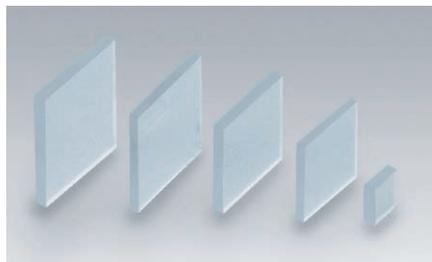


水晶光学製品〈カーエレクトロニクス用〉

光学ローパスフィルタ(単板タイプ)



■ 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。
- 環境特性に優れていますので、高い信頼性を有しています。

■ 用途

- 視界補助カメラ、赤外線カメラ、画像認識システムなどの車載カメラ

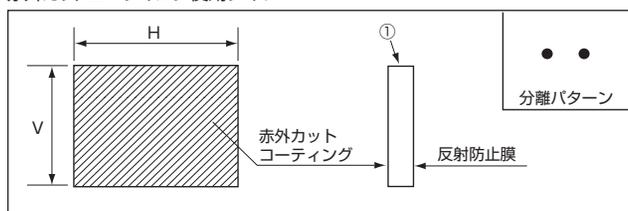
■ 仕様

項目		標準仕様
外形寸法	1/2インチ	11.0×12.0mm
	1/3インチ	8.2×8.8mm
	1/4インチ	7.3×7.8mm
	1/6インチ	5.8×6.3mm
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	1/3インチ以上	外周1mmを除く範囲
	1/4インチ以下	外周0.75mmを除く範囲

※この他の仕様、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

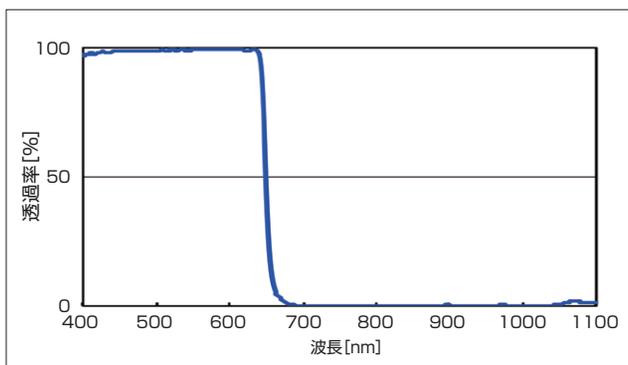
赤外カットコーティング使用タイプ



①水平方向分離複屈折板

■ 分光特性例

赤外カットコーティング(裏面ARコーティング付)



デュアルパスコーティング(裏面ARコーティング付)

