

SLI社製 波長セレクター Manual-Basic

一般仕様

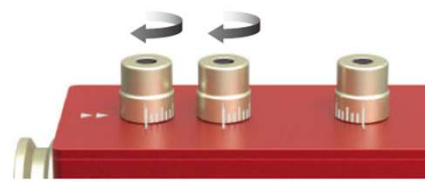
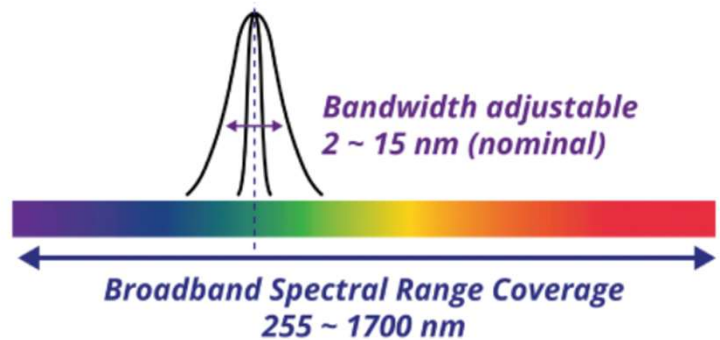
	Basic-A10
Spectral range (nm)	255 - 1700
Bandwidth (FWHM) (nm)	2 - 15 (nominal)
Aperture size (mm)	10
Out of band blocking	OD 10 in tuning range, OD 5 in spectral range up to 1700 nm
Damage threshold	Pulse : Peak Fluence < 1.75 Joules/cm ² (~ 70 μm spot diam., 10 ns, 10 Hz, 532 nm LASER) CW (Continuous wave) : Intensity < 2 MW/cm ² (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