YTS-434

レーザシールドウィンドウ取扱説明書
YL-500シリーズ

この度は、本製品をお買い上げいただきありがとうございます。この製品を正しく安全に、機能を活かしてご使用いただくために、本製品の使用者本人がご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。この説明書は読み終わった後も大切に保管してください。本製品はレーザ保護用の製品ですが、本製品によって破損が生じないこと、眼や身体の損傷の可能性がなくなることを保証するものではありません。

1．本製品使用前の注意
本製品は弊社品質基準に合格しております。製品には万全を期していますが、輸送途中等に製品にキズや変形が生じる恐れがあります。使用になるときは、必ず事前に点検をしてください。

2．本製品の用途
本製品はレーザの散乱光からあなたの眼と身体を守ります。詳細な性能は、HPにてご確認ください。

https://yk-yamamoto.co.jp/category/lasersafety

警告		
	①	適応するレーザ(7 光学性能参照) 以外のレーザ光に使用しないでください。
	②	本製品はレーザ管理区域をわけるときなどに、レーザしゃ光板としてご使用ください。
	③	この製品を設置しても**絶対にレーザビームを直接のぞき込まないでください**。眼の損傷や傷害が発生する場合があります。
	④	溶接用しゃ光用として使用しないでください。
	⑤	一度でも大きなレーザエネルギーを受けたり、損傷が発生した場合は、使用しないでください。

3．保守・保管
取扱いは丁寧に行ってください。
①製品に直接他の物体や硬いものが接触したりキズがつかないように取り扱ってください。
②使用後は製品に粉じん等が付着し続けないよう、定期的に汚れを落とし、きれいに使用してください。
③直射日光の当たる場所、高温の場所、有機溶剤を使用する場所には保管しないでください。
④この製品はアクリル樹脂製です。ガラスや金属に粘着剤で貼り付けて使用される場合は、変質や変形を起こすことがありますのでご注意ください。また、50℃を超える可能性がある条件下でこの製品を使用しないでください。製品が変形する可能性があります。

4. 洗浄方法
常に製品をきれいにしてください。
①本製品が汚れた場合には、水を含ませた柔らかい布等で汚れを掃い落とし軽く拭いてください。
　●汚れた手袋、タオル、布などを使って、製品を拭かないでください。
②本製品はアクリル樹脂製です。有機溶剤、酸、アルカリの種類によっては変形・破損の可能性がありますので、これらの薬品を洗浄には使用しないでください。
　●これらが付着した場合には、上記①と同じ方法で洗浄してください。
③消毒が必要な場合は、消毒用アルコールを染み込ませたガーゼ、布などで製品を拭き取り、処理後はしっかりと液分を拭き取ってから使用してください。

5. 交換の目安
下記の場合は、再使用せず、速やかに交換してください。事故、破損や眼の疲労の原因となり危険です。
　●レーザ光が当たり溶融などの変化が認められる場合。
　●本製品に、キズ・割れなどの外観の変化や局所的な変色などが確認できた場合。

6. 改造・修理等
ご使用者による改造、修理等は事故、破損の原因となり危険ですので絶対におやめください。
　①製品の改造
　②破損部分の接着剤等による修理　など

7. 光学性能
<YL-500>

フィルタの呼称	カラー/可視光線透過率(%)	適用レーザの種類	適応波長(nm)	光学濃度(OD)
アルゴン	オレンジ/60	エキシマ	200-380	4<
		アルゴン	488	4<
			514.5	4<
		ヘリウムカドミウム	441.6	4<
ヤグ2倍波	レッド/15	アルゴン	488	6<
			514.5	6<
		ヤグ２倍波	532	6<
半導体	ブルー/7	ヘリウムネオン	632.8	5<
		半導体	760-850	5<
ヤグ	グリーン/25	ヤグ	1064	5<
炭酸ガス	グリーン/60	炭酸ガス	10600	10<

サイズ　＿＿＿＿＿mm×＿＿＿＿＿mm

※製品に関するお問い合わせ

山本光学株式会社
〒577-0056 大阪府東大阪市長堂3-25-8
本社　TEL 06-6783-1101　　東京支店　TEL 03-3868-5503
URL　https://yk-yamamoto.co.jp/

第3版