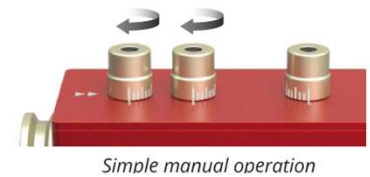
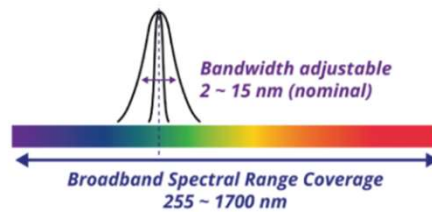


# SLI社製 波長セレクター Manual-Basic

**Manual-Basic** 半値幅チューニングを安価にしたい方向け



## 型番一覧

型番	開口	チューナブル波長帯域	透過帯半値幅	透過率
Basic-F00-A10	10 mm	255 - 290 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F01-A10	10 mm	280 - 310 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F02-A10	10 mm	310 - 350 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F03-A10	10 mm	348 - 390 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F04-A10	10 mm	385 - 435 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F05-A10	10 mm	430 - 490 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F06-A10	10 mm	485 - 550 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F07-A10	10 mm	545 - 620 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F08-A10	10 mm	615 - 700 nm	2 - 15 nm	> 75 %
Basic-F09-A10	10 mm	690 - 790 nm	3 - 15 nm	> 75 %
Basic-F10-A10	10 mm	775 - 890 nm	3 - 15 nm	> 75 %
Basic-F11-A10	10 mm	880 - 1015 nm	5 - 15 nm	> 75 %
Basic-F12-A10	10 mm	1000 - 1150 nm	5 - 15 nm	> 75 %
Basic-F13-A10	10 mm	1140 - 1310 nm	5 - 15 nm	> 75 %
Basic-F14-A10	10 mm	1300 - 1500 nm	5 - 15 nm	> 75 %
Basic-F15-A10	10 mm	1475 - 1700 nm	7 - 13 nm	> 75 %

※特注対応も可能です。お気軽にお問い合わせください。

# SLI社製 波長セレクター Manual-Basic

## 一般仕様

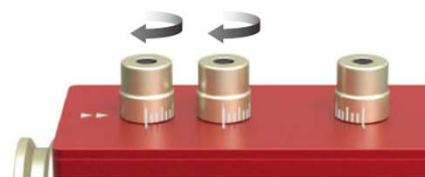
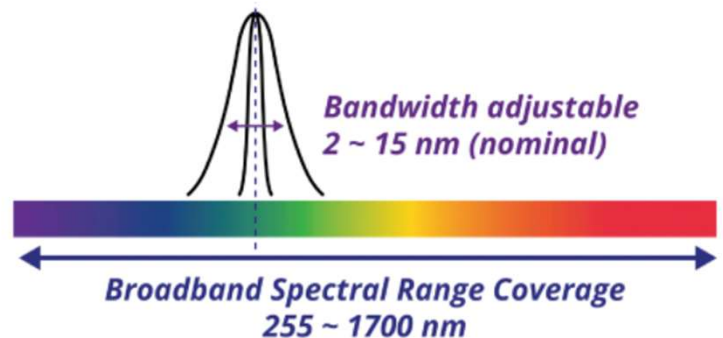
	Basic-A10
Spectral range (nm)	255 - 1700
Bandwidth (FWHM) (nm)	2 - 15 (nominal)
Aperture size (mm)	10
Out of band blocking	OD 10 in tuning range, OD 5 in spectral range up to 1700 nm
Damage threshold	Pulse : Peak Fluence < 1.75 Joules/cm <sup>2</sup> (~ 70 μm spot diam., 10 ns, 10 Hz, 532 nm LASER) CW (Continuous wave) : Intensity < 2 MW/cm <sup>2</sup> (1064 nm, ~ 90 μm spot diam.)
Transmission efficiency (%)	≥ 75 % (in proportion to the input light power / FWHM . 10 nm)
Dimension (L x W x H, mm)	48 x 92 x 64
Weight (kg)	0.2

\*光学特性を達成するために、コリメート光を入射する必要があります。

\*FF00、FF01、FF02モデルのブロックング波長は 600 nmまでです。

\*開口5 mmタイプはSCレーザー光源などレーザー光源に、 開口10 mmタイプはLED光源やランプ光源に適しています。

Model	CWL (nm)	FWHM (nm)
F00	255 - 290	2 - 15
F01	280 - 310	2 - 15
F02	310 - 350	2 - 15
F03	348 - 390	2 - 15
F04	385 - 435	2 - 15
F05	430 - 490	2 - 15
F06	485 - 550	2 - 15
F07	545 - 620	2 - 15
F08	615 - 700	2 - 15
F09	690 - 790	3 - 15
F10	775 - 890	3 - 15
F11	880 - 1015	5 - 15
F12	1000 - 1150	5 - 15
F13	1140 - 1310	5 - 15
F14	1300 - 1500	5 - 15
F15	1475 - 1700	7 - 13



Simple manual operation