

表面疵病比较标板

SD-PLATE **RoHS** 目录编号 W2090

光学玻璃产品外观检验时所需的对比用标板。
配备“表面疵病比较标板”可使检验更加简便快捷。



● 擦痕与麻点的检验

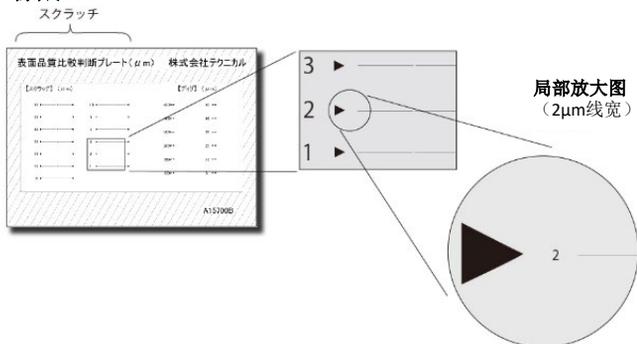
很多情况下，擦痕和麻点是否符合规格主要依靠检验人员的感官进行判断，对产品质量的影响如次品流出、质量过剩等比较大。

“表面疵病比较标板”用于对疵病的尺寸大小进行客观的比较，以判断产品外观是否符合要求。

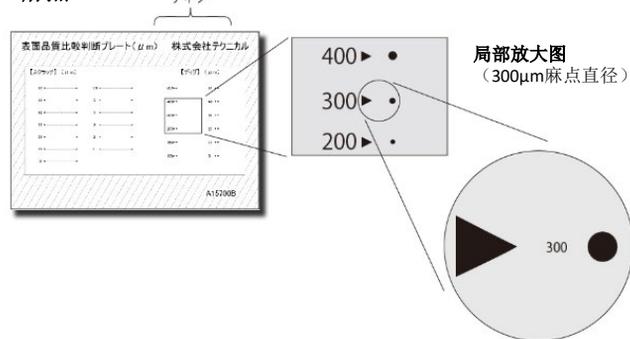
标板上用于比较的擦痕和麻点其宽度与直径的表示单位皆为微米，比以前的产品更加直观，易于实现正确的比较与判断。

规格

擦痕



麻点



线宽 (μm) 80 60 40 30 25 20 15 10 5 4 3 2 1

直径 (μm) 600 400 300 200 150 100 50 40 30 20 10 5

特点

● 显微镜下亦可观察到的线宽与直径的尺寸标注

点线旁边有非常小的尺寸数值标注，可在显微镜视野内确认当前观察的擦痕线宽或麻点直径大小，实现快速检验而不必担心出错。

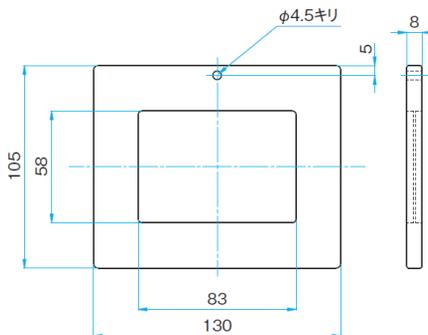
● 正确的线宽与直径

使用半导体刻蚀设备制作，超高精度。

● 适用于任何光源

可以使用荧光灯、白炽灯、聚光灯等各种各样的光源进行目测检验。

外形图 (mm)



用100W白炽灯目测检验



显微镜观察



带有塑料外壳

型号	材质	标板本身尺寸 [mm]	重量 [kg]
A15700B	合成石英玻璃	90x65x1.5t	0.091kg