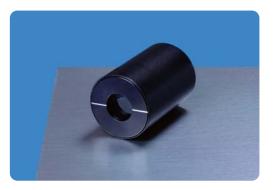
偏光素子●オプティカルエレメント●

● グラントムソン偏光プリズム(PM)



RoHS2 規制10物質 不含有品



金枠入りグラントムソンプリズムです。1つの口径に対して長さの異なる2種類を用意しています(開口 ϕ 5mmは除く)。金枠のマーキングは直線偏光面です。

長さ/口径の比	製品番号末尾 S:2.5
	製品番号末尾 L:3.0
材質	方解石
材質等級	A:消光比 1×10⁻、ビーム変位 3′以内
	S:消光比 1×10 ⁻⁶ 、ビーム変位 1′以内
透過帯域	320nm-2300nm
コーティング	なし

▲ グラントムソン偏光プリズム(PM)

- グラントムソン偏光プリズム(材質等級A)(PM)

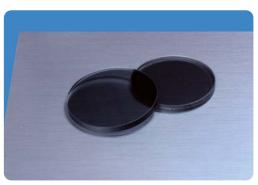
製品番号	消光比	ビーム 変位	開口 (mm)	金枠寸法 (mm)
PM-5AL	1×10 ⁻⁵ 3′以内	3' 以内	φ5	φ 15.82 × 22.23
PM-8AS			φ8	φ 19.00 × 28.58
PM-8AL			φ8	φ 19.00 × 31.75
PM-10AS			φ10	φ 22.17 × 34.93
PM-10AL			φ10	φ22.17×41.28
PM-12AS			φ12	φ 25.35 × 38.10
PM-12AL			φ12	ϕ 25.35 × 47.63
PM-14AS			φ14	φ 28.52 × 47.63
PM-14AL			φ14	φ 28.52 × 50.80

※製品の在庫状況により納期がかかる場合があります。ご注文時に納期を お問い合わせください。

グラントムソン偏光プリズム(材質等級S)(PM)

製品番号	消光比	ビーム 変位	開口 (mm)	金枠寸法 (mm)	
PM-5SL	1×10 ⁻⁶		φ5	φ15.82×22.23	
PM-8SS			φ8	φ 19.00 × 28.58	
PM-8SL			φ8	φ 19.00 × 31.75	
PM-10SS			φ10	φ 22.17 × 34.93	
PM-10SL		1×10^{-6}	1′以内	φ10	φ22.17×41.28
PM-12SS			φ12	φ 25.35 × 38.10	
PM-12SL			φ12	φ 25.35 × 47.63	
PM-14SS			φ14	φ 28.52 × 47.63	
PM-14SL			φ14	ϕ 28.52 × 50.80	

● ガラス偏光フィルタ(GPF)



▲ ガラス偏光フィルタ(GPF)

薄い偏光膜を2枚のガラスで両側から挟み、サンドイッチ構造にした偏光フィルタです。 可視域全体に対して、高い消光性能を実現する目的でデザインされました。クロスニコル 時に透過率を10⁴以下に抑えることが可能です。この時、一般的な偏光フィルタ製品に見られがちな、透過光が青味がかって着色してしまうことは一切ありません。基板の両面に は光の表面反射による透過ロスを低減し、ゴースト像の発生を抑えるマルチARコートを施 しています。

材質	B270(523/585)	
機能波長	400-700 nm	
平均透過率Tavg	25 ± 2%(1枚使用時)、< 0.01%(2枚直交位)	
消光比	10000:1	
外形公差	+0.0 -0.2mm	
板厚	2 ± 0.2 mm	
平行度	< 4'	
基板面精度	< 1 λ (代表値)	
反射防止膜(両面)	マルチARコート(Ravg < 0.5%(@一面当たり))	
透過軸	白色マーク	
25.20.14世	(@基板端面部、マーカー位置公差±2°)	
使用温度	-25 ~ + 65℃(通常)	

■ ガラス偏光フィルタ(GPF)

- 73 JA MHJG J T 70 J (GIT)				
製品番号	外形(mm)	板厚(mm)		
GPF-6.25	φ 6.25	2.0		
GPF-9	φ9.0	2.0		
GPF-10	φ 10.0	2.0		
GPF-12.5	φ12.5	2.0		
GPF-15	φ15.0	2.0		
GPF-20	φ20.0	2.0		
GPF-25	φ 25.0	2.0		
GPF-25.4	φ 25 . 4	2.0		
GPF-30	φ 30.0	2.0		
GPF-40	φ 40.0	2.0		
GPF-50	φ 50.0	2.0		
GPF-50.8	φ 50.8	2.0		