



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

光学件清洁用工具套件

电子干燥箱

OTK



技术指标

型号 OTK

本社常用工具套件。

- 此套件包含扳手，紧固用钢棒，透镜固定用螺纹环扳手等工具。

产品构成表

内容	数量
M3内六角扳手	2本
M4内六角扳手	2本
M6内六角扳手	2本
紧固螺钉用扳手	2本
紧固用钢棒(φ2, φ3, φ4)	各2 (计6)
螺纹环扳手(φ10~φ50mm, φ10~φ150mm)	各1 (计2)
镊子	1
测微头专用扳手	1

OCK



注意

- ▶ 清洁用压缩气罐・镜面清洁剂不能带入飞机内或进行空运。请注意安全操作。

技术指标

型号 OCK

光学元件清洁用的必要的整套工具。
是光学实验的必需品。

- 主要包括空气吹风（清洁用压缩气罐），镜面清洁剂，镜头纸等实用的清洁工具。
- 由于各种工具都保持在最少数量，在数量减少时，请分别补充相应产品的数量。

产品构成表

品名	型号	数量
清洁用压缩气罐	B-OFF	1个
镜面清洁剂	SLC2-300	1瓶 (300cc)
镜头纸	SLP-1	50片
镜头纸	SLP-2	100片
无屑抹布	SWC-150	5片 (150×150mm)
棉棒	—	50根
洗耳球	—	1个

OCK-S



注意

- ▶ 不包含清洁用压缩气罐。请使用洗耳球（手压式空气吹风）。

技术指标

型号 OCK-S

将光学元件清洁用工具套件装入便携的硬盒中可以随身携带。出差或实验室移动时会很方便。

- 主要包括镜面清洁剂，镜头纸，洗耳球（手压式空气吹风）等实用的清洁工具。
- 由于各种工具都保持在最少数量，在数量减少时，请分别补充相应产品的数量。

产品构成表

品名	型号	数量
洗耳球	—	1个
镜面清洁剂	SLC-30	1瓶 (300cc)
镜头纸	SLP-1	100片 (80×150mm)
无屑抹布	SWC-150	2片 (150×150mm)
棉棒	—	30根
便携硬盒	—	1个

清洁用压缩气罐 镜面清洁剂 / 镜头纸

B-OFF
SLC / SLP

B-OFF

这是罐装压缩气体，可吹除附着在光学镜片表面的灰尘或脏物。



- 如果较脏的话，建议先使用清洁溶剂和镜头纸擦拭清洁。在最后清洁时，或组装后，再使用压缩气体吹一下，效果更好。
- 适用于镜面无法直接擦拭清洁的器件，比如，金膜反射镜等。
- 微量含有防霉 抗菌 消臭作用的成分，但是，此成分不会污染了光学器件的研磨面或镀膜面的。

注意

- ▶ 此压缩气罐有炸裂的危险，所以，绝对不要长时间放置在40℃以上高温的地方。即使是空罐，也绝对不要扔到火堆中去。
- ▶ 该产品禁止带入飞机内，禁止空运。
- ▶ 第一次使用新气罐时，有时会出现液滴。使用之前请先试喷一次，确认不再出液滴后再正式使用。

适用法令

高压气体保安法	不适用(液化气 可燃性气体)
消防法	第4类 酒精(水溶性液体)
劳动安全卫生法	危险物 引火性物体 通知对象物质(乙醇)
PRTR法	非适用
船舶安全法	危险物(高压气体)
航空法	高压气体
联合国危险物分类	(级别2.1)高压气体
联合国编号	1950

技术指标

型号	容量 (ml)	成份
B-OFF	350	喷射剂: 二甲醚 溶 液: 酒精 抗菌剂

SLC

去除附着在光学元件上的油脂或雾状的污渍等时使用的溶剂。
由于挥发性较高，擦净后不易留下不均的擦拭痕迹的清洁剂。



- 请稍微浸入镜头纸后使用。
- 可以用于带保护膜反射镜，多层电介质膜反射镜或透镜等。
- 一触式帽。

注意

- ▶ 该产品的危险性被指定为第四种·第一石油类危险等级Ⅱ。
- ▶ 该产品禁止带入飞机内，禁止空运。
- ▶ 请不要用于金膜反射镜或无保护膜的铝膜反射镜。否则反射镜表面会留下擦拭伤痕。

技术指标

型号	容量 (cc)	正庚烷 (异构体混合物) [%]	静电防止剂 [%]
SLC2-300	300	95	5

SLP



用纤维柔软的高纯度纸浆制成的纸。
浸沾镜面清洁剂，擦除光学元件上的污渍。

- SLP-2是适用于光学元件的柔软的纸。 SLP-1则适用于擦除窗口玻璃或光学样板等硬质玻璃上附着的水分或污渍。
- 剪裁为容易擦拭光学元件的外形尺寸。
- 每盒装100片。

注意

- ▶ 请不要用于金膜反射镜或无保护膜的铝膜反射镜。否则反射镜表面会留下擦拭伤痕。

技术指标

品番	尺寸 (mm)
SLP-1	80×300
SLP-2	100×200

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

光学件清洁工具套件

电子干燥箱

SWC

是用超级细长的纤维制成的光学元件的清洁用布。
这种布很少释放灰尘，用这种纤细的纤维可以除去光学元件的污渍或灰尘。



技术指标		
品番	尺寸 (mm)	1包片数 (片)
SWC-150	150×150	20

- 不用侵沾镜面清洁剂，请使用布本身擦拭光学元件。
- 擦净光学元件时，不会像镜头纸那样留下纤维碎末。
- 除了对有机溶液比较稳定之外，吸水性也很良好。
- 无屑抹布可以洗涤后多次使用。

注意

- ▶ 请不要用于金膜反射镜或无保护膜 of 铝膜反射镜。否则反射镜表面会留下擦拭伤痕。
- ▶ 该产品不是超净室用的抹布。