



低ロスミラー (HR Low GDD Mirrors)

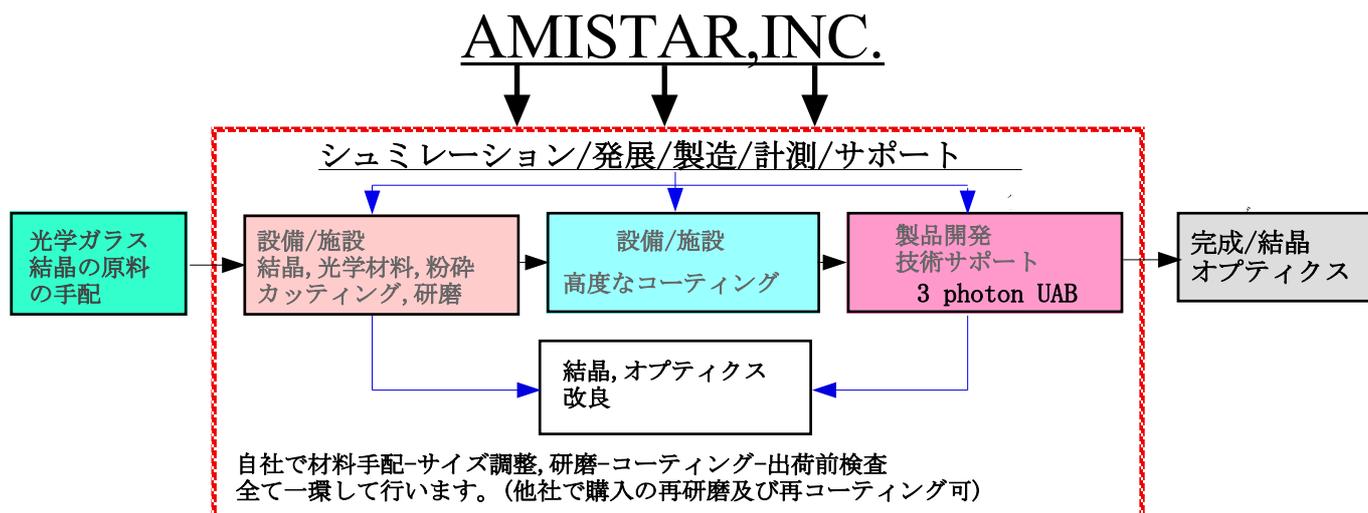


低ロスHRミラーです。フェムト秒レーザーのアプリケーションに最適です。
このミラーは、イオンビームスパッタリング (IBS) 技術にて提供できます。

- 材質: UVFS
- 直径許容範囲 : +0/-0.1mm
- 厚さ許容範囲: ±0.1mm
- Clear aperture: >90%
- Surface quality: 20-10 S-D
- Surface flatness : $< \lambda / 8 @ 632.8\text{nm}$
- Protective chamfers : $< 0.25 \times 45^\circ$
- Laser damage threshold: 17j/cm²@1064nm, 10ns, 10Hz

波長帯: 343nm-1150nmをカバーします。
反射率:>99.9%

弊社より光学結晶/光学ミラー/光学オプティクスを仕様に合わせて提供します。



詳しい問い合わせ : 有限会社アミスター
〒146-0085 東京都大田区久が原1-5-7-302
TEL:03-6410-4277 FAX:03-6410-4278
E-mail:info@amistar.jp