

品名

プレート：RLF-YG-SG

保護めがね：RSX-4 YG-SG

撮影協力：レーザー技術サービス株式会社様

レーザー溶接  
関連作業に!

# 熱・傷に強い! ファイバーレーザー用 ガラスレンズ・プレート

POINT

お使いの用途にあわせて  
サイズのご指定やカットを承ります。

ここが便利 1

明るくて見やすい!

ファイバーレーザー用ガラスプレートは、従来のキャストアクリル製フィルタと比べ可視光線透過率が高く、プレートを通過しても明るく見えます。作業中の手元が見やすいため、微細な作業にも使いやすいことが特徴です。

キャストアクリル製フィルタ



RLF-YG-SG



撮影協力：THM 株式会社様

ここが便利 2

交換が不要に!

熱が発生する環境や傷がつきやすい作業など、キャストアクリル製フィルタでは定期的な交換が必要となる場合があります。しかし熱と傷に強いファイバーレーザー用ガラスプレートなら交換不要。手間やコストが削減できます。



※強い衝撃の発生する作業には使用しないでください。

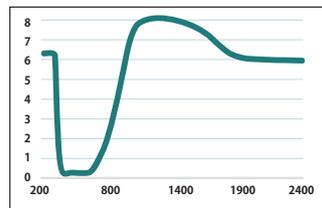
※従来のレーザーフィルタより厚みがあります。設置の際はご相談ください。

プレート板厚4.2mm

プレート：RLF-YG-SG

大きさのご相談も承ります(最大サイズ内)。

分光特性	OD値
925 ~ 1000nm	6
1000 ~ 1025nm	8
1025 ~ 1400nm	8



視感透過率 66%

フィルタの透過率は代表的な値であり、個々の溶融ごとのデータは多少異なることがあります。板厚換算による透過率値はあくまで参考値としてお考え下さい。

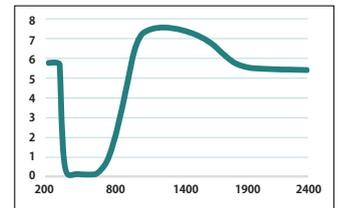
最大サイズ (mm) 297×210×4.2t (A4) 最大サイズ内で寸法をご指定ください。

レンズ板厚3.2mm

保護めがね：RSX-4 YG-SG

明るくて見やすいレーザー用保護めがねです。

分光特性	OD値
925 ~ 1000nm	5
1000 ~ 1025nm	6
1025 ~ 1400nm	7



視感透過率 70%

レンズの透過率は代表的な値であり、個々の溶融ごとのデータは多少異なることがあります。板厚換算による透過率値はあくまで参考値としてお考え下さい。



寸法(mm)：155(W)×49(H)×165(D)

 株式会社 理研オプテック

本社：〒140-8533 東京都品川区東大井 2-6-9

TEL 03-3474-8601 / FAX 03-3450-5295 <https://rikenoptech.com>

※記載されている色は印刷の性質上、実物とは異なる場合がございますのでご了承下さい。

※記載されている製品の外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

販売店