

可以根据脸型调节角度并自由调节镜腿的形状,提高了与脸型吻合的性能。

- 可以适用于裸眼,矫正眼镜以及专用内置矫正眼镜(选购)的激光防护镜。

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

激光器

光检测

激光保护用具

光源



信息

- ▶在矫正眼镜上再佩戴激光防护镜会给实验人员带来很大负担。因此,为了解除这种负担可提供可以内置的专用矫正眼镜(选购)。如有需要请咨询。
此矫正眼镜根据客户需要个别定制,可定制各种屈光度。

通用技术指标

镜框	尼龙,弹性材料
防护镜片	聚碳酸酯(镀硬膜)
技术指标	可以和矫正眼镜一起使用,可以调节角度,柔性橡胶镜腿(可自由调节)
外形尺寸(mm)	(W) 160×(H) 58×(D) 170
自重(kg)	0.14

功能说明

■橡胶鼻托



普通尺寸



大尺寸

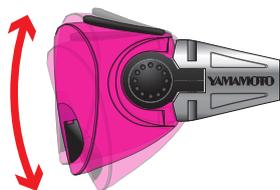
采用橡胶材料制成,不会轻易滑动,即使长时间佩戴时也不容易产生不适感。标准配置有普通尺寸和大尺寸两种规格。即使是女性或内置眼镜也可良好地吻合其面型。

■选购件 内置镜架



内置镜架设计为可简单安装形,保养时可以简便装卸。免除了佩戴矫正眼镜的双重负担,提高了操作舒适性。
(※需要定制时,需要眼科检查数据。)

■角度调节功能



具有角度调节功能,不仅可以确保工作时的视线方向,也可以调节鼻托状态与面部贴合情况。

■3D可变形镜腿



外包橡胶的镜腿可任意弯曲。镜腿可以调节为挂在耳后型或者直线型,可以根据喜好改变镜腿形状。

型号	类型	适用激光	波长 (nm)	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透过率 (%)
YL-760-ALX	完全吸收型	ALEXANDRITE	750-800-850	4-10-4<	粉色	30
YL-760-LDY1	完全吸收型	LD-YAG	800-810 940, 1064	7<	绿色	35
YL-760-Y1	完全吸收型	YAG	1064	6<	绿色	50
YL-760C-Y2	多波长兼用型	YAG	266, 355 532 1064	10< 4< 6<	红棕	35
YL-760M-Y2	部分透过型	YAG2ω	532	2<	红色	30
YL-760M-VLD	部分透过型	LD	660-680 647.1, 676.4	2<	蓝色	55

■ 激光完全吸收型 光学密度高，不能看见可见激光。

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
镜片型号	ALEXANDRITE		
颜色	● 粉红		
可见光透射率	30%		
光学密度 (OD)			
ALEXANDRITE	755nm	6 <	
LD	750~850nm	4~10 <	
	800nm	10 <	
	750~850nm	4 <	

镜框型号	YL-335 YL-760		
镜片型号	LD-YAG		
颜色	● 浅绿		
可见光透射率	35%		
光学密度 (OD)			
FIBER LASER	800~1080nm	6 <	
YAG	1064nm	7 <	
LD	800~810nm	7 <	
	940nm	7 <	

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
镜片型号	YAG		
颜色	● 深绿		
可见光透射率	50%		
光学密度 (OD)			
Nd-YLF	1047nm 1053nm	6 <	
YAG	1064nm	6 <	

镜框型号	YL-717		
镜片型号	CO2		
颜色	● 浅绿		
可见光透射率	60%		
光学密度 (OD)			
CO ₂	10600nm	6 <	

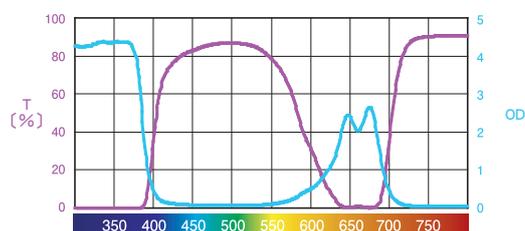
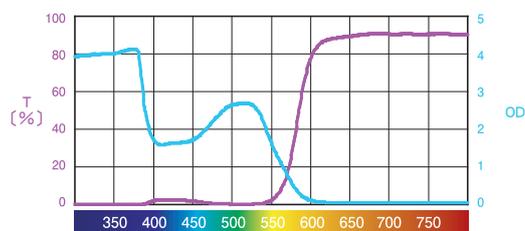
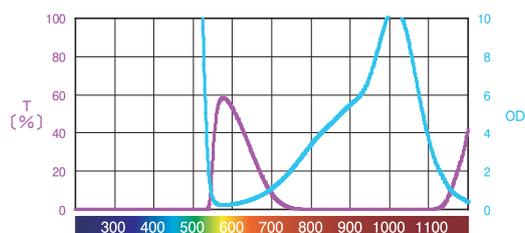
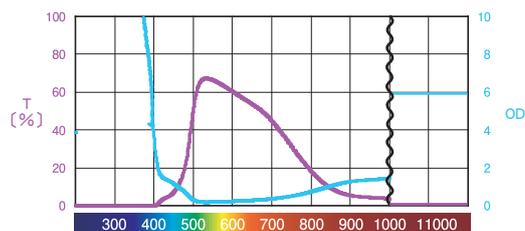
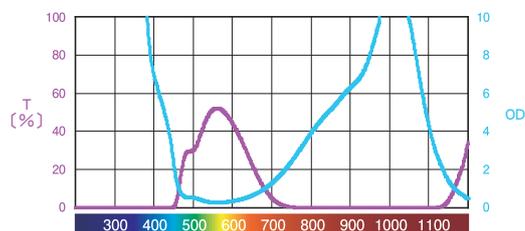
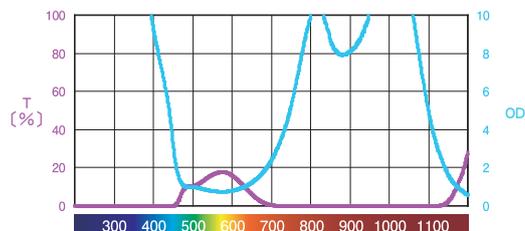
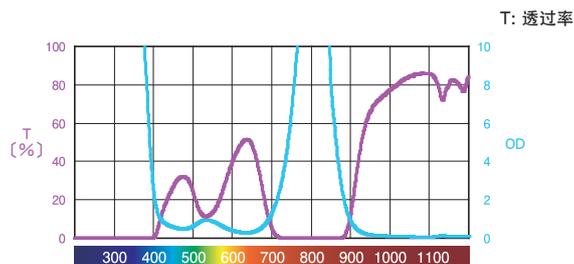
■ 多波长兼用型 单一镜片，可对应多种波长的激光。

镜框型	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
防护镜片型	YAG		
颜色	● 红棕		
可见光透射率	35%		
光学密度 (OD)			
YAG	226nm	10 <	
	355nm	10 <	
	532nm	4 <	
	1064nm	6 <	

■ 1/100衰减“调整用”部分透过型 适用于调整100mW以下 (OD1-2) 的激光，方便光路确认或光轴调整。

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
镜片型号	YAG2 ω		
颜色	● 红色		
可见光透射率	30%		
光学密度 (OD)			
YAG2 ω	532nm	2 <	

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
镜片型号	LD		
颜色	● 蓝色		
可见光透射率	55%		
光学密度 (OD)			
LD	660~680nm	2 <	
Kr	647.1nm	2 <	
	676.4nm	2 <	



※注意：此处的OD为样品的实测值，而不是产品的保证值。

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

激光器

光检测

激光保护用具

光源