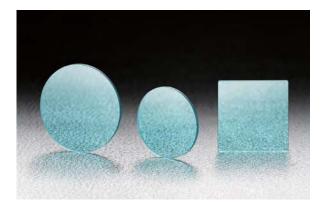
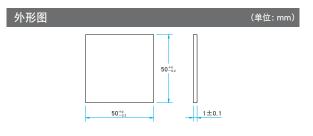


颜色校正滤光片,是将灵敏度最大值小于红外区域的硅探测器的感度特性转换为接近人眼睛的感度特性的滤光片。作为安装在CCD摄像元件上的滤光片使用。

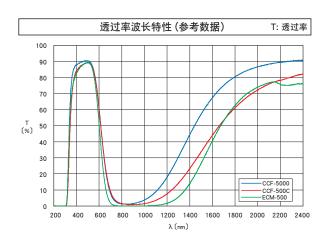
- ●通过插入滤光片,可以校正因红外线产生的不自然的图像颜色。
- ●CCF-5000的耐候性很好,即使在野外环境中使用,玻璃表面也不易发霉变质(模糊)。
- ●CCF-500C和CCF-5000玻璃的主要成分不同。从可见光到900nm的透过率虽然不变,但900nm以上波长的透过率不同。
- ●ECM-500比CCF-500C或CCF-5000的颜色深,可以截止近红外光。

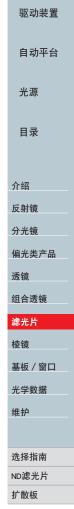


信息	
▶承招	亲制造非产品目录尺寸的产品。
注意	
▶两面 ▶CCF	&收波长范围不可使用高输出激光,高能量脉冲激光。 ū未蒸镀防反射膜。由于正反面存在反射,最大透过率约为90%。 -500C,ECM-500与CCF-5000相比耐侯性较差。长时间暴露在高温或 む的环境中时,有时会发霉变质 (抛光面模糊)。



技术指标							
平均透过率	透过率 600pm	透过临界	长波长端		平均透过率 长波端~1200nm		
(%)	(%)	(nm)	波长 (nm)	透过率 〔%〕	(%)		
84.2	60	654	829	< 3.0	< 5.0		
85.7	60	651	803	<3.0	<7.0		
82.7	50	626	766	< 0.3	< 0.5		
	400~600nm (%) 84.2 85.7	400~600nm 600nm (%) (%) 84.2 60 85.7 60	400~600nm 600nm 波长 (%) (%) (nm) 84.2 60 654 85.7 60 651	400~600nm 600nm 波长 波长 (%) (%) (nm) (nm) 84.2 60 654 829 85.7 60 651 803	400-600nm 600nm izk <th< th=""></th<>		





应用系统

光学元件 • 薄膜产品

镜架

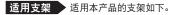
底座

手动平台

彩色玻璃滤光片

电介质膜滤光片

Etalon干涉器



FHS-50 / FH-50

