

フレキシブル波長セレクター Autoモデル

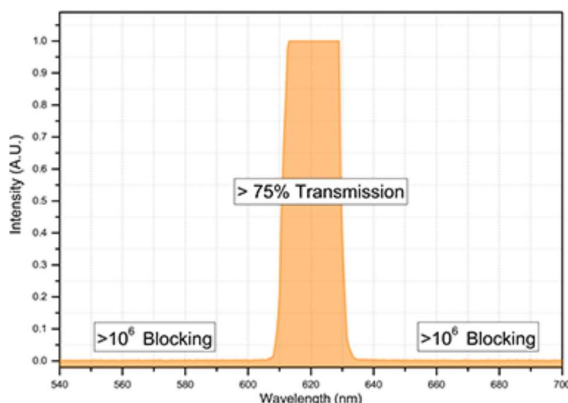
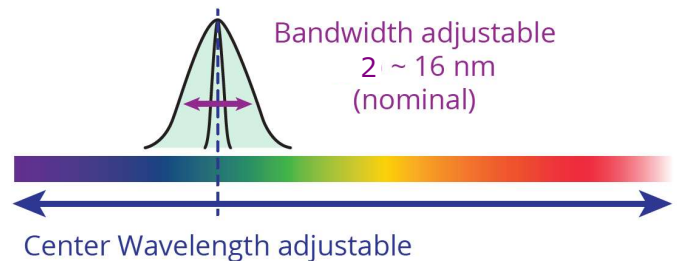
『TwinFilm™』技術をベースとしたフレキシブル波長セレクター（FWS）は、コリメート光を用いて**中心波長と半値幅のリニア可変が可能**な波長選択装置です。モノクロメーターのような波長可変性能と光学フィルターのような円形開口性の両方の利点を持ち合わせています。Autoモデルは、「Auto Poly」と「Auto Mono」の2種類あります。

<< 特徴 >>

- お好きな中心波長、半値幅をご自分で設定できます！
- ソフトウェアで簡単操作！
- USBでパソコン、タブレットに接続できます！
- Polyタイプは、より幅広波長帯域に対応

<< 光学仕様 >>

- 透過率：> 75%
- 対応波長域：358~900nm
- 波長チューニングレンジ
Auto Poly: ~500nm
Auto Mono: ~100nm
- 最大半値幅チューニングレンジ：2~16nm
- 中心波長精度：±0.5nm
- 半値幅精度：±0.5nm
- 阻止域：OD6 (avg.) (275~925nm)
- 最小透過バンド設定ピッチ
中心波長設定：0.2nmピッチ
半値幅設定：1nmピッチ





Auto Poly

型番	サイズ	選択可能中心波長	選択可能半値幅	有効径	透過率
FWS-Auto-Poly-UV	ミディアム 170x129x200 mm	358 ~ 487 nm	3 ~ 15 nm	10 mm	> 75%
FWS-Auto-Poly-UV Plus		358 ~ 628 nm			
FWS-Auto-Poly-VIS		447 ~ 628 nm			
FWS-Auto-Poly-VIS Plus		432 ~ 900 nm			
FWS-Auto-Poly-IR		555 ~ 900 nm			
FWS-Auto-Poly-SP		カスタムオーダー			

*レーザーバージョンもあります。→FWS-Auto-Poly-***-LV 有効径 3mm



Auto Mono

型番	サイズ	選択可能中心波長		選択可能半値幅	有効径	透過率
		最小	最大			
FWS-Auto-Mono-380	ミディアム 48x92x64 mm	358 ~ 393 nm	358 ~ 400 nm	2 ~ 16 nm	10 mm	> 75%
FWS-Auto-Mono-425		395 ~ 440 nm	395 ~ 447 nm	2 ~ 15 nm		
FWS-Auto-Mono-475		447 ~ 494 nm	447 ~ 501 nm	2 ~ 14 nm		
FWS-Auto-Mono-530		496 ~ 555 nm	496 ~ 561 nm			
FWS-Auto-Mono-595		555 ~ 622 nm	555 ~ 628 nm	3 ~ 13 nm		
FWS-Auto-Mono-665		621 ~ 700 nm	621 ~ 703 nm	3 ~ 12 nm		
FWS-Auto-Mono-745		687 ~ 785 nm	700 ~ 790 nm	4 ~ 10 nm		
FWS-Auto-Mono-845		784 ~ 897 nm	784 ~ 900 nm			

デモ機あります!

*レーザーバージョンもあります。→FWS-Auto-Mono-***-LV 有効径 3mm

※ 選択する半値幅により可変可能な中心波長が異なる場合があります。

中心波長、半値幅を設定!

SET




ステップサイズ、スピードを設定し波長をスキャンできます!

SCAN

