 (MPO、MT、テープ心線アダプタ使用)

AQ2200-242 短波長用の大口径リモートヘッドセンサ

- ・素子サイズ□5.8mm
- ・測定波長範囲：400-1100nm
- ・多心ファイバ測定 (MPO、MT、テープ心線アダプタ使用)

保守サービス終了品



AQ-2105B 光パワーメータ



AQ-2125 光パワーメータ



AQ2140 光マルチメータ

現行器同等品



AQ2200-215



AQ2200-232
AQ2200-242



MPOコネクタ アダプタ MTコネクタ アダプタ テープ心線アダプタ

光源 AQ2200-112DFB-LD AQ2200-131 (1ch)、132Glid (2ch) TLS

安定度が高く、パッシブデバイスの評価に最適です

AQ2200-112 DFB-LD

- ・光出力安定度 ±0.005dB
- ・波長 1310/1550/1625/1650nm
(上記以外の波長が必要な場合は弊社営業にご相談ください)

AQ2200-131、-132 GlidTLS

- ・波長 C-Band L-Band

保守サービス終了品



AQ-4137B、4141B、2140 光源

現行器同等品



光可変減衰器 AQ2200-312 (スタンダード)、-332 (モニタパワーメータ内蔵)

低挿入損と広い減衰量を併せ持つ高性能光減衰器です
使用ファイバに合わせて、

SMモデル、GI50、GI62.5モデルを選択できます

- ・挿入損失 1.0dB (typ.)
- ・再現性 ±0.01dB以内

保守サービス終了品



AQ-3150 光減衰器

現行器同等品



光スイッチ AQ2200-411 1×4 1×8、-412 1×16、-421 1×2 2×2

優れた切替再現性で測定工数の削減に寄与します
使用ファイバに合わせて、

SMモデル、GI50、GI62.5モデルを選択できます

- ・切替再現性 ±0.01dB以内
- ・クロストーク 50dB以上

保守サービス終了品



AQ-3540 光スイッチ

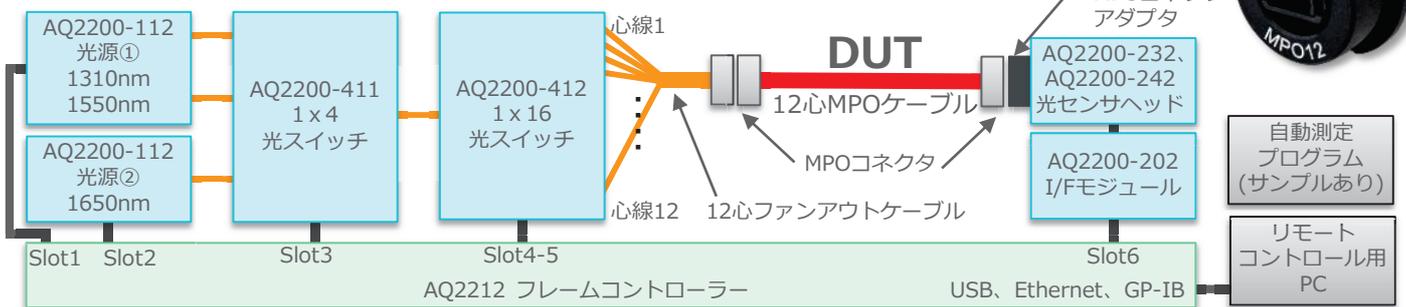
現行器同等品



アプリケーション事例

AQ2200-232、-242光センサヘッドを使用したMPOケーブル損失測定システム

AQ2200-232、-242は受光素子が大口径のため
MPOコネクタアダプタを実装することで、多心ファイバー出力を直接計測することができます
光源と光スイッチモジュールを併用し、自動損失計測システムを簡単に構築できます



AQ9340-12 MPOコネクタアダプタ

自動測定プログラム (サンプルあり)

リモートコントロール用 PC

YOKOGAWA

横河計測株式会社

本社 〒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 <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

お問い合わせは

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551
京都営業所 TEL: 075-671-0141
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
姫路営業所 TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp