

非球面模压玻璃镜片

以精密模压成形的玻璃非球面镜片，主要应用于数码相机、光信号读取及光通讯等领域。

对应镜片的直径从1mm的小尺寸镜片至30mm以上的大口径镜片皆可生产，并可达到表面粗糙度Ra0.003 μ m（实际生产值）之非常高精度的模造成形。

从数十个样品打样到数十万个的量产对应皆可承制，并可提供从光学设计开始的设计、试做、量产一条龙制造与服务。



规格

镜片直径	ϕ 1mm~ ϕ 30mm
中心厚度	0.5mm~20mm
镜片形状	双凸、凸凹、双凹
曲率半径	0.6mm~ ∞
镀膜	各种AR镀膜等

承制各种规格的产品

精密模压镜片的精度

项目	一般精度	实际生产值
镜片直径	± 0.02 mm	± 0.005 mm
中心厚度	± 0.03 mm	± 0.005 mm
球面形状（干涉条纹）	3根（亚斯、库斯：1根）	1根（亚斯、库斯：0.5根）
非球面形状精度	P-V=1 μ m以下	P-V=0.5 μ m以下
偏心（透过偏心量）	1'	0.2'
表面粗糙度	Ra 0.005 μ m	Ra 0.003 μ m

形状的精度会随着镜片的尺寸及形状而改变，请直接联系我们