



レーザー保護メガネ

特徴

- 山本光学社製保護メガネです。
- 一般作業用で安全性を重視し、光濃度を高く設計してあります。
- 用途に応じて紫外線レーザー用から可視光レーザー赤外線レーザー用まで広範囲に渡って用意しております。

各仕様に合せて御見積をさせていただきます。

A. C. D. M



GLASS (YL-130) 顔面との密着度が高い、メガネの上から併用可能。ビームや散乱光の確度が特定できない場合に適しています。



GOGGLE (YL-295) 軽量コンパクト2眼タイプ。テンブルは掛け外しのしやすいセミストレートタイプ。スプリングヒンジ採用で安定した装着感が得られます。



OVER GLASS 1 (YL-717) ご使用の度付きメガネの上から装着可能(大型メガネ対応)。度付きのメガネをかけてレーザー作業が行えます。



OVER GLASS 2 (YL-331) 度付きメガネ兼用可能。度付きメガネをかけている方にも、かけていない方にも併用可能。(一部大型メガネは併用できない場合があります)



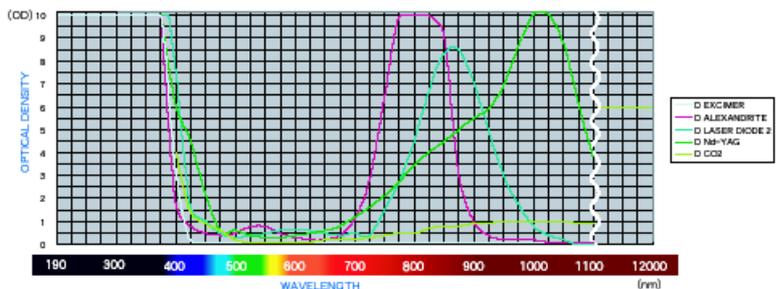
OVER GLASS 2 (YL-250) 強化ガラスタイプです。



(YL-120) ハイパワーレーザー光対応タイプ

レーザー光用しゃ光メガネのレンズの選び方

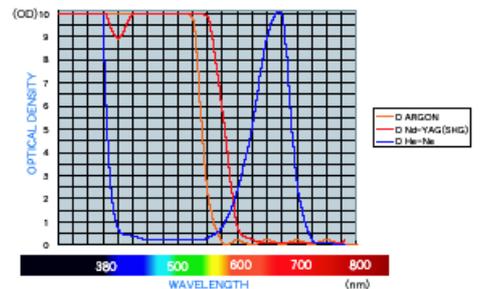
- 同じレーザー光の名前でも波長の違う場合があります。必ず波長を御確認の上ご使用下さい。
- 表中に載っていないレーザー光をご使用でも発振波長が合えば使用出来ます。吸収特性グラフを参照下さい。(詳細データが必要な場合は、別途ご連絡下さい。)
- 各ページ表中の○印は、仕様ありを、仕様なしを表しています。
- 一般作業には、完全吸収タイプをご使用下さい。



レーザー光完全吸収タイプ(レーザー光が見えない)

光学濃度のグラフは測定値であり、携格鏡ではありませんのでご注意ください。

FILTER CODE	YL130	YL295	YL717	YL331	COLOR/LUMINOUS TRANSMITTANCE	APPLICABLE LASER	WAVELENGTH (nm)	OPTICAL DENSITY(OD)
EXCIMER	—	○	○	○	CLEAR/85%	EXCIMER	190-380	10 <
ARGON	—	○	○	○	CLEANCE/45%	Nd:YAG (FHG)	286	10 <
						Nd:YAG (THG)	395	10 <
						He-Ne	457	10 <
						He-Cd (THG)	441.8	10 <
Nd:YAG(SHG)	○	○	○	○	RED/16%	Nd:YAG (SHG)	532	532
He-Ne	—	—	○	○	BLUE/25%	He-Ne	632.8	5 <
						GOLD-VAPOR	627.8	5 <
						KRYPTON	844.1	3 <
						LASER DIODE	878.4	8 <
ALEXANDRITE	○	○	○	○	PINK/30%	ALEXANDRITE	835-880	5 <
						LASER DIODE	755	6 <
						LASER DIODE	750-800	4-10
						TI:SAPPHIRE	800-850	10-4
LASER DIODE2	—	—	○	○	GREEN/27%	LASER DIODE	790-910	3-6
						Nd:YAG	1064	6 <
Nd:YAG	○	○	○	○	GREEN/50%	Nd:YAG	1047	6 <
						Nd:YLF	1053	6 <
CO2	—	—	○	○	GREEN/60%	CO2	10600	6 <
						CO2	10600	5 <



詳しい問い合わせ：有限会社アミスター
 〒146-0085 東京都大田区久が原1-5-7-302
 TEL:03-6410-4277 FAX:03-6410-4278
 E-mail:info@amistar.jp