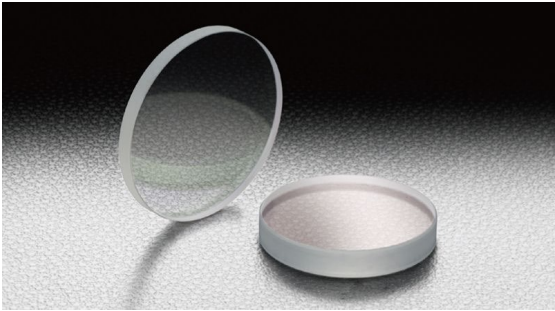


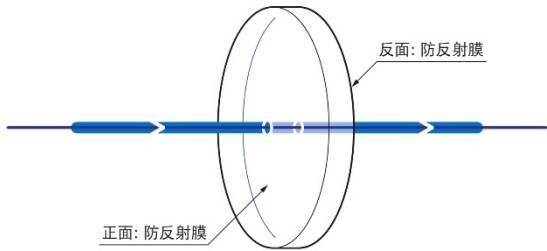
带防反射膜的窗口

是在真空容器中或在隔板对面通过光线时使用的高品质窗口。
由于蒸镀防反射膜提高了透过率，可以作为观察样品用窗口或激光照射用窗口使用。

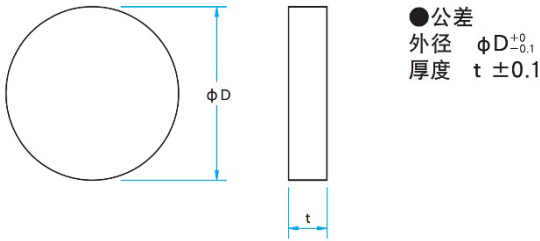
- 通过蒸镀多层电介质膜的防反射膜，4%的玻璃表面反射将降低到1%以下。
- 由于使用高品质的材料，透过玻璃的图像不会产生变形，激光也不会产生扩散。
- 即使将这种窗口垂直插入激光光路中，透过光束的角度也不会发生变化。



功能说明图



外形图



共同指标

材质	合成石英
基板面型精度	4 λ
平行度	< 3'
镀膜	多层电介质防反射膜
入射角度	0°
表面质量	40 - 20
有效直径	外径的90%

信息

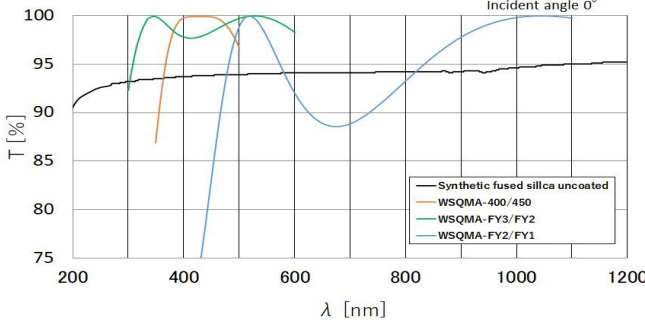
- ▶ 也承接蒸镀指定波长的防反射膜。
- ▶ 也承接制造非目录产品尺寸或加工楔角等的产品。
- ▶ 要求保证反射波面精度或透过波面精度时，请联系我们。
- ▶ 「波长特性数据」（仅供参考，EXCEL档案格式）请参考【WEB】

注意

- ▶ 在指定波长之外的波长谱区使用时，透过率的损失会略微变大。
- ▶ 以大入射角度使用时，透过率有可能会降低。承接制造特定入射角度条件下提高透过率的防反射膜。

透过率波长特性（参考数据）

T: 透过率



技术指标

型号	适用波长	外径 ϕD [mm]	厚度 t [mm]	防反射膜	激光损伤阈值
WSQMA-25C02-P-FY3/FY2	343~355nm 515~532nm	$\phi 25$	2	R < 平均0.5% @343~355nm R < 平均0.5% @515~532nm	1J/cm ² @343~355nm 2J/cm ² @515~532nm
WSQMA-30C02-P-FY3/FY2	343~355nm 515~532nm	$\phi 30$	2		
WSQMA-50C2.3-P-FY3/FY2	343~355nm 515~532nm	$\phi 50$	2.3		
WSQMA-25C02-P-FY2/FY1	515~532nm 1030~1064nm	$\phi 25$	2	R < 平均0.5% @515~532nm R < 平均0.5% @1030~1064nm	2J/cm ² @515~532nm 4J/cm ² @1030~1064nm
WSQMA-30C02-P-FY2/FY1	515~532nm 1030~1064nm	$\phi 30$	2		
WSQMA-50C2.3-P-FY2/FY1	515~532nm 1030~1064nm	$\phi 50$	2.3		
WSQMA-25C02-P-400/450	400~450nm	$\phi 25$	2	R < 0.5% @400~450nm	5J/cm ²
WSQMA-30C02-P-400/450	400~450nm	$\phi 30$	2		
WSQMA-50C2.3-P-400/450	400~450nm	$\phi 50$	2.3		