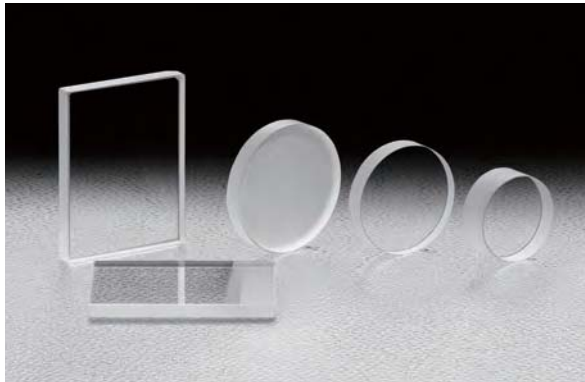


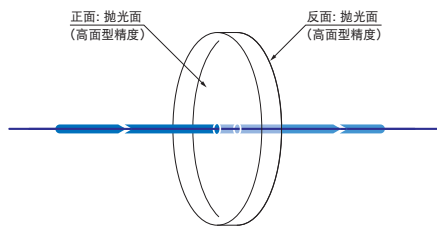
玻璃基板的两面为平行抛光的基板。

作为特订分光镜或窗口等蒸镀薄膜的基板使用。

- 备有可用于可见，红外谱区的BK7型，在紫外谱区也具有高透过率的合成石英型，和可用于KrF准分子激光（248nm）的准分子激光用合成石英型。
- 基板的平行度较高，在激光光路中垂直插入平行平面基板时，透过光束的角度也不会产生变化。
- 基板的面型精度较高，可以作为光学样板的替代品使用。



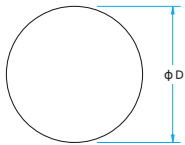
功能说明图



外形图

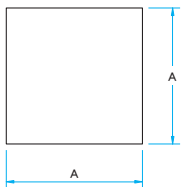
(单位: mm)

●圆形



- 公差
- $\phi D \leq \phi 50.8$
- 外径 $\phi D^{+0.1}$
- 厚度 $t \pm 0.1$
- $\phi D \geq \phi 60$
- 外径 $\phi D^{+0.2}$
- 厚度 $t \pm 0.2$

●正方形



- 公差
- $A \leq 50$
- 长度 $A^{+0.1}$
- 厚度 $t \pm 0.1$
- $A \geq 60$
- 长度 $A^{+0.2}$
- 厚度 $t \pm 0.2$

共同指标

材质	BK7 合成石英 准分子激光用合成石英
有效范围	外径的90%或外形尺寸90%的长方形内切圆或椭圆
表面质量	BK7: 10-5 合成石英, 准分子激光用合成石英: 20-10

信息

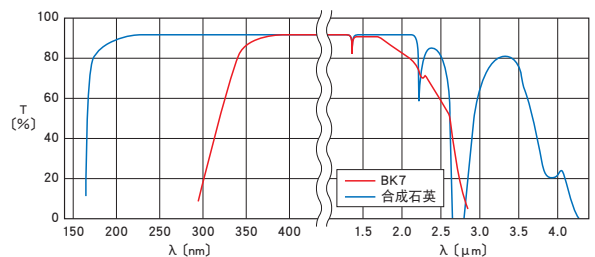
- ▶ 另外备有能够防止背面反射影响的楔形基板 (WSB/WSSQ/WSSQK)。

注意

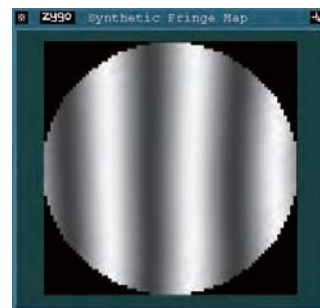
- ▶ 由于平行平面基板的正反面存在反射, 所以会产生10%的损失。
- ▶ 产品中不附有保证面型精度数据。需要保证面型精度数据文件时, 需要额外文件制作费用。请至营业部门问。

透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率



面型精度数据 (参考数据)



- 面型精度测量方法
使用Zygo激光干涉仪测量
- 面型精度测量波长
632.8nm
- 面型精度保证温度
23°C ± 2°C

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板/窗口

光学数据

维护

选择指南

低散乱基板

平面基板

平行平面基板

楔形基板

凹面反射镜基板

标准光学件

窗口

BK7·圆形 $\phi 10\sim\phi 20$

型号	外径 ϕD [mm]	厚度 t [mm]	面型精度	平行度
OPB-10C01-10-5	$\phi 10$	1	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-10C01-4-5	$\phi 10$	1	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-10C01-1-5	$\phi 10$	1	λ	$<00' 05''$
OPB-10C01-P	$\phi 10$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-10C02-20-2	$\phi 10$	2	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-10C02-10-5	$\phi 10$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-10C02-4-5	$\phi 10$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-10C02-1-5	$\phi 10$	2	λ	$<00' 05''$
OPB-10C02-P	$\phi 10$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-10C03-20-2	$\phi 10$	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-10C03-10-5	$\phi 10$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-10C03-4-5	$\phi 10$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-10C03-1-5	$\phi 10$	3	λ	$<00' 05''$
OPB-10C03-P	$\phi 10$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-10C05-20-2	$\phi 10$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-10C05-10-5	$\phi 10$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-10C05-4-5	$\phi 10$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-10C05-1-5	$\phi 10$	5	λ	$<00' 05''$
OPB-10C05-P	$\phi 10$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-12.7C03-10-5	$\phi 12.7$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-12.7C03-4-5	$\phi 12.7$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-12.7C05-10-5	$\phi 12.7$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-12.7C05-4-5	$\phi 12.7$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-15C01-1-5	$\phi 15$	1	λ	$<00' 05''$
OPB-15C01-P	$\phi 15$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-15C02-10-5	$\phi 15$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-15C02-4-5	$\phi 15$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-15C02-1-5	$\phi 15$	2	λ	$<00' 05''$
OPB-15C02-P	$\phi 15$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-15C03-20-2	$\phi 15$	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-15C03-10-5	$\phi 15$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-15C03-4-5	$\phi 15$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-15C03-1-5	$\phi 15$	3	λ	$<00' 05''$
OPB-15C03-P	$\phi 15$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-15C05-20-2	$\phi 15$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-15C05-10-5	$\phi 15$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-15C05-4-5	$\phi 15$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-15C05-1-5	$\phi 15$	5	λ	$<00' 05''$
OPB-15C05-P	$\phi 15$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-20C01-1-5	$\phi 20$	1	λ	$<00' 05''$
OPB-20C01-P	$\phi 20$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-20C02-10-5	$\phi 20$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-20C02-4-5	$\phi 20$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-20C02-1-5	$\phi 20$	2	λ	$<00' 05''$
OPB-20C02-P	$\phi 20$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-20C03-20-2	$\phi 20$	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-20C03-10-5	$\phi 20$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-20C03-4-5	$\phi 20$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-20C03-1-5	$\phi 20$	3	λ	$<00' 05''$
OPB-20C03-P	$\phi 20$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-20C05-20-2	$\phi 20$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-20C05-10-5	$\phi 20$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-20C05-4-5	$\phi 20$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-20C05-1-5	$\phi 20$	5	λ	$<00' 05''$
OPB-20C05-P	$\phi 20$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

※4 λ 表示 $\phi 30\text{mm}$ 测量范围的面型精度。BK7·圆形 $\phi 25\sim\phi 40$

型号	外径 ϕD [mm]	厚度 t [mm]	面型精度	平行度
OPB-25C01-1-5	$\phi 25$	1	λ	$<00' 05''$
OPB-25C01-P	$\phi 25$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-25C02-10-5	$\phi 25$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-25C02-4-5	$\phi 25$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-25C02-1-5	$\phi 25$	2	λ	$<00' 05''$
OPB-25C02-P	$\phi 25$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-25C03-10-5	$\phi 25$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-25C03-4-5	$\phi 25$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-25C03-1-5	$\phi 25$	3	λ	$<00' 05''$
OPB-25C03-P	$\phi 25$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-25C05-20-2	$\phi 25$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-25C05-10-5	$\phi 25$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-25C05-4-5	$\phi 25$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-25C05-1-5	$\phi 25$	5	λ	$<00' 05''$
OPB-25C05-P	$\phi 25$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-25.4C03-10-5	$\phi 25.4$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-25.4C03-4-5	$\phi 25.4$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-25.4C05-10-5	$\phi 25.4$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-25.4C05-4-5	$\phi 25.4$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-30C01-1-5	$\phi 30$	1	λ	$<00' 05''$
OPB-30C01-P	$\phi 30$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-30C02-10-5	$\phi 30$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-30C02-4-5	$\phi 30$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-30C02-1-5	$\phi 30$	2	λ	$<00' 05''$
OPB-30C02-P	$\phi 30$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-30C03-10-5	$\phi 30$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-30C03-4-5	$\phi 30$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-30C03-1-5	$\phi 30$	3	λ	$<00' 05''$
OPB-30C03-P	$\phi 30$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-30C04-10-5	$\phi 30$	4	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-30C04-4-5	$\phi 30$	4	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-30C04-1-5	$\phi 30$	4	λ	$<00' 05''$
OPB-30C04-P	$\phi 30$	4	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-30C05-20-2	$\phi 30$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-30C05-10-5	$\phi 30$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-30C05-4-5	$\phi 30$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-30C05-1-5	$\phi 30$	5	λ	$<00' 05''$
OPB-30C05-P	$\phi 30$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40C01-1-5	$\phi 40$	1	λ	$<00' 05''$
OPB-40C01-P	$\phi 40$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40C02-1-5	$\phi 40$	2	λ	$<00' 05''$
OPB-40C02-P	$\phi 40$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40C03-4-5	$\phi 40$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-40C03-1-5	$\phi 40$	3	λ	$<00' 05''$
OPB-40C03-P	$\phi 40$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40C04-10-5	$\phi 40$	4	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-40C04-4-5	$\phi 40$	4	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-40C04-1-5	$\phi 40$	4	λ	$<00' 05''$
OPB-40C04-P	$\phi 40$	4	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40C06-20-2	$\phi 40$	6	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-40C06-10-5	$\phi 40$	6	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-40C06-4-5	$\phi 40$	6	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-40C06-1-5	$\phi 40$	6	λ	$<00' 05''$
OPB-40C06-P	$\phi 40$	6	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

※4 λ 表示 $\phi 30\text{mm}$ 测量范围的面型精度。

适用支架 适用本产品的支架如下。

MLH-10, -15 / MHG-MP12.7-NL / BSHL-15-2, -20-2 / MHG-HS25-NL, -HS30-NL / MHAN-40S

光学平板 | OPB/OPSQ/OPSQK

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板/窗口

光学数据

维护

选择指南

低散乱基板

平面基板

平行平面基板

楔形基板

凹面反射镜基板

标准光学件

窗口

BK7·圆形 φ50~φ80				
型号	外径 φD [mm]	厚度 t [mm]	面型精度	平行度
OPB-50C01-1-5	φ50	1	λ	<00' 05"
OPB-50C01-P	φ50	1	4λ*	<03' 00"
OPB-50C02-1-5	φ50	2	λ	<00' 05"
OPB-50C02-P	φ50	2	4λ*	<03' 00"
OPB-50C03-4-5	φ50	3	λ/4	<00' 05"
OPB-50C03-1-5	φ50	3	λ	<00' 05"
OPB-50C03-P	φ50	3	4λ*	<03' 00"
OPB-50C05-10-5	φ50	5	λ/10	<00' 05"
OPB-50C05-4-5	φ50	5	λ/4	<00' 05"
OPB-50C05-1-5	φ50	5	λ	<00' 05"
OPB-50C05-P	φ50	5	4λ*	<03' 00"
OPB-50C08-20-2	φ50	8	λ/20	<00' 02"
OPB-50C08-10-5	φ50	8	λ/10	<00' 05"
OPB-50C08-4-5	φ50	8	λ/4	<00' 05"
OPB-50C08-1-5	φ50	8	λ	<00' 05"
OPB-50C08-P	φ50	8	4λ*	<03' 00"
OPB-50.8C05-10-5	φ50.8	5	λ/10	<00' 05"
OPB-50.8C05-4-5	φ50.8	5	λ/4	<00' 05"
OPB-50.8C08-10-5	φ50.8	8	λ/10	<00' 05"
OPB-50.8C08-4-5	φ50.8	8	λ/4	<00' 05"
OPB-60C03-1-5	φ60	3	λ	<00' 05"
OPB-60C03-P	φ60	3	4λ*	<03' 00"
OPB-60C06-10-5	φ60	6	λ/10	<00' 05"
OPB-60C06-4-5	φ60	6	λ/4	<00' 05"
OPB-60C06-1-5	φ60	6	λ	<00' 05"
OPB-60C06-P	φ60	6	4λ*	<03' 00"
OPB-60C10-20-2	φ60	10	λ/20	<00' 02"
OPB-60C10-10-5	φ60	10	λ/10	<00' 05"
OPB-60C10-4-5	φ60	10	λ/4	<00' 05"
OPB-60C10-1-5	φ60	10	λ	<00' 05"
OPB-60C10-P	φ60	10	4λ*	<03' 00"
OPB-80C08-10-5	φ80	8	λ/10	<00' 05"
OPB-80C08-4-5	φ80	8	λ/4	<00' 05"
OPB-80C08-1-5	φ80	8	λ	<00' 05"
OPB-80C08-P	φ80	8	4λ*	<03' 00"
OPB-80C12-20-2	φ80	12	λ/20	<00' 02"
OPB-80C12-10-5	φ80	12	λ/10	<00' 05"
OPB-80C12-4-5	φ80	12	λ/4	<00' 05"
OPB-80C12-1-5	φ80	12	λ	<00' 05"
OPB-80C12-P	φ80	12	4λ*	<03' 00"

※4λ表示φ30mm测量范围的面型精度。

BK7·圆形 φ100~φ150				
型号	外径 φD [mm]	厚度 t [mm]	面型精度	平行度
OPB-100C10-10-5	φ100	10	λ/10	<00' 05"
OPB-100C10-4-5	φ100	10	λ/4	<00' 05"
OPB-100C10-1-5	φ100	10	λ	<00' 05"
OPB-100C10-P	φ100	10	4λ*	<03' 00"
OPB-100C15-20-2	φ100	15	λ/20	<00' 02"
OPB-100C15-10-5	φ100	15	λ/10	<00' 05"
OPB-100C15-4-5	φ100	15	λ/4	<00' 05"
OPB-100C15-1-5	φ100	15	λ	<00' 05"
OPB-100C15-P	φ100	15	4λ*	<03' 00"
OPB-130C13-10-5	φ130	13	λ/10	<00' 05"
OPB-130C13-4-5	φ130	13	λ/4	<00' 05"
OPB-130C13-1-5	φ130	13	λ	<00' 05"
OPB-130C13-P	φ130	13	4λ*	<03' 00"
OPB-130C18-10-5	φ130	18	λ/10	<00' 05"
OPB-130C18-4-5	φ130	18	λ/4	<00' 05"
OPB-130C18-1-5	φ130	18	λ	<00' 05"
OPB-130C18-P	φ130	18	4λ*	<03' 00"
OPB-150C15-10-5	φ150	15	λ/10	<00' 05"
OPB-150C15-4-5	φ150	15	λ/4	<00' 05"
OPB-150C15-1-5	φ150	15	λ	<00' 05"
OPB-150C15-P	φ150	15	4λ*	<03' 00"
OPB-150C20-10-5	φ150	20	λ/10	<00' 05"
OPB-150C20-4-5	φ150	20	λ/4	<00' 05"
OPB-150C20-1-5	φ150	20	λ	<00' 05"
OPB-150C20-P	φ150	20	4λ*	<03' 00"

※4λ表示φ30mm测量范围的面型精度。

适用支架 适用本产品的支架如下。

MHG-PM50-NL, -PM50.8-NL, -80-NL, -100-NL / MHA-130SA, -150S / MHAN-60S



BK7·正方形 □10~□20

型号	长度 A (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPB-10S01-10-5	□10	1	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-10S01-4-5	□10	1	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-10S01-1-5	□10	1	λ	$<00' 05''$
OPB-10S01-P	□10	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-10S02-20-2	□10	2	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-10S02-10-5	□10	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-10S02-4-5	□10	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-10S02-1-5	□10	2	λ	$<00' 05''$
OPB-10S02-P	□10	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-10S03-20-2	□10	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-10S03-10-5	□10	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-10S03-4-5	□10	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-10S03-1-5	□10	3	λ	$<00' 05''$
OPB-10S03-P	□10	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-10S05-20-2	□10	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-10S05-10-5	□10	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-10S05-4-5	□10	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-10S05-1-5	□10	5	λ	$<00' 05''$
OPB-10S05-P	□10	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-15S01-1-5	□15	1	λ	$<00' 05''$
OPB-15S01-P	□15	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-15S02-10-5	□15	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-15S02-4-5	□15	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-15S02-1-5	□15	2	λ	$<00' 05''$
OPB-15S02-P	□15	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-15S03-20-2	□15	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-15S03-10-5	□15	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-15S03-4-5	□15	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-15S03-1-5	□15	3	λ	$<00' 05''$
OPB-15S03-P	□15	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-15S05-20-2	□15	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-15S05-10-5	□15	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-15S05-4-5	□15	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-15S05-1-5	□15	5	λ	$<00' 05''$
OPB-15S05-P	□15	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-20S01-1-5	□20	1	λ	$<00' 05''$
OPB-20S01-P	□20	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-20S02-10-5	□20	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-20S02-4-5	□20	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-20S02-1-5	□20	2	λ	$<00' 05''$
OPB-20S02-P	□20	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-20S03-20-2	□20	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-20S03-10-5	□20	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-20S03-4-5	□20	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-20S03-1-5	□20	3	λ	$<00' 05''$
OPB-20S03-P	□20	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-20S05-20-2	□20	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-20S05-10-5	□20	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-20S05-4-5	□20	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-20S05-1-5	□20	5	λ	$<00' 05''$
OPB-20S05-P	□20	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

※4λ表示φ30mm测量范围的面型精度。

BK7·正方形 □25~□50

型号	长度 A (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPB-25S01-1-5	□25	1	λ	$<00' 05''$
OPB-25S01-P	□25	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-25S02-1-5	□25	2	λ	$<00' 05''$
OPB-25S02-P	□25	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-25S03-10-5	□25	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-25S03-4-5	□25	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-25S03-1-5	□25	3	λ	$<00' 05''$
OPB-25S03-P	□25	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-25S05-20-2	□25	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-25S05-10-5	□25	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-25S05-4-5	□25	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-25S05-1-5	□25	5	λ	$<00' 05''$
OPB-25S05-P	□25	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-30S01-1-5	□30	1	λ	$<00' 05''$
OPB-30S01-P	□30	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-30S02-1-5	□30	2	λ	$<00' 05''$
OPB-30S02-P	□30	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-30S03-10-5	□30	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-30S03-4-5	□30	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-30S03-1-5	□30	3	λ	$<00' 05''$
OPB-30S03-P	□30	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-30S05-20-2	□30	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-30S05-10-5	□30	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-30S05-4-5	□30	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-30S05-1-5	□30	5	λ	$<00' 05''$
OPB-30S05-P	□30	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40S02-1-5	□40	2	λ	$<00' 05''$
OPB-40S02-P	□40	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40S03-1-5	□40	3	λ	$<00' 05''$
OPB-40S03-P	□40	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40S04-10-5	□40	4	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-40S04-4-5	□40	4	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-40S04-1-5	□40	4	λ	$<00' 05''$
OPB-40S04-P	□40	4	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-40S06-20-2	□40	6	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-40S06-10-5	□40	6	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-40S06-4-5	□40	6	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-40S06-1-5	□40	6	λ	$<00' 05''$
OPB-40S06-P	□40	6	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-50S02-1-5	□50	2	λ	$<00' 05''$
OPB-50S02-P	□50	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-50S03-1-5	□50	3	λ	$<00' 05''$
OPB-50S03-P	□50	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-50S05-10-5	□50	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-50S05-4-5	□50	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-50S05-1-5	□50	5	λ	$<00' 05''$
OPB-50S05-P	□50	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPB-50S08-20-2	□50	8	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPB-50S08-10-5	□50	8	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPB-50S08-4-5	□50	8	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPB-50S08-1-5	□50	8	λ	$<00' 05''$
OPB-50S08-P	□50	8	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

※4λ表示φ30mm测量范围的面型精度。

适用支架 适用本产品的支架如下。

CHA-25, -60

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板/窗口

光学数据

维护

选择指南

低散乱基板

平面基板

平行平面基板

楔形基板

凹面反射镜基板

标准光学件

窗口

光学平板 | OPB/OPSQ/OPSQK

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板/窗口

光学数据

维护

选择指南

低散乱基板

平面基板

平行平面基板

楔形基板

凹面反射镜基板

标准光学件

窗口

合成石英·圆形 $\phi 10 \sim \phi 20$

型号	外径 ϕD (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPSQ-10C01-10-5	$\phi 10$	1	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-10C01-1-5	$\phi 10$	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-10C01-4-5	$\phi 10$	1	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-10C01-P	$\phi 10$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-10C02-20-2	$\phi 10$	2	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-10C02-10-5	$\phi 10$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-10C02-4-5	$\phi 10$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-10C02-1-5	$\phi 10$	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-10C02-P	$\phi 10$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-10C2.3-1-10	$\phi 10$	2.3	λ	$<00' 10''$
OPSQ-10C03-20-2	$\phi 10$	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-10C03-10-5	$\phi 10$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-10C03-4-5	$\phi 10$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-10C03-1-5	$\phi 10$	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-10C03-P	$\phi 10$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-10C05-20-2	$\phi 10$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-10C05-10-5	$\phi 10$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-10C05-4-5	$\phi 10$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-10C05-1-5	$\phi 10$	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-10C05-P	$\phi 10$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-12.7C03-10-5	$\phi 12.7$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-12.7C03-4-5	$\phi 12.7$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-12.7C05-10-5	$\phi 12.7$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-15C01-1-5	$\phi 15$	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-15C01-P	$\phi 15$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-15C02-10-5	$\phi 15$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-15C02-4-5	$\phi 15$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-15C02-1-5	$\phi 15$	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-15C02-P	$\phi 15$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-15C2.3-1-10	$\phi 15$	2.3	λ	$<00' 10''$
OPSQ-15C03-20-2	$\phi 15$	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-15C03-10-5	$\phi 15$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-15C03-4-5	$\phi 15$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-15C03-1-5	$\phi 15$	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-15C03-P	$\phi 15$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-15C05-20-2	$\phi 15$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-15C05-10-5	$\phi 15$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-15C05-4-5	$\phi 15$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-15C05-1-5	$\phi 15$	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-15C05-P	$\phi 15$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-20C01-1-5	$\phi 20$	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-20C01-P	$\phi 20$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-20C02-10-5	$\phi 20$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-20C02-4-5	$\phi 20$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-20C02-1-5	$\phi 20$	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-20C02-P	$\phi 20$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-20C2.3-1-10	$\phi 20$	2.3	λ	$<00' 10''$
OPSQ-20C03-20-2	$\phi 20$	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-20C03-10-5	$\phi 20$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-20C03-4-5	$\phi 20$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-20C03-1-5	$\phi 20$	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-20C03-P	$\phi 20$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-20C05-20-2	$\phi 20$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-20C05-10-5	$\phi 20$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-20C05-4-5	$\phi 20$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-20C05-1-5	$\phi 20$	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-20C05-P	$\phi 20$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

* 4λ 表示 $\phi 30\text{mm}$ 测量范围的面型精度。合成石英·圆形 $\phi 25 \sim \phi 40$

型号	外径 ϕD (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPSQ-25C01-1-5	$\phi 25$	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-25C01-P	$\phi 25$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-25C02-10-5	$\phi 25$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-25C02-4-5	$\phi 25$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-25C02-1-5	$\phi 25$	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-25C02-P	$\phi 25$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-25C2.3-0.5-10	$\phi 25$	2.3	2λ	$<00' 10''$
OPSQ-25C03-10-5	$\phi 25$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-25C03-4-5	$\phi 25$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-25C03-1-5	$\phi 25$	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-25C03-P	$\phi 25$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-25C05-20-2	$\phi 25$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-25C05-10-5	$\phi 25$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-25C05-4-5	$\phi 25$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-25C05-1-5	$\phi 25$	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-25C05-P	$\phi 25$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-25.4C03-10-5	$\phi 25.4$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-25.4C03-4-5	$\phi 25.4$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-25.4C05-10-5	$\phi 25.4$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-30C01-1-5	$\phi 30$	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-30C01-P	$\phi 30$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-30C02-10-5	$\phi 30$	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-30C02-4-5	$\phi 30$	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-30C02-1-5	$\phi 30$	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-30C02-P	$\phi 30$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-30C2.3-0.5-10	$\phi 30$	2.3	2λ	$<00' 10''$
OPSQ-30C03-10-5	$\phi 30$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-30C03-4-5	$\phi 30$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-30C03-1-5	$\phi 30$	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-30C03-P	$\phi 30$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-30C05-20-2	$\phi 30$	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-30C05-10-5	$\phi 30$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-30C05-4-5	$\phi 30$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-30C05-1-5	$\phi 30$	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-30C05-P	$\phi 30$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40C01-1-5	$\phi 40$	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40C01-P	$\phi 40$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40C02-1-5	$\phi 40$	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40C02-P	$\phi 40$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40C2.3-0.25-10	$\phi 40$	2.3	4λ	$<00' 10''$
OPSQ-40C03-4-5	$\phi 40$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-40C03-1-5	$\phi 40$	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40C03-P	$\phi 40$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40C04-10-5	$\phi 40$	4	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-40C04-4-5	$\phi 40$	4	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-40C04-1-5	$\phi 40$	4	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40C04-P	$\phi 40$	4	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40C06-20-2	$\phi 40$	6	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-40C06-10-5	$\phi 40$	6	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-40C06-4-5	$\phi 40$	6	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-40C06-1-5	$\phi 40$	6	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40C06-P	$\phi 40$	6	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

* 4λ 表示 $\phi 30\text{mm}$ 测量范围的面型精度。

适用支架 适用本产品的支架如下。

MLH-10, -15 / BSHL-15-2, -20-2 / MHG-MP12.7-NL / MHG-HS25-NL, -HS30-NL / MHAN-40S

合成石英·圆形 $\phi 50 \sim \phi 80$

型号	外径 ϕD (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPSQ-50C01-1-5	$\phi 50$	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50C01-P	$\phi 50$	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50C02-1-5	$\phi 50$	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50C02-P	$\phi 50$	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50C2.3-0.25-10	$\phi 50$	2.3	4λ	$<00' 10''$
OPSQ-50C03-4-5	$\phi 50$	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-50C03-1-5	$\phi 50$	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50C03-P	$\phi 50$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50C05-10-5	$\phi 50$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-50C05-4-5	$\phi 50$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-50C05-1-5	$\phi 50$	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50C05-P	$\phi 50$	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50C08-20-2	$\phi 50$	8	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-50C08-10-5	$\phi 50$	8	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-50C08-4-5	$\phi 50$	8	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-50C08-1-5	$\phi 50$	8	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50C08-P	$\phi 50$	8	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50.8C05-10-5	$\phi 50.8$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-50.8C05-4-5	$\phi 50.8$	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-50.8C08-10-5	$\phi 50.8$	8	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-60C2.3-0.25-10	$\phi 60$	2.3	4λ	$<00' 10''$
OPSQ-60C03-1-5	$\phi 60$	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-60C03-P	$\phi 60$	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-60C06-10-5	$\phi 60$	6	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-60C06-4-5	$\phi 60$	6	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-60C06-1-5	$\phi 60$	6	λ	$<00' 05''$
OPSQ-60C06-P	$\phi 60$	6	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-60C10-20-2	$\phi 60$	10	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-60C10-10-5	$\phi 60$	10	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-60C10-4-5	$\phi 60$	10	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-60C10-1-5	$\phi 60$	10	λ	$<00' 05''$
OPSQ-60C10-P	$\phi 60$	10	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-70C2.3-0.2-10	$\phi 70$	2.3	5λ	$<00' 10''$
OPSQ-80C2.3-0.2-10	$\phi 80$	2.3	5λ	$<00' 10''$
OPSQ-80C08-10-5	$\phi 80$	8	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-80C08-4-5	$\phi 80$	8	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-80C08-1-5	$\phi 80$	8	λ	$<00' 05''$
OPSQ-80C08-P	$\phi 80$	8	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-80C12-20-2	$\phi 80$	12	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-80C12-10-5	$\phi 80$	12	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-80C12-4-5	$\phi 80$	12	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-80C12-1-5	$\phi 80$	12	λ	$<00' 05''$
OPSQ-80C12-P	$\phi 80$	12	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

※4 λ 表示 $\phi 30\text{mm}$ 测量范围的面型精度。

合成石英·圆形 $\phi 100 \sim \phi 150$

型号	外径 ϕD (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPSQ-100C2.3-0.1-10	$\phi 100$	2.3	10λ	$<00' 10''$
OPSQ-100C10-10-5	$\phi 100$	10	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-100C10-4-5	$\phi 100$	10	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-100C10-1-5	$\phi 100$	10	λ	$<00' 05''$
OPSQ-100C10-P	$\phi 100$	10	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-100C15-20-2	$\phi 100$	15	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-100C15-10-5	$\phi 100$	15	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-100C15-4-5	$\phi 100$	15	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-100C15-1-5	$\phi 100$	15	λ	$<00' 05''$
OPSQ-100C15-P	$\phi 100$	15	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-120C2.3-0.1-10	$\phi 120$	2.3	10λ	$<00' 10''$
OPSQ-125C2.3-0.1-10	$\phi 125$	2.3	10λ	$<00' 10''$
OPSQ-130C13-10-5	$\phi 130$	13	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-130C13-4-5	$\phi 130$	13	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-130C13-1-5	$\phi 130$	13	λ	$<00' 05''$
OPSQ-130C13-P	$\phi 130$	13	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-130C18-10-5	$\phi 130$	18	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-130C18-4-5	$\phi 130$	18	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-130C18-1-5	$\phi 130$	18	λ	$<00' 05''$
OPSQ-130C18-P	$\phi 130$	18	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-150C15-10-5	$\phi 150$	15	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-150C15-4-5	$\phi 150$	15	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-150C15-1-5	$\phi 150$	15	λ	$<00' 05''$
OPSQ-150C15-P	$\phi 150$	15	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-150C20-10-5	$\phi 150$	20	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-150C20-4-5	$\phi 150$	20	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-150C20-1-5	$\phi 150$	20	λ	$<00' 05''$
OPSQ-150C20-P	$\phi 150$	20	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

※4 λ 表示 $\phi 30\text{mm}$ 测量范围的面型精度。

准分子激光用合成石英 (248nm)

型号	外径 ϕD (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPSQK-30C03-10-5	$\phi 30$	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQK-30C05-10-5	$\phi 30$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQK-50C05-10-5	$\phi 50$	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQK-50C08-10-5	$\phi 50$	8	$\lambda/10$	$<00' 05''$

适用支架 适用本产品的支架如下。

MHG-MP50-NL, MP50.8-NL / MHG-60MAD + MHG-MP80-NL / MHG-MP80-NL, MP100-NL / MHA-130SA, -150S / MHG-MP30-NL / LHA-150

光学平板 | OPB/OPSQ/OPSQK

合成石英·正方形 □10~□20				
型号	长度 A (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPSQ-10S01-10-5	□10	1	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-10S01-4-5	□10	1	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-10S01-1-5	□10	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-10S01-P	□10	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-10S02-20-2	□10	2	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-10S02-10-5	□10	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-10S02-4-5	□10	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-10S02-1-5	□10	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-10S02-P	□10	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-10S2.3-1-10	□10	2.3	λ	$<00' 10''$
OPSQ-10S03-20-2	□10	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-10S03-10-5	□10	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-10S03-4-5	□10	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-10S03-1-5	□10	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-10S03-P	□10	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-10S05-20-2	□10	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-10S05-10-5	□10	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-10S05-4-5	□10	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-10S05-1-5	□10	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-10S05-P	□10	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-15S01-1-5	□15	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-15S01-P	□15	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-15S02-10-5	□15	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-15S02-4-5	□15	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-15S02-1-5	□15	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-15S02-P	□15	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-15S2.3-1-10	□15	2.3	λ	$<00' 10''$
OPSQ-15S03-20-2	□15	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-15S03-10-5	□15	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-15S03-4-5	□15	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-15S03-1-5	□15	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-15S03-P	□15	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-15S05-20-2	□15	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-15S05-10-5	□15	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-15S05-4-5	□15	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-15S05-1-5	□15	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-15S05-P	□15	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-20S01-1-5	□20	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-20S01-P	□20	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-20S02-10-5	□20	2	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-20S02-4-5	□20	2	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-20S02-1-5	□20	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-20S02-P	□20	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-20S2.3-1-10	□20	2.3	λ	$<00' 10''$
OPSQ-20S03-20-2	□20	3	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-20S03-10-5	□20	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-20S03-4-5	□20	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-20S03-1-5	□20	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-20S03-P	□20	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-20S05-20-2	□20	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-20S05-10-5	□20	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-20S05-4-5	□20	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-20S05-1-5	□20	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-20S05-P	□20	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$

※4λ表示φ30mm测量范围的面型精度。

合成石英·正方形 □25~□126.6				
型号	长度 A (mm)	厚度 t (mm)	面型精度	平行度
OPSQ-25S01-1-5	□25	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-25S01-P	□25	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-25S02-1-5	□25	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-25S02-P	□25	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-25S2.3-0.5-10	□25	2.3	2λ	$<00' 10''$
OPSQ-25S03-10-5	□25	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-25S03-4-5	□25	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-25S03-1-5	□25	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-25S03-P	□25	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-25S05-20-2	□25	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-25S05-10-5	□25	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-25S05-4-5	□25	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-25S05-1-5	□25	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-25S05-P	□25	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-30S01-1-5	□30	1	λ	$<00' 05''$
OPSQ-30S01-P	□30	1	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-30S02-1-5	□30	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-30S02-P	□30	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-30S2.3-0.5-10	□30	2.3	2λ	$<00' 10''$
OPSQ-30S03-10-5	□30	3	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-30S03-4-5	□30	3	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-30S03-1-5	□30	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-30S03-P	□30	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-30S05-20-2	□30	5	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-30S05-10-5	□30	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-30S05-4-5	□30	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-30S05-1-5	□30	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-30S05-P	□30	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40S02-1-5	□40	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40S02-P	□40	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40S2.3-0.25-10	□40	2.3	4λ	$<00' 10''$
OPSQ-40S03-1-5	□40	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40S03-P	□40	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40S04-10-5	□40	4	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-40S04-4-5	□40	4	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-40S04-1-5	□40	4	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40S04-P	□40	4	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-40S06-20-2	□40	6	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-40S06-10-5	□40	6	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-40S06-4-5	□40	6	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-40S06-1-5	□40	6	λ	$<00' 05''$
OPSQ-40S06-P	□40	6	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50S02-1-5	□50	2	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50S02-P	□50	2	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50S2.3-0.25-10	□50	2.3	4λ	$<00' 10''$
OPSQ-50S03-1-5	□50	3	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50S03-P	□50	3	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50S05-10-5	□50	5	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-50S05-4-5	□50	5	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-50S05-1-5	□50	5	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50S05-P	□50	5	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-50S08-20-2	□50	8	$\lambda/20$	$<00' 02''$
OPSQ-50S08-10-5	□50	8	$\lambda/10$	$<00' 05''$
OPSQ-50S08-4-5	□50	8	$\lambda/4$	$<00' 05''$
OPSQ-50S08-1-5	□50	8	λ	$<00' 05''$
OPSQ-50S08-P	□50	8	$4\lambda^*$	$<03' 00''$
OPSQ-60S2.3-0.25-10	□60	2.3	4λ	$<00' 10''$
OPSQ-70S2.3-0.2-10	□70	2.3	5λ	$<00' 10''$
OPSQ-80S2.3-0.2-10	□80	2.3	5λ	$<00' 10''$
OPSQ-100S2.3-0.1-10	□100	2.3	10λ	$<00' 10''$
OPSQ-120S2.3-0.1-10	□120	2.3	10λ	$<00' 10''$
OPSQ-127S2.3-0.1-10	□126.6	2.3	10λ	$<00' 10''$

※4λ表示φ30mm测量范围的面型精度。

适用支架 适用本产品的支架如下。

CHA-25, -60, -130