

# 光ファイバ用アクセサリ

オーシャンインサイト社は、同社の光ファイバパッチコード、プローブおよび、その他の光ファイバと共に使用するための多種多様なアクセサリをご用意しています。

## 反射プローブホルダ RPH-1

PRH-1 は、反射プローブを、サンプルに対して 45° と 90° に固定できるホルダで、アルマイト処理されたアルミニウム製のブロックです。RPH-1 の穴径は、反射プローブが設置できる  $\phi$  6.35 mm です。

PRH-ADP は、 $\phi$  3.17 mm (1/8 インチ) タイプの反射プローブを RPH-1 に設置するためのアダプタです。

■RPH-1：反射プローブホルダ ( $\phi$  6.35 mm用)

■RPH-ADP： $\phi$  3.17mm 用変換アダプタ



## FH-SMA SMA905 コネクタ付ファイバ用フィルタホルダ

FH-SMA は、1 ~ 7 mmの厚さで直径 8mmのフィルタか拡散板を SMA 905 コネクタに設置できるホルダです。



## INLINE-FH インラインフィルタホルダ

INLINE-FH は、コリメートレンズ 74-UV を 2 つ備えており、それによって 2 本の光ファイバに接続します。直径 8 mm、厚さ 2 ~ 5 mm のフィルタを保持できます。



## FCBARREL FC コネクタ用バレル

オーシャンインサイト社製品のレンズ、光源、およびその他のアクセサリに設置されている SMA バレル ( $\phi$  6.35mm 径) を、このバレルに交換することによって、FC コネクタ付ファイバでの使用を可能にします。



## 21-01 バルクヘッドブッシングアセンブリ

21-01 は、TO-18CAN の LED またはフォトダイオードを SMA905 コネクタ付光ファイバへ簡単に接続可能にするアダプタです。



## 21-02 SMA スプライスブッシング

21-02 は、SMA905 コネクタ付ファイバ同士を接続する為のインラインアダプタです。ステンレス製 21-02-SS もご用意しています。



## 21-02-BH バルクヘッドスプライスブッシング

21-02-BH は、SMA905 コネクタ付ファイバ同士を接続するためのインラインアダプタで、シーリング用の O-リングおよび、取付け用のナットとロックワッシャーを備えています。



## ADP-SMA-SMA モードミキサー

ADP-SMA-SMA は、3 mmのスプラシル (合成石英) ロッドを 2 本の SMA905 コネクタ付ファイバの間に設置します (180-2100 nm)。



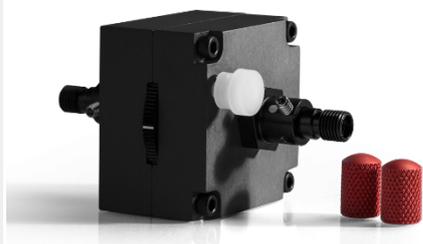
## RPH-2 反射測定用ファイバホルダ

PRH-2 は、SMA905 コネクタをサンプルに対して 45° と 90° に固定できるファイバホルダで、アルマイト処理されたアルミニウムブロックです。



### FVA-UV 可変式アッテネータ

FVA-UVは、3本の光ファイバ間に設置し、透過光量を調節できる光学メカニカルデバイスです。光量調節ホイールを内蔵し、光の減衰を0-100%まで調節可能です。



### MFA-C-MOUNT $\Phi$ 6.35 mmフェルル用 Cマウントアダプタ

MFA-C-MOUNTは、 $\phi$  6.35 mmのフェルルを持つ反射プローブや光ファイバを取り付けるための設置口を備えたアダプタです。主に、顕微鏡や望遠鏡のような光学システムと接続する際に使用します。



### C-MOUNT-MIC SMAコネクタ接続用 Cマウントアダプタ

C-MOUNT-MICは、調節可能なフォーカシングバレルを持ち、光ファイバを取り付けるためのSMA905コネクタ（メス）が設置されたアダプタです。



Cマウントネジは、顕微鏡や望遠鏡のような光学システムと接続することができます。

\* 顕微鏡に接続する側のCマウントネジは、オスねじです。

### MFA-PT F鏡筒顕微鏡用アダプタ

MFA-PTは、F鏡筒の差込口に適応し、SMA905コネクタファイバを接続可能なアダプタです。



### INLINE-TTL-S インライン TTL シャッタ

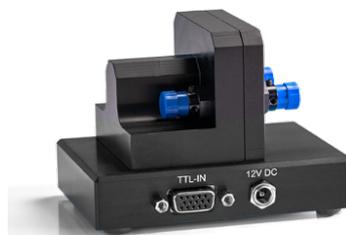
INLINE-TTL-Sは、2本のファイバ間に設置しTTL信号によって駆動する、電子制御TTLシャッタです。

(最大 5Hz)



### FOS-2X2-TTL インラインデュアルスイッチ

FOS-2x2-TTLは、簡単にリファレンス光とサンプルからの光の測定を行うために2本の平行した光ファイバラインを切替えるためのスイッチです。一つの光源からの光を2チャンネルに分岐することができ、それぞれを遮光することも可能です。光源のモニターや一つの分光器と光源で2箇所での測定を行いたい場合に役に立ちます。



### GER-KIT GERSHUN チューブキット

オーシャンオプティクス社のGER-KITは、SMA905コネクタ付きファイバもしくは分光器のFOVを変更するためのキットです。

付属のアダプタバレルを使用してSMA905コネクタもしくは直接分光器に接続することができます。



### FOT-SMAWRENCH ファイバレンチ

FOT-SMAWRENCHは、ラボラトリグレード光ファイバに使用されているSMA905コネクタの六角ナットを着脱するためのレンチです。



### FIBER-WRAP ファイバラップ

FIBER-WRAPは、光ファイバを束ね、保護するために使用する耐久性の高い保護用スパイラルラップです。色は蛍光色の赤、黄色、緑で、それぞれ長さは2フィートです。



### STAGE シングルポイント反射測定用ステージ

シングルポイント反射測定用ステージSTAGEは、反射測定用プローブのホルダで、直径150mmまでのサンプルを置くことができます。

