

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)	0.05

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。

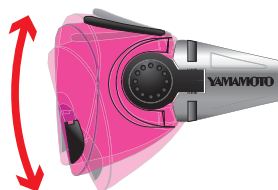
■选购件 内置镜架



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

可以与矫正眼镜一起使用。可以随意调节挂在耳后的橡胶挡腿，吻合感好。

- 可以调节上部挡板，侧面的镜腿角度和镜腿长度。



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	可以和矫正眼镜配合使用，可以调节角度，软橡胶镜腿（可自由调节）
外形尺寸 [mm]	(W) 163× (H) 65× (D) 167
自重 [kg]	0.04

功能说明



采用新研发的直型镜腿。可调整镜框角度使其与面部吻合（可分三档调整）。



采用新研发的可调式挂在耳后的橡胶挡腿，提高了佩戴时的舒适感。

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 [%]
CE YL-717-EX	完全吸收型	EXCIMER	190-380	10<	无	85
YL-717-AR(45)	完全吸收型	Ar	488, 514.5	10<	橘色	45
CE YL-717-Y2	完全吸收型	YAG2ω	532	10<	红色	16
YL-717-DYE	完全吸收型	DYE	590-598	6<	蓝色	20
CE YL-717-HN	完全吸收型	He-Ne	632.8	5<	蓝色	25
CE YL-717-ALX	完全吸收型	ALXANDRITE	750-800-850	4-10-4<	粉红	30
YL-717-Fiber	完全吸收型	NIR	810-1100	7<	绿色	35
CE YL-717-Y1(50)	完全吸收型	YAG	1064	7<	绿色	50
YL-717-CO2	完全吸收型	CO2	10600	6<	绿色	60
CE YL-717C-LD2	完全吸收型·多波长兼用型	LD	740-840 920-1160	6< 6<	绿色	4
YL-717C-Y1	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	266, 355 532	10< 2<	红棕	35
CE YL-717C-Y2	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	1064 266, 355	6< 10<	红棕	30
YL-717C-Y3	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	266, 355 532	10< 7<	红棕	25
YL-717M-AR	部分透过型·OD2型	Ar	488, 514.5	3< 2<	橘色	57
CE YL-717M-Y2	部分透过型·OD2型	YAG2ω	532	2<	红色	30
YL-717M-HN	部分透过型·OD2型	He-Ne	627.8, 632.8, 635	2<	蓝色	47
CE YL-717M-VLD	部分透过型·OD2型	LD	660-680 647.1, 676.4	2<	蓝色	55
YL-717A-AR	部分透过型·OD2型	Ar	488, 514.5	4<	橘色	50
CE YL-717A-Y2	部分透过型·OD2型	YAG2ω	532	4<	红色	25

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

YL-335型(眼镜外罩型)

YL-290型(普通眼镜型)

YL-335

YL-290

YL-335

RoHS 目录编号 W5015

应用系统

可与矫正眼镜一起使用。

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



- 由于YL-335型激光防护镜具有高缓冲性,与面部间的缝隙较小,因而视野较大,同时容易佩戴,光学性能良好。(可能无法和部分太大的矫正眼镜配合使用)

通用技术指标

镜框	尼龙,弹性材
防护镜片	聚碳酸酯(镀膜)
技术指标	可以和矫正眼镜配合使用,可以调节角度,软橡胶镜腿(可自由调节)
外形尺寸(mm)	(W) 158×(H) 65×(D) 168
自重(kg)	0.05

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-335-EX/He-Cd	完全吸收型	EXCIMER	193-442	10<	黄色	75
YL-335-Y2	完全吸收型	YAG2ω	532	10<	红色	16
YL-335-ALX	完全吸收型	ALEXANDRITE	750-800-850	4-10-4<	粉红	30
YL-335-LDY1	完全吸收型	LD-YAG	800-810 940, 1064	7<	绿色	35
YL-335-Y1(50)	完全吸收型	YAG	1064	7<	绿色	50
YL-335-CO2-CLA	完全吸收型	CO2	10600	6<	无	85
YL-335M-BLD	部分透过型·OD2型	LD	405	3<	无	85
YL-335M-AR	部分透过型·OD2型	Ar	514.5	2<	橘色	57
YL-335M-Y2	部分透过型·OD2型	YAG2ω	532	2<	红色	30
YL-335M-HN	部分透过型·OD2型	He-Ne	627.8, 632.8, 635	2<	蓝色	47
YL-335M-VLD	部分透过型·OD2型	LD	660-680	2<	蓝色	55
YL-335M-LD2	部分透过型·OD2型	LD	635-780	0.5~1<	蓝色	58
YL-335M-RGB	部分透过型·OD2型	RGB-LED	457, 532, 633	2<	紫色	8
YL-335C-Y2	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	266, 355 532 1064	10< 4< 6<	红棕	35

YL-290

RoHS CE 目录编号 W5016

YL-290型是简洁轻便的普通眼镜型激光防护镜。



- 具有宽阔的镜架和镜腿,保护性能好。

通用技术指标

镜框	尼龙
防护镜片	聚碳酸酯(镀膜)
技术指标	圆形镜架,宽镜腿
外形尺寸(mm)	(W) 138×(H) 39×(D) 155
自重(kg)	0.03

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-290-EX/He-Cd	完全吸收型	EXCIMER, He-Cd	193-442	10<	黄色	75
YL-290-Y2	完全吸收型	YAG2ω	532	10<	红色	16
YL-290-ALX	完全吸收型	ALEXANDRITE	750-800-850	4-10-4<	粉红	30
YL-290-Y1(50)	完全吸收型	YAG	1064	6<	绿色	50
YL-290M-Y2	部分透过型·OD2型	YAG2ω	532	2<	红色	30
YL-290M-VLD	部分透过型·OD2型	LD	660-680 647.1, 676.4	2<	蓝色	55
YL-290C-Y2	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	266, 355 532 1064	10< 4< 6<	红棕	35

YL-250G型 (眼镜外罩型, 强化玻璃型)

YL-130型 (护目镜型) / YL-120H型 (护目镜, 强化玻璃型)

YL-250G

YL-130 / YL-120H

YL-250G



目录编号 W5017

※一部除外

使用强化玻璃制成, 可见光透射率高, 提高了能见度和透过颜色性能。



- 具有良好的耐划伤, 耐化学药品性能。

通用技术指标

镜框	尼龙
防护镜片	强化玻璃
技术指标	可以和矫正眼镜一起使用
外形尺寸 (mm)	(W) 155× (H) 57× (D) 141
自重 (kg)	0.07

型号	类型	适用激光	波长 (nm)	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透射率 (%)
YL-250G-3Y	强化玻璃型	Nd-YAG	780	0.8 <	绿色	80
			980	3 <		
			1064	3 <		
			1310, 1550	2 <		
			2100, 2940	2 <		
CE YL-250G-5Y	强化玻璃型	Nd-YAG	1064 2100, 2940	5 < 3.5 <	绿色	74
YL-250G-7Y	强化玻璃型	Nd-YAG	1064	7 <	绿色	69
			2100, 2940	5 <		

YL-130



目录编号 W5018

※一部除外

可贴近面部, 同时可戴在矫正眼镜外面一起使用。



- 适用于不能确定光束或散射光方向的情况下使用。
- 可提供适用于无尘室的其他部件 (调整工具, 硬眼镜盒等)。

通用技术指标

镜框	PP, 弹性材
防护镜片	聚碳酸酯 (防结雾硬膜)
技术指标	可以和大部分矫正眼镜一起使用
外形尺寸 (mm)	(W) 192× (H) 83× (D) 92
自重 (kg)	0.09

型号	类型	适用激光	波长 (nm)	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透射率 (%)
YL-130-EX	完全吸收型	EXCIMER	190~380	10 <	无色	85
CE YL-130-Y2	完全吸收型	YAG2 ω	532	10 <	红色	16
CE YL-130-ALX	完全吸收型	ALEXANDRITE	750-800-850	4-10-4 <	粉红	30
CE YL-130-Y1(50)	完全吸收型	YAG	1064	6 <	绿色	50
CE YL-130C-Y2	完全吸收型 · 多波长兼用型	YAG	266, 355	10 <	红棕	35
			532	4 <		
			1064	6 <		
CE YL-130M-Y2	部分透射型 · OD2型	YAG2 ω	532	2 <	红色	30
CE YL-130M-VLD	部分透射型 · OD2型	LD	660-680	2 <	蓝色	55
			647.1, 676.4			

YL-120H



目录编号 W5019

采用复合玻璃结构, 可见光透射率高, 透射颜色性能好。适合在高输出功率激光下使用, 激光损伤阈值较高, 安全性好。



- 即使进行直接照射3秒钟也安全性被确保 (具有激光输出条件)。
- 可提供适用于无尘室的其他部件 (调整工具, 硬眼镜盒等)。

通用技术指标

镜框	树脂
防护镜片	特殊复合玻璃
技术指标	可以和矫正眼镜配合使用
外形尺寸 (mm)	(W) 160× (H) 80× (D) 73
自重 (kg)	0.16

型号	类型	适用激光	波长 (nm)	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透射率 (%)
CE YL-120H-Y1	强化玻璃型	YAG	1064, 1319.5	7 <	绿色	67
			1060			
			1047, 1053			
CE YL-120H-CO2	强化玻璃型	CO2	10600	10 <	无色	86
			193, 248, 308			

※1 损伤阈值: 一种描述抗激光照射损伤能力的数值。

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

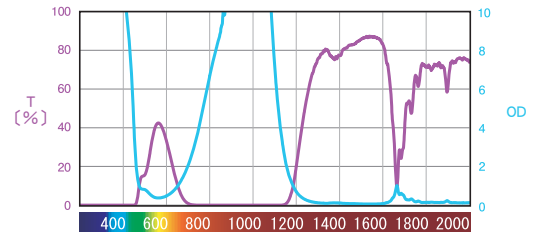
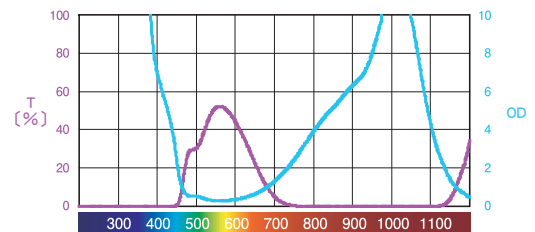
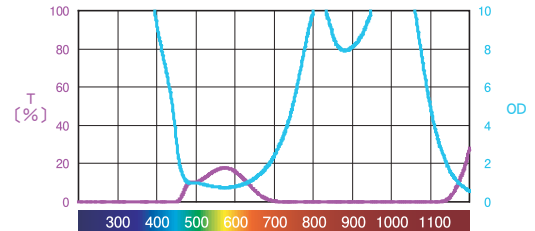
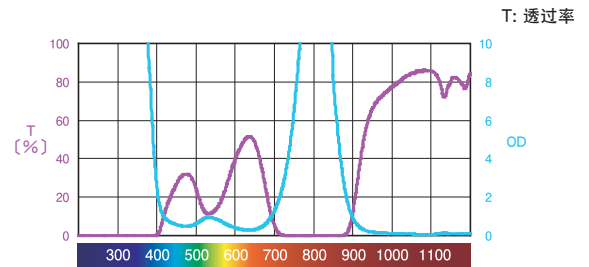
■ 激光完全吸收型 光学密度高，不能看见可见激光。

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 <

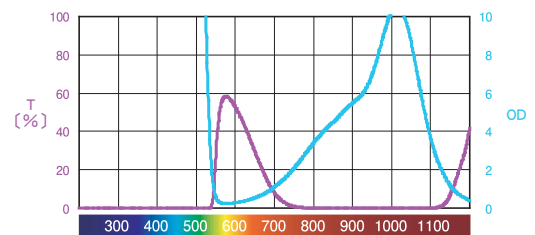
镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290	
镜片型号	YAG	
颜色	● 深绿	
可见光透射率	50%	
光学密度 (OD)		
Nd-YLF	1047nm 1053nm	6 <
YAG	1064nm	6 <

镜框型号	YL-717	
镜片型号	NIR Fiber	
颜色	● 浅绿	
可见光透射率	35%	
光学密度 (OD)		
CO ₂	810~1100nm	7 <



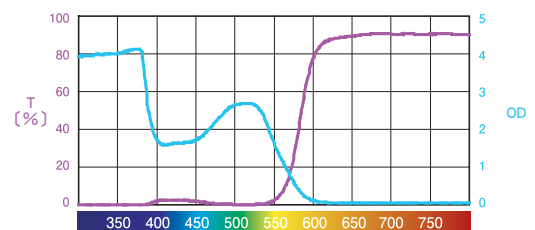
■ 多波长兼用型 单一镜片，可对应多种波长的激光。

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290	
防护镜片型	C-YAG2	
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 <

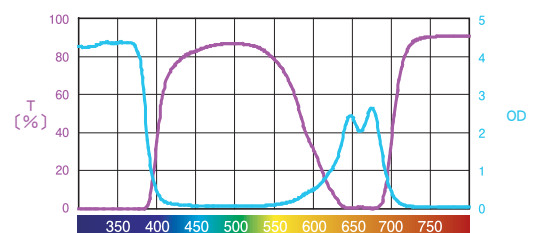


■ 1/100衰减“调整用”部分透过型 适用于调整100mW以下 (OD1-2) 的激光，方便光路确认或光轴调整。

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290	
镜片型号	M-YAG2ω	
颜色	● 红色	
可见光透射率	30%	
光学密度 (OD)		
YAG2ω	532nm	2 <



镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290	
镜片型号	M-VLD	
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