

LASER SHIELD CURTAIN

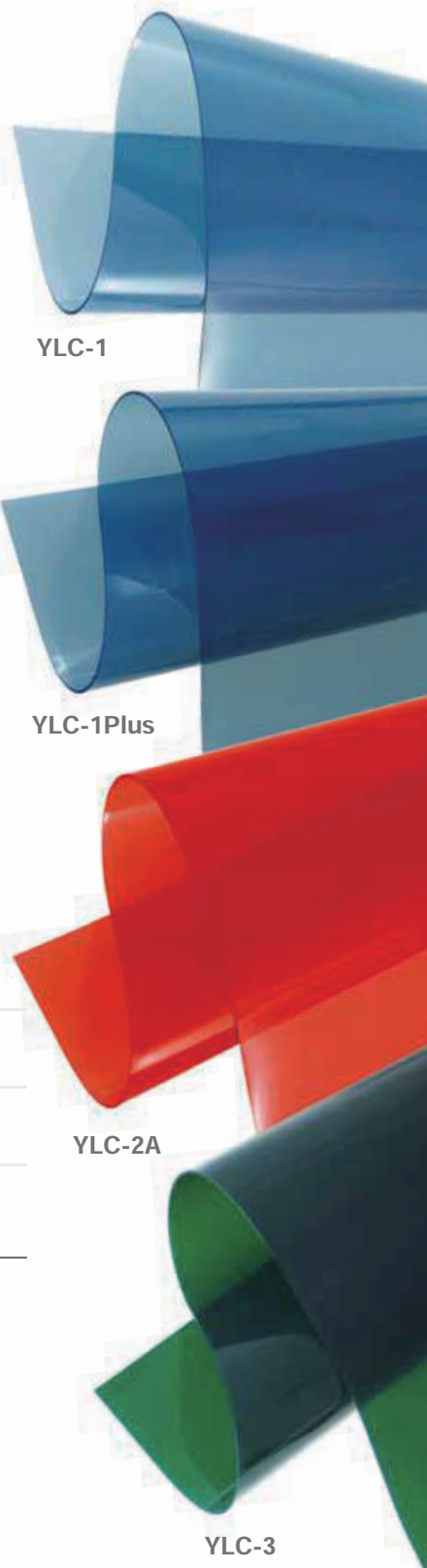
レーザシールドカーテン

YLC シリーズ 1 / 1Plus / 2A / 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



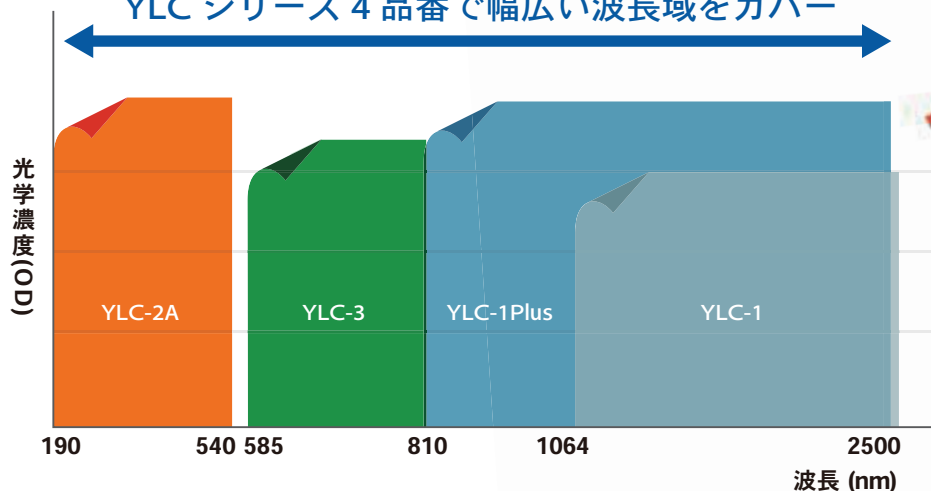
YLC-1

YLC-1Plus

YLC-2A

YLC-3

YLC シリーズ 4 品番で幅広い波長域をカバー



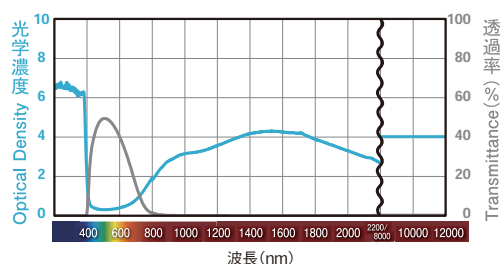
YLC製品を組み合わせることで、高遮光、多波長域の遮光を実現

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

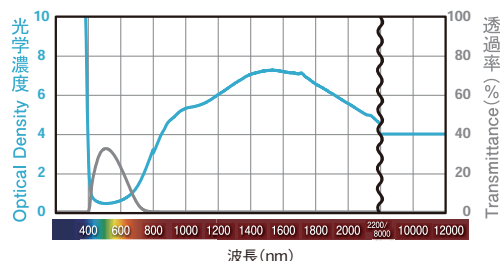
レーザ光完全吸収タイプ

Filter Code	YLC-1
 Color/CLEAR GRAY	
VL T(Visible Light Transmittance) 40%	
Filter Name	YLC-1
Optical Density	
266nm	3
355nm	
1064nm	
2100nm	
10600nm	



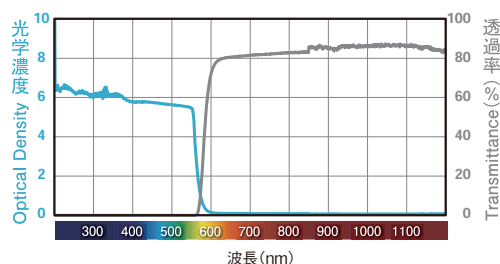
CE Marking				
Filter Type	266	355	1064	10600
YLC-1	R AB2	R AB3	DIR AB3	DI AB2

Filter Code	YLC-1Plus
 Color/CLEAR GRAY	
VL T(Visible Light Transmittance) 30%	
Filter Name	YLC-1Plus
Optical Density	
266-355nm	5
1064nm	
808-2100nm	3
10600nm	



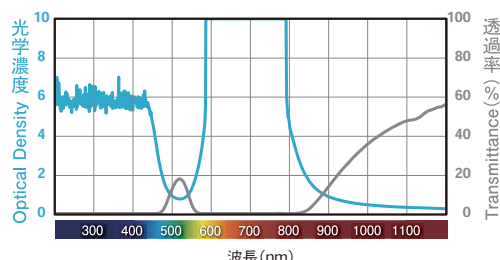
CE Marking				
Filter Type	808	1064		
YLC-1Plus	D AB3	D AB3	—	—

Filter Code	YLC-2A
 Color/CLEAR ORANGE	
VL T(Visible Light Transmittance) 30%	
Filter Name	YLC-2A
Optical Density	
190-540nm	4



CE Marking				
Filter Type	266	355	532	
YLC-2A	R AB3	R AB7	D AB5 R AB4	—

Filter Code	YLC-3
 Color/GREEN	
VL T(Visible Light Transmittance) 3%	
Filter Name	YLC-3
Optical Density	
585-810nm	3



CE Marking				
Filter Type	633	808		
YLC-3	D AB3	D AB3	—	—

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	1 m×0.5m、1 m×1 m～10m (1 m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	266～355, 1064nm 808～2100, 10600nm	190nm～540nm	585nm～810nm
光学濃度(OD)	3	5 3	4	3
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)			
防火性	難燃性 酸素指数25以上 (JIS K-7201-A)			

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。