

# 波長可変フィルタモジュール用光学薄膜フィルタ

光通信と光ファイバセンシングの分野での豊富な経験によって、弊社のバンドパスフィルタには様々なバリエーションが生まれました。

- ・1キャビティから5キャビティまでお選びいただけます。
- ・FWHM<0.1nmの狭帯域フィルタが各種ございます。

(例)

1キャビティBPF BWO-11-1.44

3キャビティBPF BWP34-1.56

## 広帯域バンドパスフィルタ

中心波長を10nm以上動かしてもFWHMがほとんど変化しない広帯域バンドパスフィルタも実現されています。

- ・FWHMの微小な変動
- ・極めて小さなリップル

(例)

2キャビティBPF BWO20-1.55

4キャビティBPF BWJ55-1.31

## 広帯域波長可変フィルタ

広い波長可変範囲を持つフィルタが中心波長だけでなく、FWHMも可変できるカスタムバンドパスフィルタの実現を可能にしました。(波長可変モジュールWTFMへ搭載した場合です。)

(例)

カスタムSPF SPF-1500