

少ロット・多品種対応可能

SPHERICAL LENS



《主な用途》

- 非球面ガラスレンズ用研磨 PF
- 内視鏡用
- 監視用、マシンビジョン用

《加工内容》

- 材料 加工・・・丸め/プレス
- レンズ加工・・・R だし/荒ずり/研磨/
- 芯取/蒸着/接合/墨塗

《加工精度》



	材質 Material	Optical Glass (OHARA, SUMITA, SCHOTT, CDGM, NHG)
両凸レンズ Spherical Lens With Bi-Convex	摩耗度 Abrasion	Aa70 ~ 350
	Φ	0.5 ~ 100mm ±0.01 ~ ±0.02
	R1, R2	1.1 ~ 3000mm
	中心厚 Center thickness	1 ~ 10mm ±0.015 ~ ±0.02
	R 公差 Radius tolerance(N)	-3 ~ -5 本 ±3 本 ~ ±5 本
	表面精度 Surface Accuracy(As)	0.5 ~ 1 本
	偏芯 Centering Error	0.5 ~ 1 分
	外観 Appearance S/D	40 ~ 20
両凹レンズ Spherical Lens With Bi-Concave	材質 Material	Optical Glass (OHARA, SUMITA, SCHOTT, CDGM, NHG)
	摩耗度 Abrasion	Aa70 ~ 350
	Φ	0.5 ~ 100mm ±0.01 ~ ±0.02
	R1, R2	-0.45 ~ 3000mm
	中心厚 Center thickness	0.2 ~ 10mm ±0.015 ~ ±0.02
	R 公差 Radius tolerance(N)	-3 ~ -5 本 ±3 本 ~ ±5 本
	表面精度 Surface Accuracy(As)	0.5 ~ 1 本
	偏芯 Centering Error	0.5 ~ 1 分
	外観 Appearance S/D	40 ~ 20
メニスカスレンズ Meniscu Lens	材質 Material	Optical Glass (OHARA, SUMITA, SCHOTT, CDGM, NHG)
	摩耗度 Abrasion	Ra70 ~ 350
	Φ	3 ~ 100mm ±0.01 ~ ±0.02
	R c x	-0.7 ~ 3000mm
	R c c	1.1 ~ 3000mm
	中心厚 Center thickness	0.5 ~ 10mm ±0.015 ~ ±0.02
	R 公差 Radius tolerance(N)	-3 ~ -5 本 ±3 本 ~ ±5 本
	表面精度 Surface Accuracy(As)	0.5 ~ 1 本
	偏芯 Centering Error	0.5 ~ 1 分
	外観 Appearance S/D	40 ~ 20

ご希望により上記仕様は変わります。まずは、お問合せ下さい。

株式会社 コアオプテック 販売：株式会社 光亜商事

TEL : 092-477-2252 FAX : 092-477-2253 E-mail : k-kinoshita@k-o-a.co.jp