

## フレキシブル波長セレクター Autoモデル

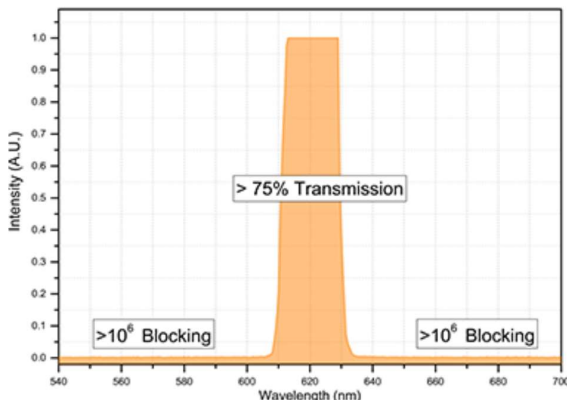
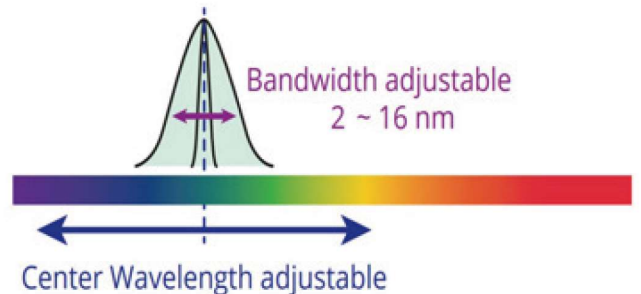
『TwinFilm™』技術をベースとしたフレキシブル波長セレクター（FWS）は、コリメート光を用いて**中心波長と半値幅のリニア可変が可能**な波長選択装置です。モノクロメーターのような波長可変性能と光学フィルターのような円形開口性の両方の利点を持ち合わせています。Autoモデルは、「Auto Poly」と「Auto Mono」の2種類あります。

### << 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<br>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<br>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 |           |       |       |

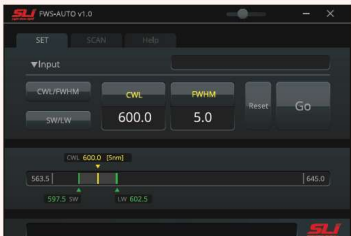
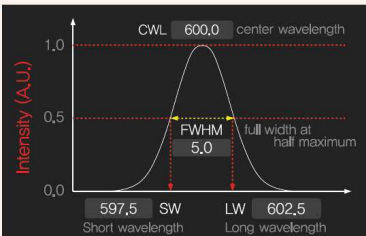
デモ機あります!

\*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

