

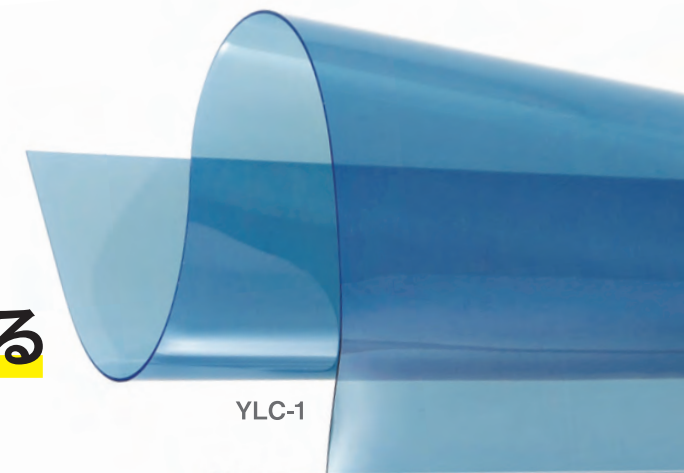
どんな場所にも簡単貼り付け

レーザー曝露から作業者を護る

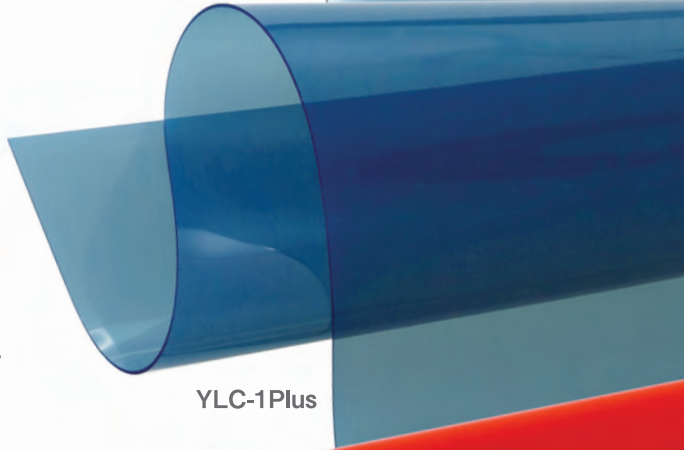
レーザーシールドカーテン

YLCシリーズ

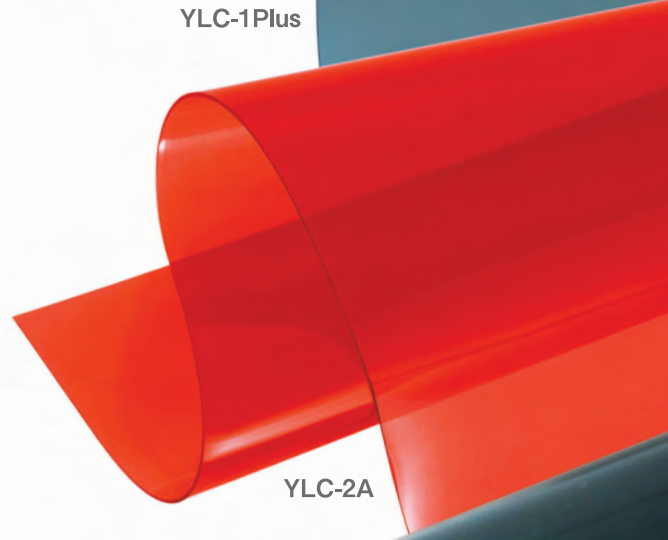
1 / 1Plus / 2A / 3



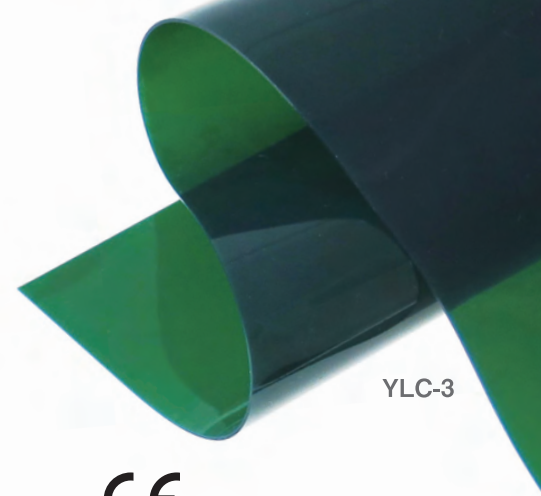
YLC-1



YLC-1Plus



YLC-2A



YLC-3

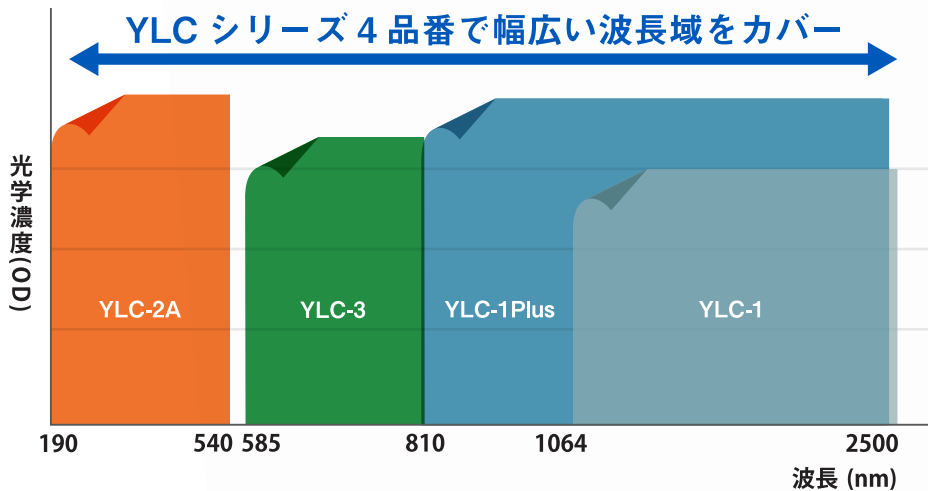
製品特長

- 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



YLCシリーズ4品番で幅広い波長域をカバー



CE MADE IN JAPAN

山本光学株式会社

セフティ&レーザー・オプト事業部

<https://www.yamamoto-kogaku.co.jp/safety/>

E-mail : safety-1@yamamoto-kogaku.co.jp

本社 / 06-6783-1101 東京 / 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

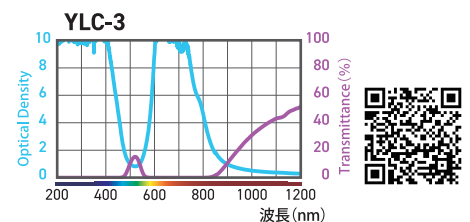
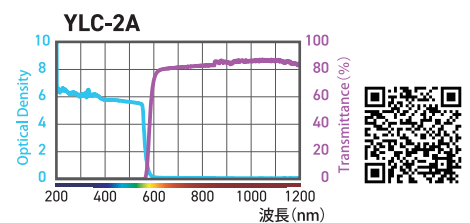
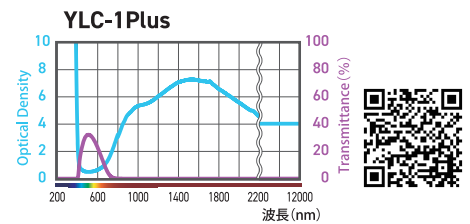
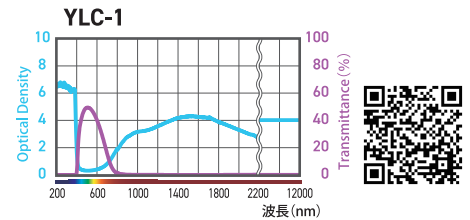
例
YLC-3 × 2枚
808nm [OD3] + 808nm [OD3] = 808nm [OD6]

対応波長を
広げたい場合

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

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。
- ※表面に汚れや油脂分が付着していると、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

	YLC-1	YLC-1 Plus	YLC-2A	YLC-3
材質	軟質ポリ塩化ビニル			
サイズ	1m × 0.5m、1m × 1m ~ 10m (1m刻み)			
厚み	0.5mm			
カラー	クリアグレー	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	40%	30%	30%	3%
適応波長	266, 355, 1064, 2100, 10600nm	OD5.0 < 266~355, 1064nm OD3.0 < 808~2100, 10600nm	190nm~540nm	585nm~810nm
光学濃度(OD)	3.0 <		4.0 <	3.0 <
適合規格	CE EN12254 : 2010			
帯電防止機能 (表面固有抵抗値)	1.1×10^{13} (JIS K-6911)			
防炎性	難燃性 酸素指数25以上 (JIS K-7201-A)			