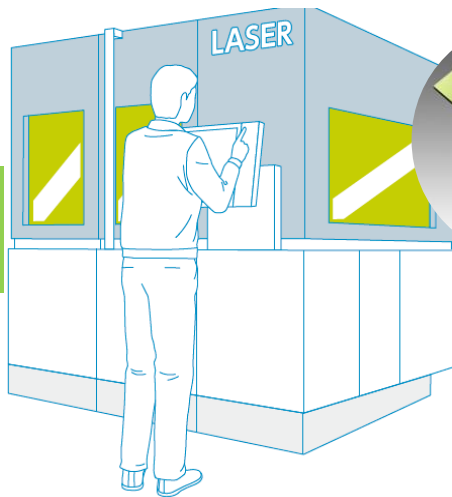


# 高透光率 激光防护板

## HTSLA CP445

透光率 **38%** 光学浓度 **4**

C.I. TAKIRON的HTSLA是由高温板C-PVC制成的激光屏蔽窗。该产品在屏蔽和透明度之间取得完美的平衡。此外，这是市场上唯一能够提供自熄性能的阻燃PVC屏蔽窗。



### 产品信息

#### HTSLA CP445

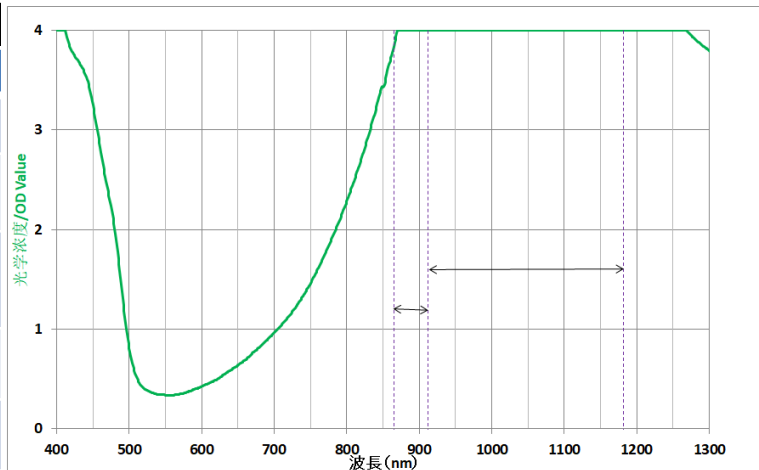
厚度 : 5mm  
 色相 : 绿色透明  
 可见光投射比 : 38% (采用4.5mm的板材作为实际测量)  
 激光种类 : Fiber, YAG, Semiconductor 等  
 Protection Levels Complying with EN12254  
 870nm - 910nm AB3 (OD3+)  
 910nm < - 1180nm AB4 (OD4+)

#### 一般物理性能: CP445

项目	单位	物理值	实验方法
比重	-	1.46	JIS K 7112 (MOD ISO1183)
拉伸屈服应力	MPa	74	JIS K 7161-2-1B/50 (IDT ISO527-2)
热变性温度	°C (1.80M Pa)	80	JIS K 7191
表面电阻率	10 <sup>9</sup> Ω/□	>15	JIS K 6911
可见光透射比	%	38	JIS K 7361-1

※记载数值为实测值，并非保证值。

#### HTSLA CP445 光学浓度 (OD value)



※记载数值为实测值，并非保证值。

#### 各种产品比较 透过率·光学浓度OD值 (波长1060nm)

	厚度	OD值	透光率
HTSLA CP401	6mm	6	35%
HTSLA CP404	4mm	6	30%
其他中国公司①	5mm	6	17%
HTSLA CP445	5mm	4	38%
其他中国公司②	5mm	4	27%

※记载数值为实测值，并非保证值。



透光率
32%
26%
10%
34%
17%

## C.I. TAKIRON Corporation

SHINAGAWA INTERCITY TOWER A 2-15-1 KONAN, MINATO-KU, TOKYO, 108-6031 JAPAN

Overseas High Functional Materials Sales Group

TEL +81-3-6711-3735 FAX +81-3-6711-3736

HP: <https://takiron-ci.co.jp>