

## QP シリーズ プレミアムグレード光ファイバ

オーシャン옵ティクス社のプレミアムグレード光ファイバは、微小な光の検出結果も安定して伝送可能で、耐久性が高く、高品質な製品です。保護と張力の除去が優れている Nomex ブリッド（組みひも）が施され、シリコンコートされたスチールモノコイルジャケットを備えています。

本ファイバは、照射と受光の両方に利用可能で、オーシャン옵ティクス社の分光器、光源、およびサンプリングアクセサリに容易に接続できます。



### 仕 様

- ◆ 波長範囲  
: UV/VIS: High-OH (300-800nm)、VIS/NIR: low-OH (400-2100nm)、SR: 耐 UV ソラリゼーション (190-800nm)
- ◆ ベアファイバ: ピュアフェーズドシリカコア+フッ素ドープレッド+ポリイミドバッファ
- ◆ ファイバプロフィール: ステップインデックスマルチモード (φ8μm はシングルモード)
- ◆ ファイバコネクタ: SMA 905 (標準) \* FC、ST も選択可
- ◆ ファイバ開口数 (N.A.): 0.22 +/- 0.02 (24.8°)
- ◆ コア/クラッド比: 1:1.1 (φ200μm 以上)
- ◆ 曲げ半径: 200 x コア径 (一時的)、400 x コア径 (長期間)

### 標準モデルラインナップ

\* その他のファイバ長、コネクタ形状、ジャケット種類などはカスタムサービスも行っております。ご相談ください。

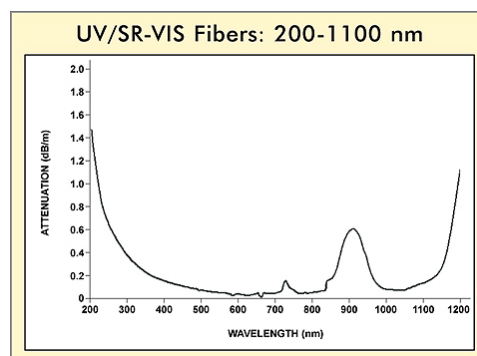
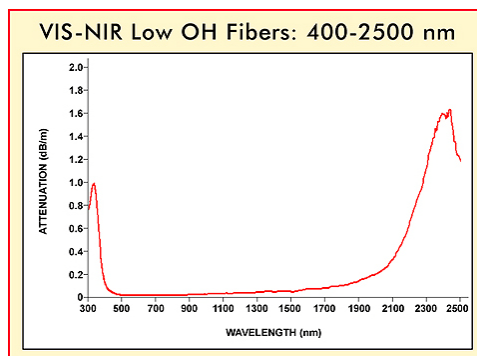
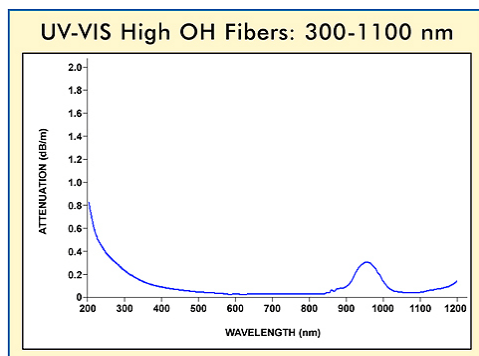
#### ブーツカラー

●青 High-OH UV/VIS 300 - 800 nm      ●赤 Low-OH VIS/NIR 400 - 2100 nm  
●グレー 耐 UV ソラリゼーション UV/SR-VIS 190 - 800 nm

	型番	製品
●	QP8-2-SMA	コア径 8μm 光ファイバ、シングルモード、VIS/NIR 用、2m 長
●	QP50-2-UV/VIS	コア径 50μm 光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QP50-2-UV/BX	コア径 50μm 光ファイバ、UV/VIS 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP50-2-VIS/NIR	コア径 50μm 光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長
●	QP50-2-VIS/BX	コア径 50μm 光ファイバ、VIS/NIR 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP100-2-UV/VIS	コア径 100μm 光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QP100-2-UV/BX	コア径 100μm 光ファイバ、UV/VIS 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP100-2-VIS/NIR	コア径 100μm 光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長
●	QP100-2-VIS/BX	コア径 100μm 光ファイバ、VIS/NIR 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP200-2-UV/VIS	コア径 200μm 光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QP200-2-UV/BX	コア径 200μm 光ファイバ、UV/VIS 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP200-2-VIS/NIR	コア径 200μm 光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長
●	QP200-2-VIS/BX	コア径 200μm 光ファイバ、VIS/NIR 用、BX ジャケット、2m 長

	型番	製品
●	QP300-1-SR	コア径 300 $\mu$ m 光ファイバ、耐 UV ソラリゼーション、1m 長
●	QP400-2-UV/VIS	コア径 400 $\mu$ m 光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QP400-2-UV/BX	コア径 400 $\mu$ m 光ファイバ、UV/VIS 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP400-2-VIS/NIR	コア径 400 $\mu$ m 光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長
●	QP400-2-VIS/BX	コア径 400 $\mu$ m 光ファイバ、VIS/NIR 用、BX ジャケット
●	QP400-025-SR	コア径 400 $\mu$ m 光ファイバ、耐 UV ソラリゼーション、25cm 長
●	QP400-2-SR	コア径 400 $\mu$ m 光ファイバ、耐 UV ソラリゼーション、2m 長
●	QP600-2-UV/VIS	コア径 600 $\mu$ m 光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QP600-2-UV/BX	コア径 600 $\mu$ m 光ファイバ、UV/VIS 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP600-2-VIS/NIR	コア径 600 $\mu$ m 光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長
●	QP600-2-VIS/BX	コア径 600 $\mu$ m 光ファイバ、VIS/NIR 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP600-025-SR	コア径 600 $\mu$ m 光ファイバ、耐 UV ソラリゼーション、25cm 長
●	QP600-1-SR	コア径 600 $\mu$ m 光ファイバ、耐 UV ソラリゼーション、1m 長
●	QP600-2-SR	コア径 600 $\mu$ m 光ファイバ、耐 UV ソラリゼーション、2m 長
●	QP1000-2-UV/VIS	コア径 1000 $\mu$ m 光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QP1000-2-UV/BX	コア径 1000 $\mu$ m 光ファイバ、UV/VIS 用、BX ジャケット、2m 長
●	QP1000-2-VIS/NIR	コア径 1000 $\mu$ m 光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長
●	QP1000-2-VIS/BX	コア径 1000 $\mu$ m 光ファイバ、VIS/NIR 用、BX ジャケット、2m 長

## ファイバ減衰率



製品の仕様は予告なく変更される場合があります。



オーシャンフォトニクス株式会社 営業部  
 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 3-30-16 ホリゾン1ビル 9F  
 TEL ; 03-6278-9470 FAX ; 03-6278-9480  
 URL ; <http://www.oceanoptics.co.jp> E-MAIL; [sales@oceanoptics.co.jp](mailto:sales@oceanoptics.co.jp)