

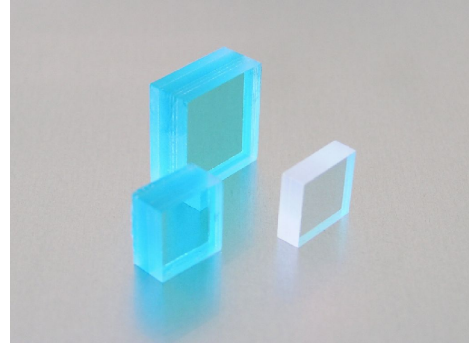
OLPF

用途

D S C (Digital camera)、携帯Camera、監視Camera
D V C (Video camera)

特長

OLPFはCCD,CMOS cameraに利用され、水晶複屈折板の組み合わせにより、疑似信号モアレを除去しColor videoの画質が向上します。当社の高品質な光学用人工水晶を使用し、一貫工程(切断～蒸着～貼り合わせ検査)で品質の安定した製品を供給します。適用寸法30×30迄対応します。



標準仕様 (記載以外の仕様は別途お問い合わせ下さい。)

仕様	OLPF
平面度	ニュートンリング5本以内
平行度	2'以内
光軸精度	45°±60'以内
透過率特性	400nm : T > 80% 450 ~ 600nm : T > 90% 650 ± 10nm : T = 50% 750 ~ 1000nm : T < 3% 1100nm : T < 10%

外形・寸法 [単位:mm]

	1/2 inch size	1/3 inch size	1/4 inch size	1/5 inch size
A	12.8	8.8	7.8	6
B	11.8	8.2	7.3	5
C	使用CCD素子により決定			

O.L.P.F.構造(例)

1. 水晶複屈折板
2. 水晶複屈折板
3. 水晶複屈折板
4. AR COAT
5. IR CUT FILTER

分光透過率特性データ(参考)

