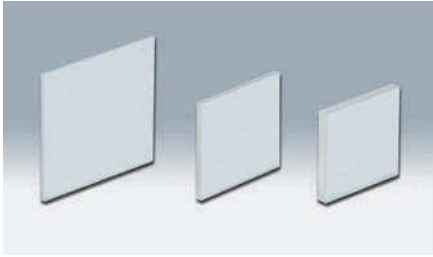


# 光学薄膜产品

## 解说



主要作为各种成像元件的色彩校正滤光片使用的光学薄膜。

### ■ 优点

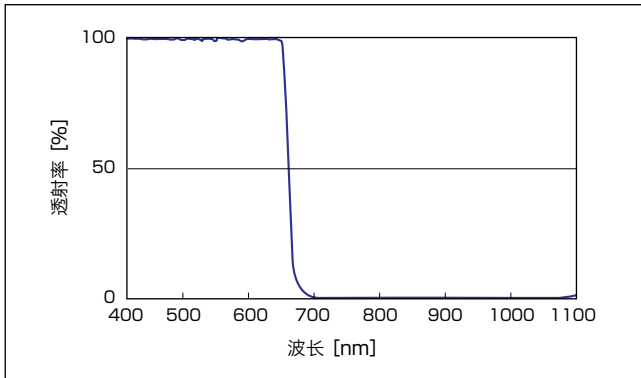
- 通过高精度的膜厚控制, 实现稳定特性。
- 若与光学低通滤光片组合, 可选择符合成像元件的分光特性。
- 除晶体之外, 也可以在各种玻璃基板上成膜。
- 针对各种基板, 可以附加各种分光特性。
- 也可以支持其他特殊的分光特性。

## 红外(IR)截止滤光片(IRCF)

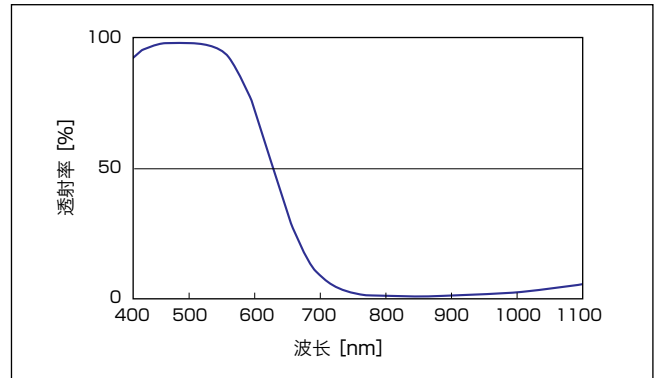
“红外(IR)截止滤光片(IRCF)”是用于阻挡红外线的滤光片。一般成像元件对红外线都比较敏感, 但人眼不能看到红外线, 因此被用于色彩校正。

### ■ 分光特性示例

红外(IR)截止涂层类型



红外吸收玻璃类型

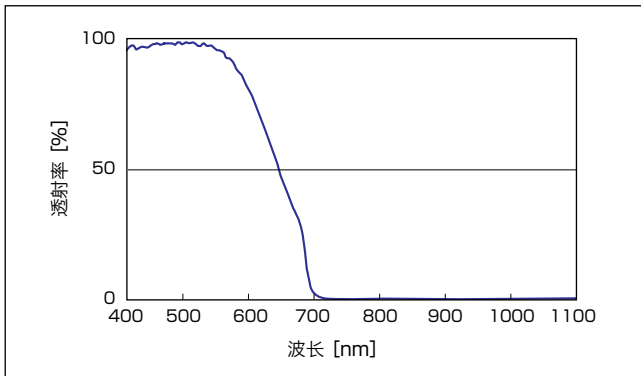


## IR双截至滤光片

“IR双截至滤光片”采用以吸收红外线的材料为基础, 实施了红外线阻挡涂层的混合型结构, 具备了在可见光范围内维持高透射率的同时, 切实阻挡近红外光范围的光线, 并能抑制光斑出现的特性。

### ■ 分光特性示例

红外吸收玻璃+红外(IR)截止涂层 复合类型(高灵敏度类型)



红外吸收玻璃+红外(IR)截止涂层 复合类型(超高灵敏度类型)

