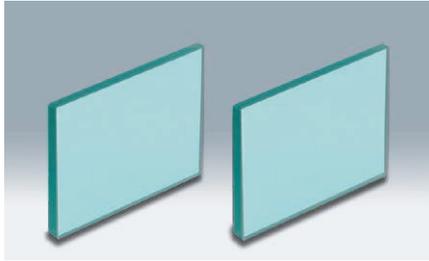


水晶光学製品

光学ローパスフィルタ (大型イメージセンサ用)



■用途

- 大型センサーを搭載したレンズ交換式、並びに、レンズ一体式デジタルスチルカメラに使用される光学ローパスフィルタです。

■特長

- 個別に育成した高品質の人工水晶を材料に、高クラスのクリーンルームで製造していますので、安心して使用いただけます。
- 水晶の複屈折性を利用していますので、シャープなカットオフ特性が得られます。
- 撮像素子に合わせた分光特性が選択可能です。
- 作業性が良く、ゴミの発生が少ない面取り加工仕様となっております。

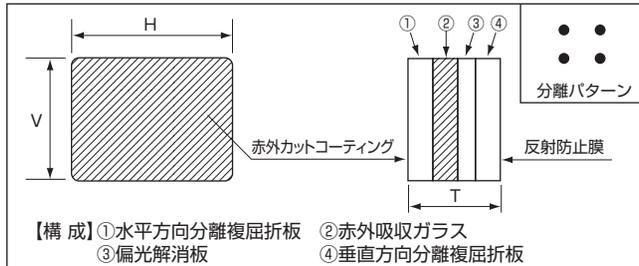
■仕様

項目		標準仕様
外形寸法	フルサイズ	28.0×40.0mm
	APS	20.0×26.0mm
	マイクロフォーサーズ	16.0×20.0mm
反射防止膜(コート1面あたり)		反射率 1.0% max./450~650nm
異物規格		30μm以内
主面有効エリア		外周1mmを除く範囲
耐湿性保証値(60℃、90%)		500H、1000H(使用ガラス種類による)

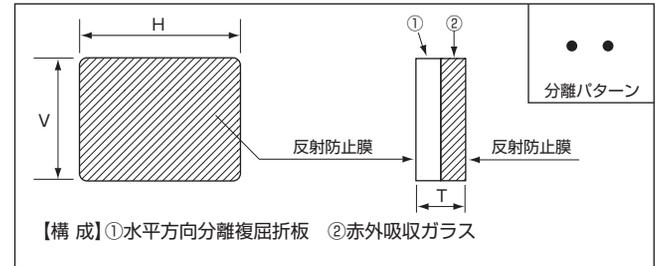
その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

■構成例

赤外吸収ガラス+赤外(IR)カットコーティング 複合タイプ

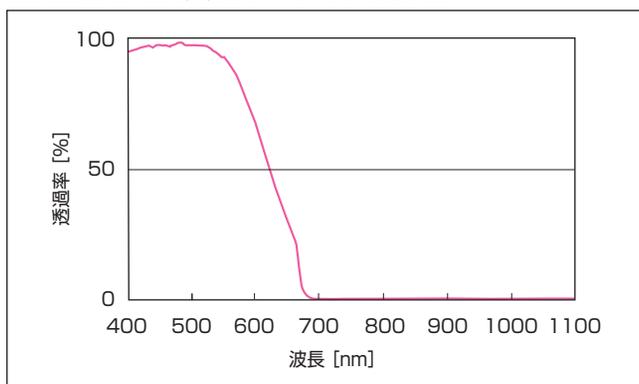


赤外吸収ガラスタイプ



■分光特性例

赤外吸収ガラス+赤外(IR)カットコーティング 複合タイプ



赤外吸収ガラスタイプ

