

**どんな場所にも簡単貼り付け**

**レーザー曝露から作業者を護る**

レーザーシールドカーテン

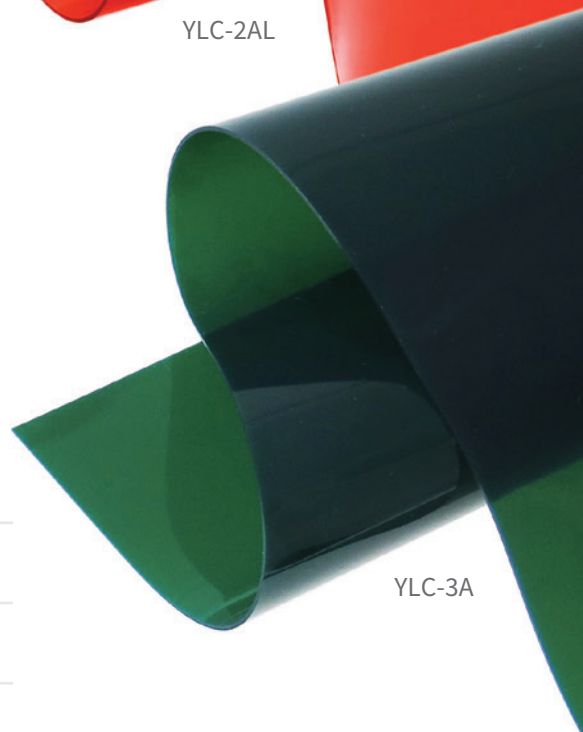
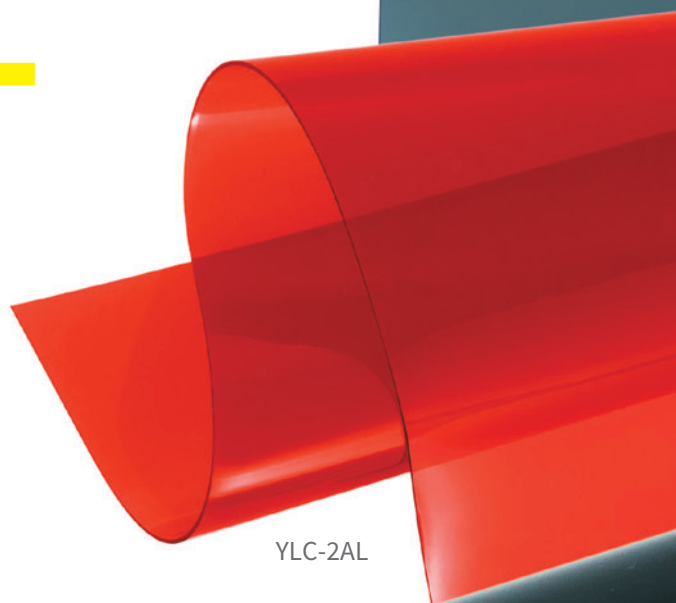
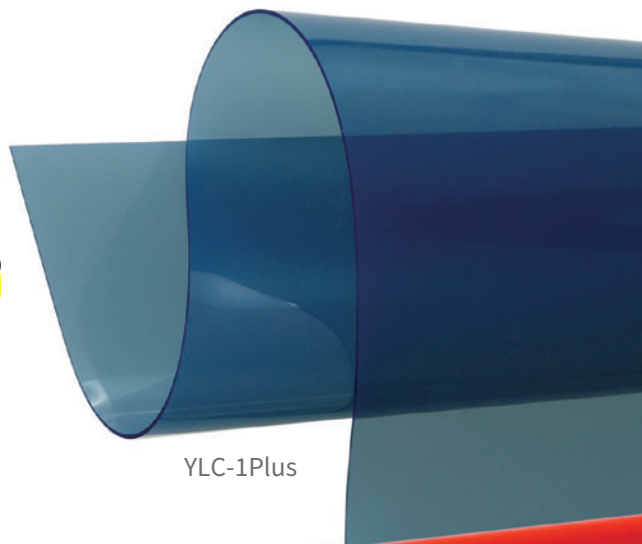
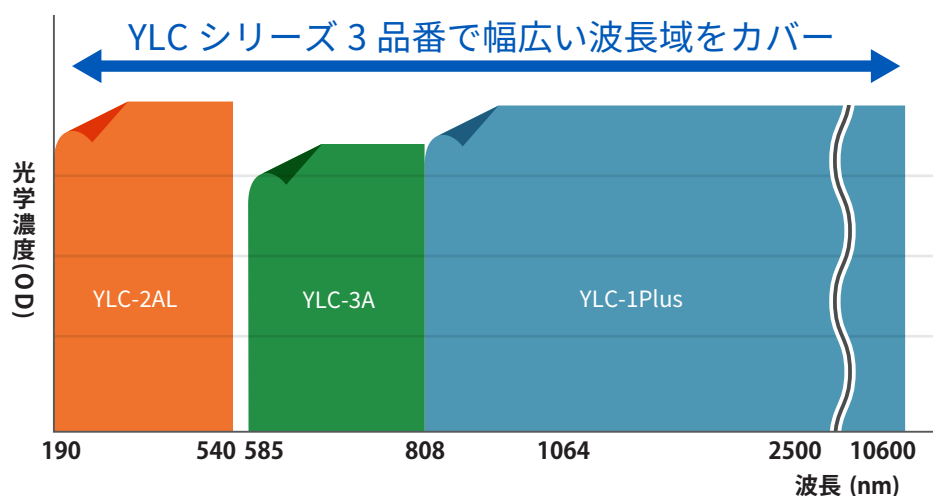
**YLCシリーズ**

**1Plus / 2AL / 3A**

製品特長

- ・ 自己粘着性素材で接着剤不要、簡単貼り付け  
ハサミやカッターでカットしてご使用いただけます。  
柔軟なため平面だけでなく、曲面にも貼付け可能です。
- ・ 重ね貼りによる高遮光性、多波長域の遮光も可能
- ・ 表面精度の向上により高い視認性を確保

使用シーン



**CE** MADE IN JAPAN

安全をつくる 快適でささえる

*Comfortable safety*

**山本光学株式会社**

セフティ＆レーザー・オプト事業部

本社 / 06-6783-1101 東京支店 / 03-3868-5503





## ■ 製品特長



**接着剤不要。水だけでOK**

**「誰でも」「どこでも」「何度でも」簡単貼付け**

窓ガラスやのぞき窓など、表面が平滑な下地であれば、簡単に貼付可能。  
自己粘着性のある素材の特性を生かし、水だけで簡単に貼れ、何度でも  
剥がすことができます。



**自由なサイズにハサミでカット！**

**軟質素材で曲面でもしっかり追従！**

軟質塩化ビニル素材のため、柔らかく、ハサミやカッターで簡単に  
カットできます。平滑な表面であれば、変則サイズや曲面、多面体など  
さまざまなサイズにも遮光性能を付与することが可能です。



**YLC製品を組み合わせることで、高遮光、多波長域の遮光を実現**

YLC製品を重ね貼りすることで、複数のレーザー光・波長に対応可能。  
OD値アップや多波長域の遮光を実現します。

**OD 値を  
上げたい場合**

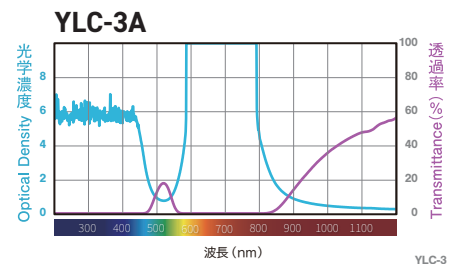
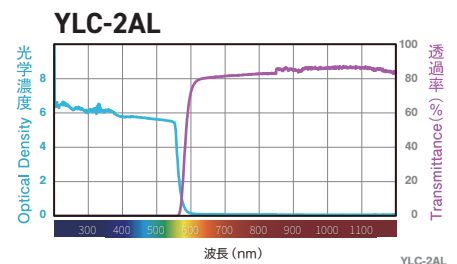
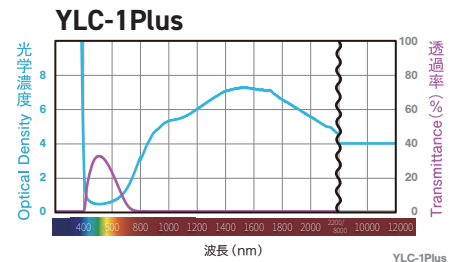
例  
YLC-3A×2枚  
808nm [OD3] + 808nm [OD3] = 808nm [OD6]  
YLC-3A YLC-3A

**対応波長を  
上げたい場合**

例  
YLC-2AL + YLC-1 Plus  
190-540 [OD4] + 1064nm [OD3] = 190-540, 1064nm [OD3]  
YLC-2AL YLC-1Plus

## ■ 光学性能

— 光学濃度 — 透過率(%)



### ご使用前にご確認ください

- ※接着力を得るためには、貼り付ける面が平滑か、十分な接着面積があるか確認してください。
- ※表面に汚れや油脂が付着していると、十分な接着力が得られません。必ず貼り付け下地の表面をきれいにしてください。
- ※貼り付けの際は、できるだけ気泡が入らないようにしてください。
- 気泡が入っても遮光性能に影響はありませんが、密着が弱くなったり、製品が剥がれることがあります。
- ※組み合わせによっては、製品同士の密着度が上がり、色移りが発生する場合がありますが、性能・安全性には影響ありません。

## ■ 製品仕様

| 品名                  | YLC-1 Plus                                   | YLC-2AL                 | YLC-3A                   |
|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 材質                  | 軟質ポリ塩化ビニル                                    |                         |                          |
| サイズ                 | 1m×0.5m、1m×1m～10m (1m刻み)                     | 1m×0.5m、1m×1m～5m (1m刻み) | 1m×0.5m、1m×1m～10m (1m刻み) |
| 厚み                  | 0.5mm                                        | 1.0mm                   | 0.5mm                    |
| カラー                 | ブルーグレー                                       | クリアオレンジ                 | グリーン                     |
| 標準可視光透過率            | 26%                                          | 30%                     | 3%                       |
| 適応波長                | 266-355, 1064nm OD5<br>808-2100, 10600nm OD3 | 190-540nm OD4           | 585-808nm OD3            |
| 適合規格                | CE EN12254 : 2010                            |                         |                          |
| 帯電防止機能<br>(表面固有抵抗値) | $1.1 \times 10^{13}$ (JIS K-6911)            |                         |                          |
| 難燃性                 | 酸素指数25以上 (JIS K-7201-A)                      |                         |                          |

