

広帯域雲母波長板

広帯域雲母波長板は、比較的吸収率が高く、均一性が良好でない場合があるため、目視による応力解析、顕微鏡のティントプレート、およびヘリウムネオンレーザーを使用する低パワー向けの用途にお勧めします。

CVIメスグリオでは、可視および近赤外用の雲母波長板をご用意しています。

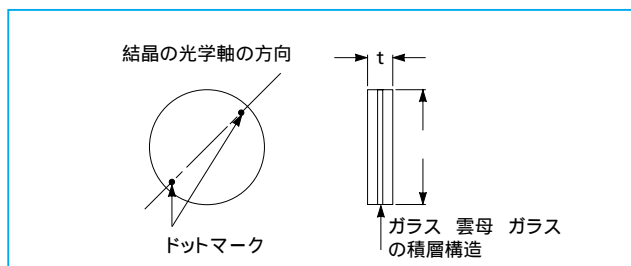
可視用広帯域雲母波長板は、中心波長が550 nmであり、400 ~ 700 nmの可視波長域での使用に適する

近赤外用広帯域雲母波長板は、中心波長が850 nmであり、700 ~ 1100 nmの近赤外波長域での使用に適する

雲母は補強のため、保護用のガラス板にはさみ、接着されています。

仕様：広帯域雲母波長板

透過波面収差	1 (633 nm、25 mmにおいて)
光学材質	選別された雲母薄板 および N-BK7
波長範囲	400 ~ 700 nm (可視用) 700 ~ 1100 nm (近赤外用)
位相差公差	/20 (可視用、550 nmにおいて) /20 (近赤外用、850 nmにおいて)
光学軸	直径方向に付けた2つのドットにより 光学軸を表示
直径の公差	+0、-0.25 mm
構造	保護ガラスの間に接着
表面品位	60-40 スクラッチ&ディグ
有効径	直径中心の 85 %



BMW 広帯域雲母波長板

雲母波長板、可視用

(mm)	t (mm)	製品番号	
		旧製品番号	新製品番号
λ/2 波長板			
10	2.5	02 WRM 021	BBMW-400-700-10.0M-2
20	2.5	02 WRM 023	BBMW-400-700-20.0M-2
25.4	2.5		BBMW-400-700-25.4M-2
30	2.5	02 WRM 025	BBMW-400-700-30.0M-2
λ/4 波長板			
10	2.5	02 WRM 001	BBMW-400-700-10.0M-4
20	2.5	02 WRM 003	BBMW-400-700-20.0M-4
25.4	2.5		BBMW-400-700-25.4M-4
30	2.5	02 WRM 005	BBMW-400-700-30.0M-4

注意：この製品は接着構造のため、減反射コーティングを施すことはできません。

雲母波長板、近赤外用

(mm)	t (mm)	製品番号	
		旧製品番号	新製品番号
λ/2 波長板			
10	2.5	02 WRM 051	BBMW-700-1100-10.0M-2
20	2.5	02 WRM 053	BBMW-700-1100-20.0M-2
25.4	2.5		BBMW-700-1100-25.4M-2
30	2.5	02 WRM 055	BBMW-700-1100-30.0M-2
λ/4 波長板			
10	2.5	02 WRM 061	BBMW-700-1100-10.0M-4
20	2.5	02 WRM 063	BBMW-700-1100-20.0M-4
25.4	2.5		BBMW-700-1100-25.4M-4
30	2.5	02 WRM 065	BBMW-700-1100-30.0M-4

注意：この製品は接着構造のため、減反射コーティングを施すことはできません。