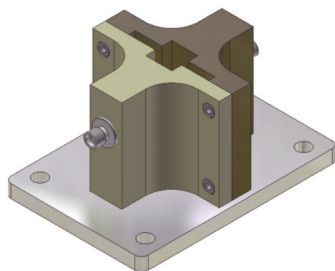


ミニスペクトロメータ用フィルタおよびキュベットホルダ

Filter and Cuvette Holders for Minispectrometers



74380 フィルタ/キュベットホルダ

NewportはIS、OSMシリーズのミニスペクトロメータ（P1327を参照してください）向けに様々なフィルタやキュベットホルダをご用意しております。その中には以下が含まれます。

- ファイバ結合ミニスペクトロメータ用のフィルタおよびキュベットホルダ
- ファイバ結合ミニスペクトロメータ用の2および4ポートのキュベットホルダ
- フランジ付きミニスペクトロメータ用フィルタ スライド

注：IS シリーズのミニスペクトロメータには、オーダ ソーティング フィルタが付属します。独自のオーダ ソーティング フィルムを直接フォトダイオードディテクタに取り付けることで、2次効果や3次効果を防止します。

フィルタ/キュベットホルダ

ファイバ結合スペクトロメータ用に、モデル74380フィルタ/2ポートキュベットホルダをご用意しております。ビーム経路中に直径2インチ（50.8 mm）の円形または正方形のフィルタ（厚さは最大3 mm）または10 mmのキュベットを収容します。光はファイバを介して78382コリメートアセンブリに結合されます。コリメートアセンブリは別個に購入していただく必要があります。ホルダにはSMA終端のファイバを直接装着できません。コリメータを使用するとシステム効率は改善します。すなわち、最初のコリメータアセンブリで搬送ファイバからの拡散光を平行にし、次のアセンブリで平行光を集光ファイバにフォーカスします。78380には、ロッドを光学テーブルにマウントするための1/4-20タップ穴が1つと通し穴が4つがあります。

キュベットホルダ

78381は2ポート、78385は4ポートのキュベットホルダであり、任意10 mm 光路長のキュベットを保持します。光はキュベットホルダからファイバを介して78382コリメートアセンブリに結合されます。78382コリメートアセンブリは別個に購入していただく必要があります。キュベットホルダはSMA終端のファイバを直接取り付けられないため、コリメータが必要です。コリメータはシステム効率を改善します。すなわち、搬送ファイバからの拡散光を最初のコリメータで平行にし、次に平行な光を集光ファイバにフォーカスします。両方のマウントには、1/4-20タップ穴が1つと、通し穴が4つあります。

フィルタ スライド

Newportのフリースペース入力ISシリーズ ミニスペクトロメータはOriellの1.5インチシリーズのオス・フランジが付属しています。Newportでは、1.5インチ シリーズのメス・フランジフィルタスライドを用意しており、厚さ4 mmまで、口径1.0インチ（25.4 mm）のフィルタを2つ個別に収容できます。モデル78379のスライドには、1.5インチシリーズのオス・フランジが付属しています。さらに、2つのツメで確実にフィルタを毎回同じ位置に設定します。

コリメートレンズ アセンブリ

78382コリメートアセンブリセットは、ファイバからの拡散光を平行にし、または平行光をファイバにフォーカスします。これらのプローブは、SMA 終端のファイバ端で使用され、フィルタホルダまたはキュベットホルダとの光の送受に使用されます。ファイバやコリメータは別途発注いただく必要があります。78382は、コリメートアセンブリが2つで1組になっています。

発注のご案内

モデル	仕様	Price
78379	ファイバスライド、1.5インチシリーズフランジ付きミニ・スペクトロメータ	¥56,100
78380	フィルタおよび2ポートのキュベットホルダ (78382のコリメートプローブセットの発注が別途必要です)	¥48,800
78381	2ポートキュベットホルダ (78382のコリメートプローブセットの発注が別途必要です)	¥37,500
78385	4ポートキュベットホルダ (78382のコリメートプローブセットの発注が別途必要です)	¥45,000
13955	フューズドシリカキュベット、10×10×45 mm、 密閉テフロンカバー	¥34,000
13960	フューズドシリカキュベット、10×10×45 mm、 テフロンカバー	¥28,600
13961	ガラスキュベット、10×10×45 mm、テフロンカバー	¥18,400
78382	コリメートアセンブリ (2セット)	¥64,400

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。