YTS-403

レーザシールドウィンドウ取扱説明書
CE YL-500 ファイバー

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。本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. 本製品ご使用前の注意

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。ご使用になるときは、必ず事前に点検してください。

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。付属の性能表示シールにフィルタ名、吸収する波長(範囲)、及びその波長における光学濃度が表示されています。詳細な性能は、ホームページにてご確認ください。

レーザー保護具

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

※付属の性能表示シールは本製品本体に貼り付けてください。貼り付けできない場合は大切に保管してください。

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、レーザ光しゃ光板としてご使用ください。
	③	本製品を設置しても**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	溶接用しゃ光板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

取り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

常に本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、本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、布などで本製品を拭き取り、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。
●レーザ光が当たり熔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。

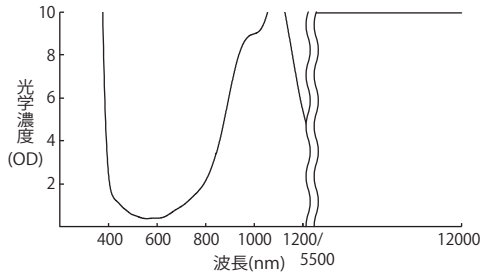
6. 改造・修理等

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本製品の改造。
②破損部分の接着剤等による修理など。

7. 光学性能

①	標準可視光線透過率*1	40%
②	光学濃度 (OD)*2	7 (920-1150nm) 8 (950-1100nm) 8 (5500-11000nm)
③	分光吸収チャート	

データは測定値であり保証値ではありません



*1:JIST8141

*2:$OD=Log(\frac{1}{T\lambda})$　$T\lambda$:光線透過率

サイズ　＿＿＿＿＿mm×＿＿＿＿＿mm

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4版