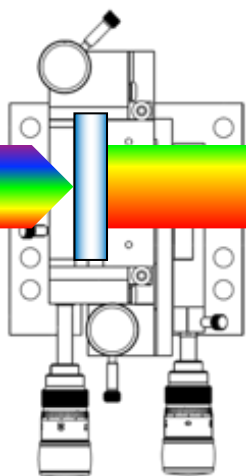
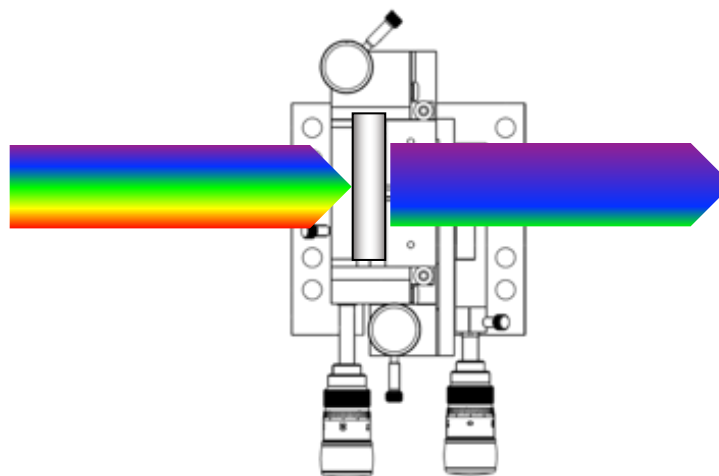


# バンドパスフィルタキット

BF-LS-NIR-kit



3-axis or 5-axis stage  
0-45°ロングパスフィルタ



3-axis or 5-axis stage  
0-45°ショートパスフィルタ

BF-LS-NIR-kitの構成図

## 構成部品

- ・ LPF・SPF一式
- ・ 多軸プラットフォーム一式
- ・ マウント類一式

## 納期・価格

納期：お問い合わせください

価格：お問い合わせください

## バンドパスフィルタについて

光学的用途に用いられるフィルタは、入射光の中に含まれる光の情報の一部だけを選択的に取り出し(パス)、それ以外の情報は吸収、あるいは反射によりカットする機能があります。

ロングパスフィルタは、特定のカットオン波長よりも長い全ての波長をパスします。

ショートパスフィルタは、特定のカットオフ波長よりも短い全ての波長をパスします。

BF-LS-NIRは、バンドパスフィルタで構成されたキットです。特定の波長帯のみを透過し、それ以外の隣接する2つの波長帯の透過を阻止する機能を持ったフィルターペアで構成されています。光響で販売している発振器キット(FL-MLシリーズ)や、アンプキット(FAシリーズ)、SC発生キット(FC-SCシリーズ)から出射したレーザーの波長カットにもお使い頂けます。

本キットで、光学系構築に必要な光学部品選定の手間を省く事ができます。高さ調整済みのマウント類がセットになっているため、すぐにご使用頂けます。

## アプリケーション例

- ・ 光通信
- ・ 光計測
- ・ 分光計測

Kokyo

株式会社光響

住所：京都市下京区烏丸通四条下ル  
水銀屋町637番地第5長谷ビル2階

Email：[info@symphotony.com](mailto:info@symphotony.com) TEL：070-6925-5558

より詳細な製品情報は下記よりご覧いただけます。

<https://www.symphotony.com/products/bf-ls-nir-kit/>