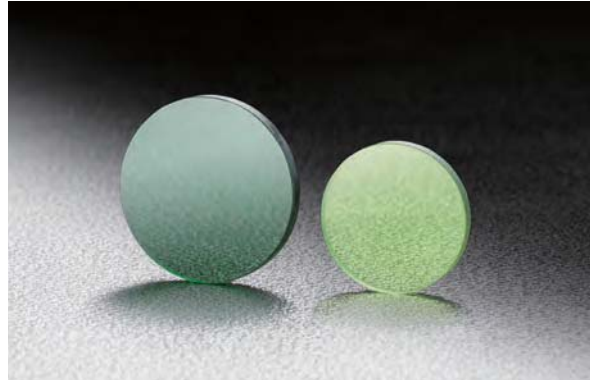
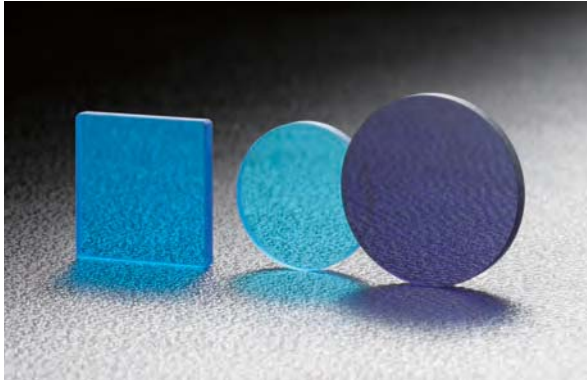
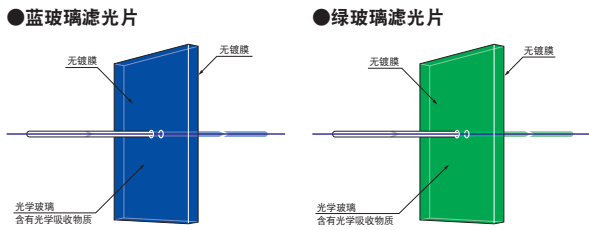


在蓝色到绿色的波长谱区使特定的波长透过，截止了可见光中其他波长的滤光片。
用于从白光中取出蓝色光或绿色光时，或从多波长光线中只取出特定波长的光线时。

- 备有在370nm~550nm范围内，具有各种中心波长，光谱宽度的滤光片。
- 可以用于从各种谱线光源中取出特定波长的谱线。
- 在显微镜或照相机中插入滤光片时，有时可以改善摄影的对比度。

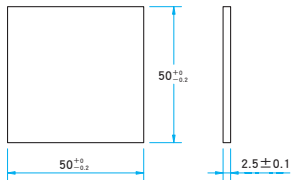


功能说明图



外形图

(单位: mm)



信息

- ▶ 也备有带宽较小的带通滤光片 (VPF)。
- ▶ 也备有具有高透过率的干涉滤光片 (YIF)。
- ▶ 承接制造非产品目录尺寸的产品。

注意

- ▶ 在吸收波长范围不可使用高输出激光，高能脉冲激光。
- ▶ 两面未蒸镀防反射膜。由于正反面存在反射，最大透过率约为90%。
- ▶ 绿色滤光片 (GRF) 的玻璃特性上，不具有快速截止和高透过率性能。需要高透过率时请使用干涉滤光片 (YIF)。
- ▶ ★记号的滤光片已停止生产。库存销售完毕后将停止销售。

波长透过 (蓝色)

型号	中心波长 (nm)	中心透过率 (%)	短波端		长波端		平均透过率 长波端~700nm (%)
			波长 (nm)	透过率 (%)	波长 (nm)	透过率 (%)	
★BLF-50S-370B	370	>82	289	<0.5	486	<0.1	<0.1
BLF-50S-390B	390	>78	309	<5	528	<0.1	<0.1
BLF-50S-410B	410	>92	261	<1	625	<0.5	<5 (555~700nm)
BLF-50S-440B	440	>44	358	<1	535	<0.5	<0.3
BLF-50S-460B	460	>84.5	324	<5	718	<1.0	<14 (555~700nm)

波长透过 (绿色)

型号	中心波长 (nm)	中心透过率 (%)	短波端		长波端		平均透过率 长波端~700nm (%)
			波长 (nm)	透过率 (%)	波长 (nm)	透过率 (%)	
GRF-50S-530G	526	>15	452	<0.1	615	<0.1	<0.1
GRF-50S-533G	533	>50	415	<0.1	668	<3.0	<3.0
GRF-50S-545G	541	>13	483	<0.1	621	<0.1	<0.1
GRF-50S-550G	548	>80	406	<0.1	637	<55	<55

适用支架 ▶ 适用本产品的支架如下。

FHS-50 / FH-50

应用系统

光学元件·薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板 / 窗口

光学数据

维护

选择指南

ND滤光片

扩散板

彩色玻璃滤光片

电介质膜滤光片

Etalon干涉器

蓝玻璃滤光片·绿玻璃滤光片 | BLF/GRF

透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板 / 窗口

光学数据

维护

选择指南

ND滤光片

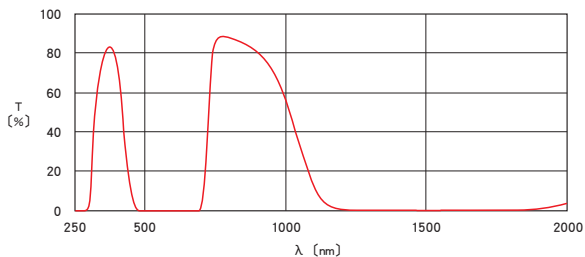
扩散板

彩色玻璃滤光片

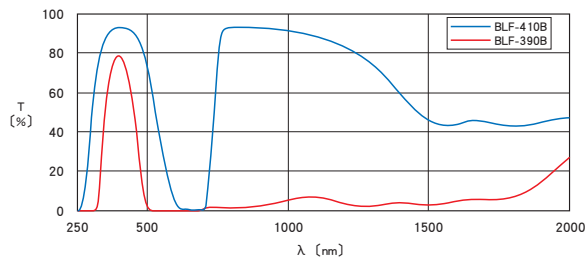
电介质膜滤光片

Etalon干涉器

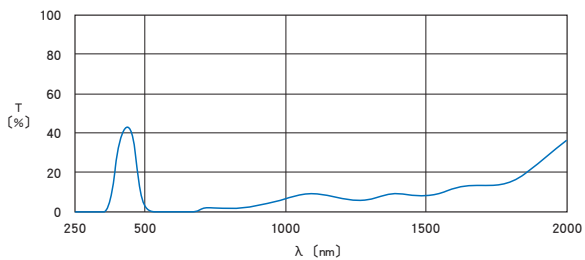
BLF-370B



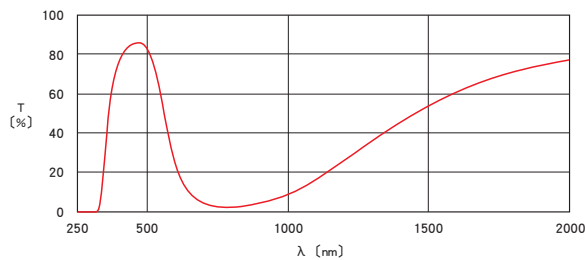
BLF-390B · 410B



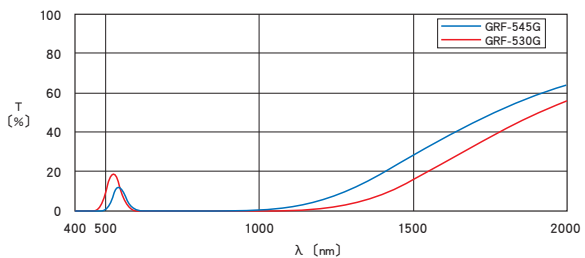
BLF-440B



BLF-460B



GRF-530G · 545G



GRF-533G · 550G

