

# レーザシールドカーテン取扱説明書

## YLC-2

この取扱説明書はレーザシールドカーテン（以後、製品と記す）について記しています。ご使用期間中は、大切に保管してください。製品使用前に必ずこの取扱説明書をご精読し、正しくお使いください。なお、製造業者及び販売者は、本製品に破損が生じないこと、及び本製品の使用によって眼、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。

### 本製品使用前の注意

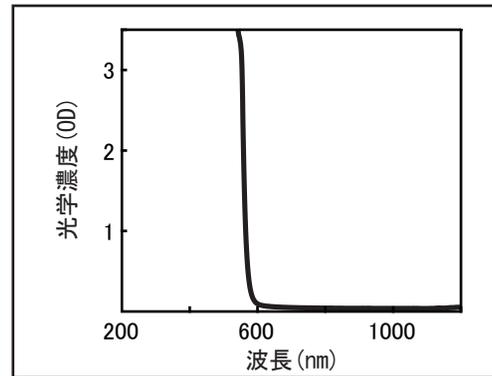
本製品は弊社品質基準に合格しておりますが、輸送途上等に製品に傷や変形が生じる恐れがあります。ご使用になる前に、必ず点検をしてください。



この製品はレーザ光の間接的な拡散光を防ぎます。一定以上の放射露光に対しては性能を維持できない場合があります。傷害発生の危険性を避けるため、製品を通して絶対に直接レーザ光をのぞき込まないでください。また、絶対にレーザ光を直接当てないでください。（損傷する場合があります）

- ① この製品に対応する代表的な適用レーザを、右表に記してありますので、ご使用のレーザに対応しているか、必ずご確認ください。また、記載されていないレーザの種類や波長については基本的には効果がありません。それ以外のレーザや波長への適用については弊社にお問い合わせください。
- ② この製品は、軟質塩化ビニル樹脂製です。有機溶剤、酸、アルカリなどがかかりますと、種類によっては品質が変化することも考えられます。汚れた場合は、中性洗剤、家庭用石鹸で洗い、水で流したあと、柔らかい布で押し取るように水分を取り自然乾燥してください。
- ③ 本製品は、使用環境、保管環境（直射日光、高温、多湿）、傷などにより適切な光学濃度を維持できない場合がありますので定期的に交換してください。
- ④ 有効幅は中心部分100cmです。この幅を越える端部は性能保証外とさせていただきますので悪しからずご了承ください。
- ⑤ 製品表面が少しくもったような状態になっている場合や梱包用不織布に少し色が付着している場合がありますが、品質には問題ありません。

### ○分光吸収チャート



※このグラフは測定値であり、規格値ではありませんのでご注意ください。

### ○光学性能表

製品名	カラー	可視光線透過率(%)	適用レーザと波長	光学濃度(OD)
YLC-2	オレンジ	標準30%	He-Cd 441nm	3以上
			Ar 488nm	3以上
			Ar 514.5nm	3以上
			YAG 2倍波 532nm	3以上

光学濃度(OD) =  $1 \log(T_0 / T_1)$   $T_0$  = 入射光量,  $T_1$  = 透過光量

### ○その他の物性

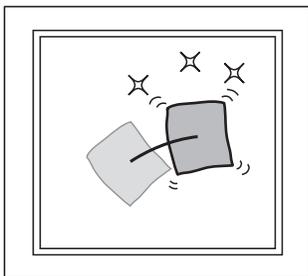
帯電防止性能（表面固有抵抗値）

:  $1.1 \times 10^{10}$  (JIS K-6911)

防炎性 : 防炎2級 (JIS A-1322)

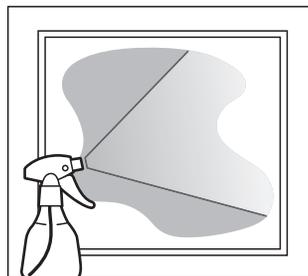
### <設置方法>

①



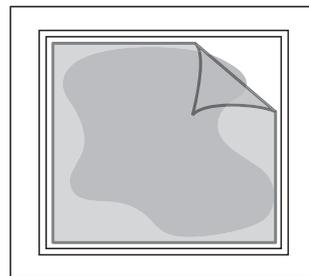
ガラスをきれいに拭いてください。

②



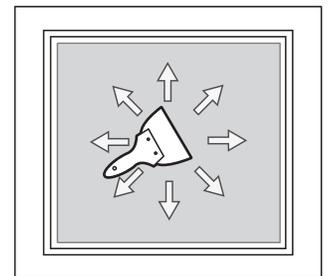
霧吹きなどでガラスの表面に水滴を付けてください。

③



水滴の付いたガラスに製品を貼ります。

④



製品の上からゴムベラなどで中央から端にむけて水と空気を押し出します。

※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丁目25番8号 06-6783-1101

〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目1番13号 03-3834-1876

<http://www.yamamoto-kogaku.co.jp>