

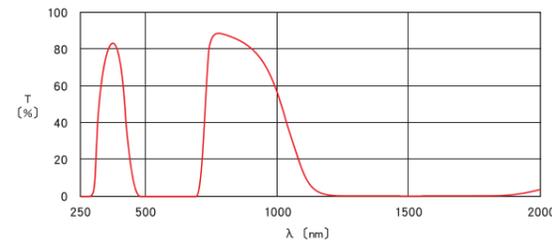
应用系统
机器视觉
手动精密平台
自动精密平台
光学镜片 & 镜架
FA工厂自动化配件
测量测控
FA电子电器部件
工具 & 量具
无尘静电类产品
反射镜
分光镜
偏光类产品
透镜
组合透镜
滤光片
棱镜
基板&窗口
镜架&底座

应用系统
机器视觉
手动精密平台
自动精密平台
光学镜片 & 镜架
FA工厂自动化配件
测量测控
FA电子电器部件
工具 & 量具
无尘静电类产品
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
镜架&底座

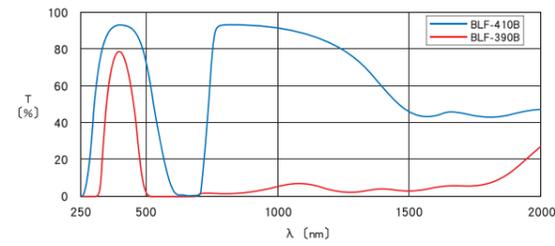
透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率

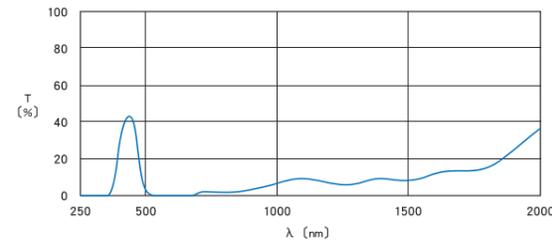
BF-370B



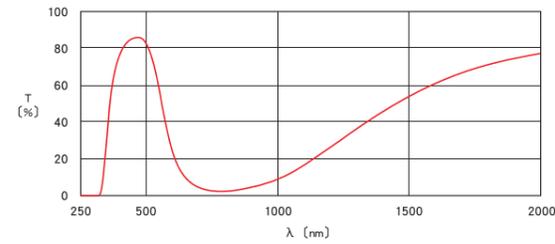
BF-390B-410B



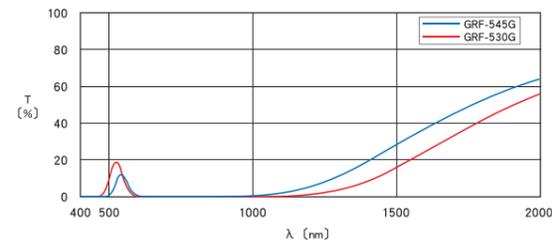
BF-440B



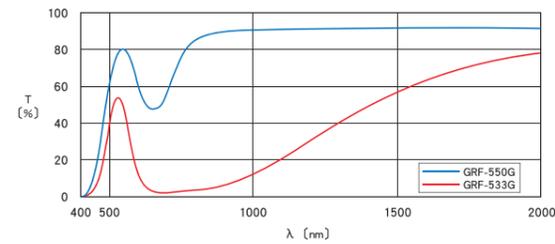
BF-460B



GF-530G-545G

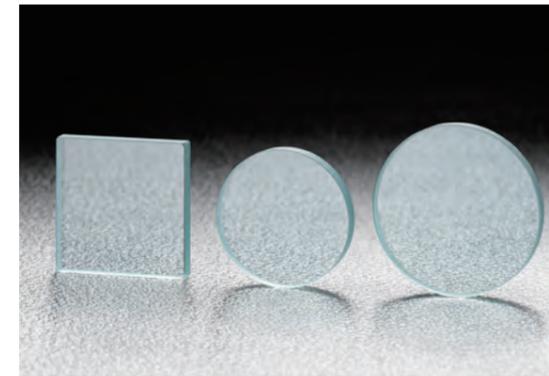


GF-533G-550G



卤素灯或氙气灯等的光源, 除可见光外还含有很强的热线 (红外线) 辐射。用于从这些光源中取出没有热线辐射影响的可见光。

- 通过遮断近红外到远红外的宽波长谱区的光线, 可以抑制因为热辐射引起的温度上升。
- 在像显微镜那样的光学系统中, 将光源光线集中于一点时, 如果遮断热线, 可以防止样品的温度异常升高。
- 由于在可见光范围内具有高透过率, 即使透过滤光片也不会感觉灯会变暗。



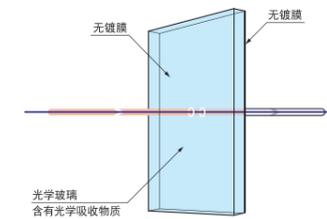
信息

- ▶ 将热线吸收滤光片放在光源附近时, 由于急剧的温度变化滤光片可能会破裂。对滤光片进行耐热处理后, 即使温度升高滤光片也不易破裂。
(参照) B213 关于强化玻璃
- ▶ 承接制造非产品目录尺寸的产品。

注意

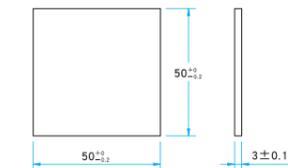
- ▶ 在吸收波长范围不可使用高输出激光, 高能脉冲激光。
- ▶ 两面未蒸镀防反射膜。由于正反面存在反射, 最大透过率约为90%。
- ▶ 为了充分吸收红外线, 在可见光区域的长波长一侧存在吸收。因此, 滤光片的透过色会略泛青色 (淡蓝色)。

功能说明图



外形图

(单位: mm)

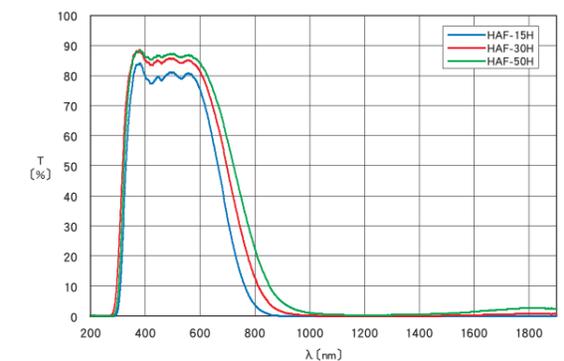


技术指标

型号	平均透过率 可见区域 [%]	透过域端 波长 (nm)	透过临界 波长 (nm)	长波段 波长 (nm)	透过率 (%)	平均透过率 长波段~2000nm [%]
HA-50S-15H	> 75	573	701±10	867	< 0.5	< 0.1
HA-50S-30H	> 80	558	743±10	975	< 0.5	< 0.5
HA-50S-50H	> 81	570	777±10	1052	< 1.0	< 3.0

透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率



适用支架 适用本产品的支架如下。

SFH-50/SFHC-50