

レーザー遮光ウィンドー（キャストアクリル製）

レーザーの発振波長ごとに優れた吸収特性



エキシマ アルゴン He-Ne 半導体 Nd:YAG 多波長

- ・レーザー管理区域の間仕切り
- ・加工機の覗き窓
- ・穴あけ加工が容易




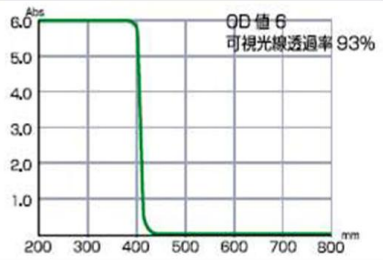

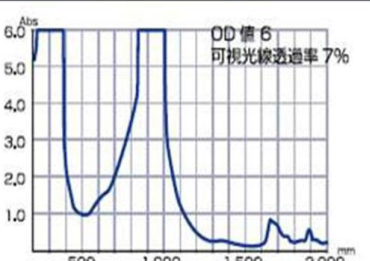

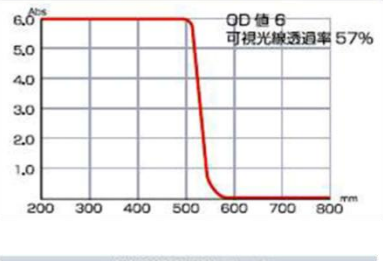

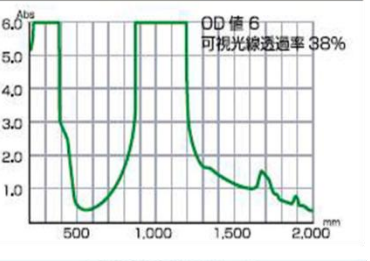

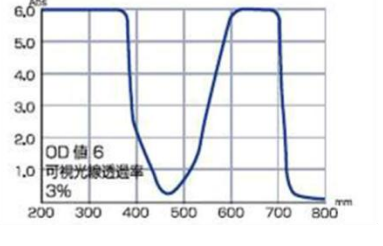

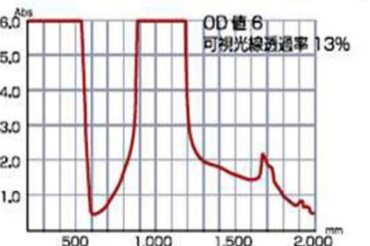
パーティションも可能です。
お問合せ下さい。

*参考加工サイズ/参考価格（税抜き）

代表的適応レーザー	商品コード	30×30cm	55×40cm	最大寸法	納期	備考(最大寸法)
エキシマ	5010611	¥26,000	¥45,000	¥150,000	2週間	1,200×1,000×3t(mm)
アルゴン	5010612	¥29,000	¥50,000	¥200,000	2週間	1,000×1,000×4t(mm)
He-Ne, Krypton	5010613	¥29,000	¥50,000	----	2週間	550×400×3t(mm)
半導体	5010614	¥35,000	¥60,000	----	2週間	550×400×3t(mm)
Nd:YAG、YVO4、	5010615	¥40,000	¥70,000	¥250,000	2週間	1,400×1,200×3.5t(mm)
多波長	5010616	¥45,000	¥80,000	¥300,000	2週間	1,400×1,200×3.5t(mm)

* 最大寸法内での指定寸法にての加工販売が可能です。
価格はお問合せ下さい。

仕様

品番 / 種類 / 適応波長	光学濃度特性データ	品番 / 種類 / 適応波長	光学濃度特性データ
ウィンドー色:  商品コード: 5010611 適応レーザー: エキシマ、Nd:YAG (THG/FHG) 適応波長: 180nm ~ 390nm 可視光透過率: 93% 標準最大寸法: 1,200×1,000×3t		ウィンドー色:  商品コード: 5010614 適応レーザー: 半導体 適応波長: 850nm ~ 1,040nm 可視光透過率: 7% 標準最大寸法: 550×400×3 t	
ウィンドー色:  商品コード: 5010612 適応レーザー: アルゴン 適応波長: 400 ~ 520nm 可視光透過率: 57% 標準最大寸法: 1,000×1,000×4 t		ウィンドー色:  商品コード: 5010615 適応レーザー: Nd:YAG、YVO4、半導体 適応波長: 900nm ~ 1,200nm 可視光透過率: 38% 標準最大寸法: 1,400×1,200×3.5 t	
ウィンドー色:  商品コード: 5010613 適応レーザー: He-Ne, クリプトン 適応波長: 580 ~ 700nm 可視光透過率: 3% 標準最大寸法: 550×400×3 t		ウィンドー色:  商品コード: 5010616 適応レーザー: Nd:YAG、YVO4、Nd:YAG(SHG)、Nd:YAG(THG/FHG) 適応波長: 200 ~ 540nm、900 ~ 1,200nm 可視光透過率: 13% 標準最大寸法: 1,400×1,200×3.5 t	

光学濃度 (OD値) について

光学濃度 (OD値) はレーザー光の吸収度合いを対数で表示したもので、透過率との関係は左表になります。

光学濃度(OD)	減衰率	透過率(%)	光学濃度(OD)	減衰率	透過率(%)
0	0	100	4	1/10000	0.01
1	0/10	10	5	1/100000	0.001
2	1/100	1	6	1/1000000	0.0001
3	1/1000	0.1			

2018.05.17



有限会社 レーザークリエイト

<http://www.lasercreate.com>

〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502

TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail: sales@lasercreate.com