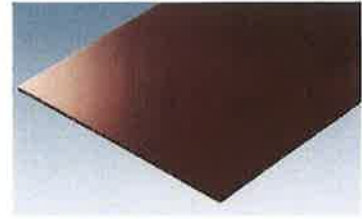


レーザ遮へいプレート タキシャロン

HTSLA CP807 多波長遮へいタイプ



対応レーザ
ブルーレーザ/近赤外線レーザ

○特長

- 2つの波長領域で遮へい性能を有しています。
 - 430~480nmのレーザ遮へい能力OD値（光学濃度）5<
 - 950~1150nmのレーザ遮へい能力OD値（光学濃度）6<
- 難燃性が高く、UL94 V-0を認証取得予定です。（2023年3月末）
- 欧州のRoHS指令、REACH規制に対応しています。

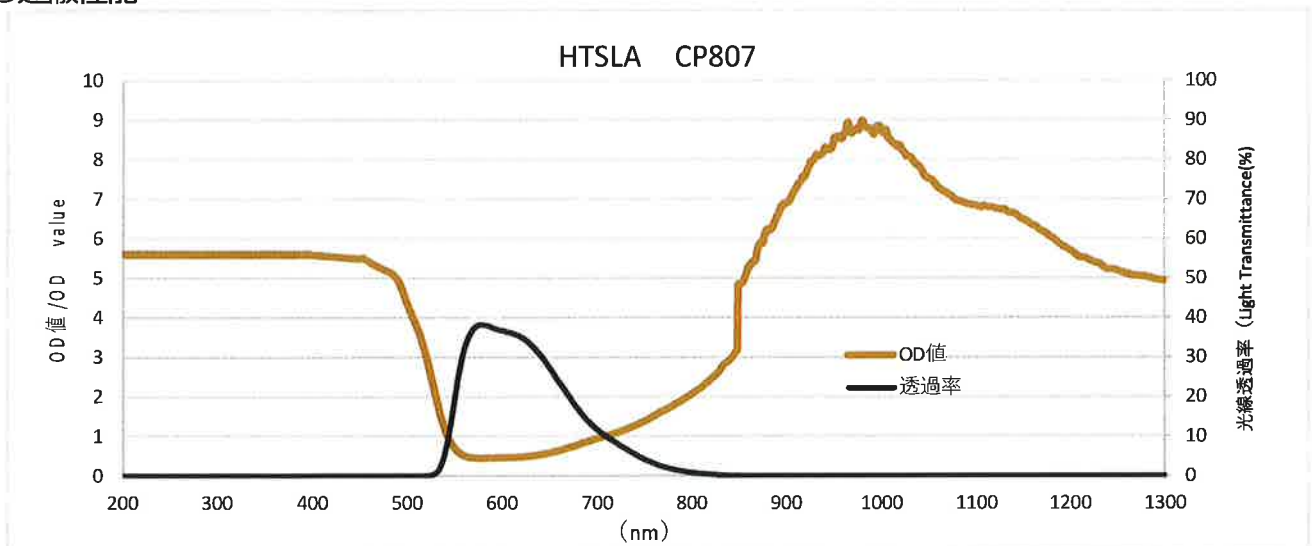
○規格

分類	品種	品番	色相	遮へい波長 (nm)	光学濃度 (OD)	可視光透過率※ (%)	サイズ (mm)	厚さ (mm)
多波長タイプ	HTSLA	CP807	茶透明 	430~480	5<	20%	カット対応可 最小 50×50 最大 1,000×2,000	3.0
				950~1150	6<			

* 上記数値は実測値であり、保証値ではありません。

※可視光透過率とは、外側から内側に通過する可視光線の割合で透明材料の明るさを示します。

○遮蔽性能



* OD値は、分光光度計UH4150AD（日立ハイテックスサイエンス社製）の検量線法による計算値です。

○一般物性

項目	単位	特性値	試験方法
比重	-	1.46	JIS K7112
引張降伏応力	MPa	65	JIS K7161-2-1B/50
曲げ弾性率	MPa	3,000	JIS K7171
ノッチ付きシャルピー衝撃強さ	kJ/m ²	1	JIS K7111-1epA
ビカト軟化温度	℃	85	JIS K7206(B 50N)

* 上記特性値は、実測値であって、保証値ではありません。