

## QBIF シリーズ プレミアムグレード 2分岐光ファイバ

オーシャン옵ティクス社のプレミアムグレード 2分岐光ファイバは、2本の光ファイバを途中で束ねた Y 型のファイバです。束ねられた一方の端面には、光ファイバが 2本並んで配置されています。光ファイバは、2本とも紫外-可視タイプか可視-近赤外タイプ、もしくは片方が紫外-可視、もう片方が可視-近赤外の混合タイプをご用意しております。主に、束ねられた片端を光源に接続し、光源の光を 2つのサンプルへ照射する際に使用します。

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）
- ◆ ベアファイバ：ピュアフューズドシリカコア+フッ素ドープクラッド  
+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
- ◆ 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

	型番	製 品
●	QBIF50-UV/VIS	コア径 50 μm 2分岐光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QBIF200-UV/VIS	コア径 200 μm 2分岐光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QBIF200-VIS/BX	コア径 200 μm 2分岐光ファイバ、UV/VIS 用、BX ジャケット、2m 長
●	QBIF200-VIS/NIR	コア径 200 μm 2分岐光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長
	QBIF200-MIXED	コア径 200 μm 2分岐光ファイバ、MIXED、2m 長
●	QBIF400-UV/VIS	コア径 400 μm 2分岐光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QBIF400-VIS/BX	コア径 400 μm 2分岐光ファイバ、VIS/NIR 用、BX ジャケット、2m 長
●	QBIF400-VIS/NIR	コア径 400 μm 2分岐光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長
	QBIF400-MIXED	コア径 400 μm 2分岐光ファイバ、MIXED、2m 長
●	QBIF600-UV/VIS	コア径 600 μm 2分岐光ファイバ、UV/VIS 用、2m 長
●	QBIF600-VIS/BX	コア径 600 μm 2分岐光ファイバ、VIS/NIR 用、BX ジャケット、2m 長
●	QBIF600-VIS/NIR	コア径 600 μm 2分岐光ファイバ、VIS/NIR 用、2m 長

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。