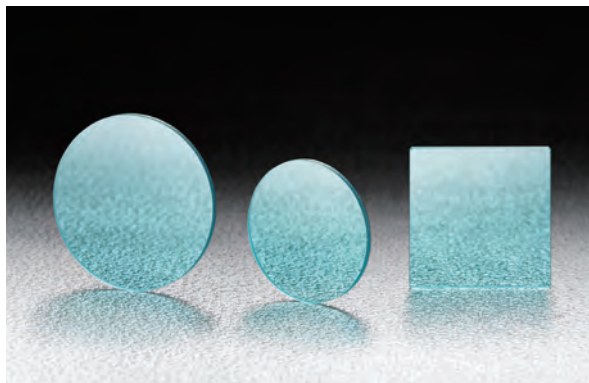


颜色校正滤光片，是将灵敏度最大值小于红外区域的硅探测器的感度特性转换为接近人眼睛的感度特性的滤光片。作为安装在CCD摄像元件上的滤光片使用。

- 通过插入滤光片，可以校正因红外线产生的不自然的图像颜色。
- CCF-5000的耐候性很好，即使在野外环境中使用，玻璃表面也不易发霉变质（模糊）。
- CCF-500C和CCF-5000玻璃的主要成分不同。从可见光到900nm的透过率虽然不变，但900nm以上波长的透过率不同。
- ECM-500比CCF-500C或CCF-5000的颜色深，可以截止近红外光。



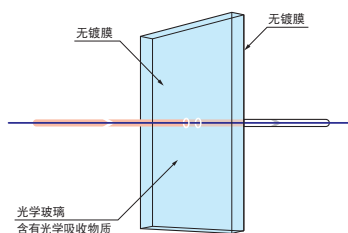
信息

▶ 承接制造非产品目录尺寸的产品。

注意

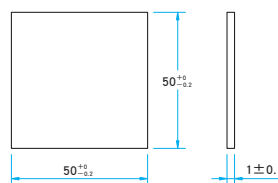
- ▶ 在吸收波长范围不可使用高输出激光，高能脉冲激光。
- ▶ 两面未蒸镀防反射膜。由于正反面存在反射，最大透过率约为90%。
- ▶ CCF-500C，ECM-500与CCF-5000相比耐候性较差。长时间暴露在高温或潮湿的环境中时，有时会发霉变质（抛光面模糊）。

功能说明图



外形图

(单位: mm)

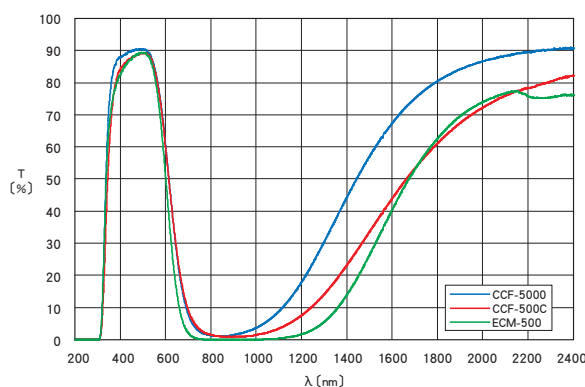


技术指标

型号	平均透过率 400~600nm [%]	透过率 600nm [%]	透过临界 波长 [nm]	长波长端		平均透过率 长波长端~1200nm [%]
				波长 [nm]	透过率 [%]	
CCF-50S-500C	84.2	60	654	829	< 3.0	< 5.0
CCF-50S-5000	85.7	60	651	803	< 3.0	< 7.0
ECM-50S-500	82.7	50	626	766	< 0.3	< 0.5

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。

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