

高反射 高耐久性 銀ミラー

Hi-Silver[®]

(特許取得済)



98% 以上の広帯域反射

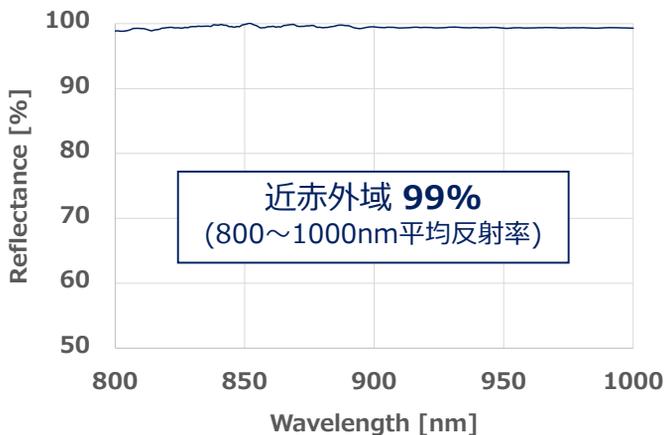
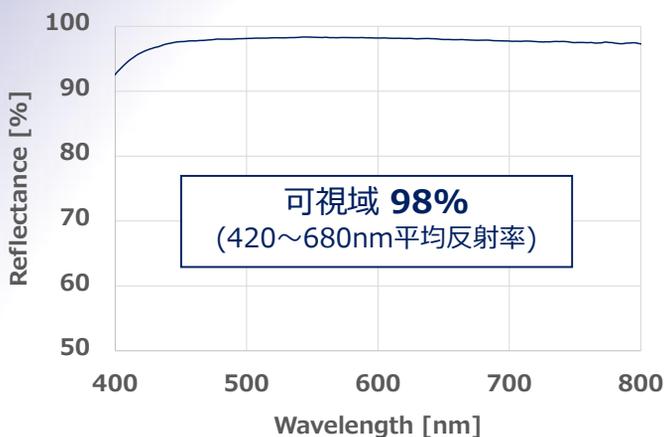
→ どの入射角でも高反射

300°Cでも高反射率を維持

→ 様々な環境下で使用可能

20年 相当の耐久性

→ 安心の長期信頼性ミラー



| 試験項目 | 試験条件 |
|-----------------------|--|
| 高温試験 | 300°C/2000H |
| 低温試験 | -40°C/1000H |
| 恒温恒湿試験 | 60°C,90%/2000H |
| サイクル試験 | -40°C (1H)→85°C (1H) 1000サイクル |
| 硫化水素腐食試験 | H ₂ S 10ppm/24H |
| | H ₂ S 1.5ppm/NO ₂ 3.0ppm 30°C,70%/96H |
| サンシャインカーボン ウェザーメータ | 83°C×6.8mW/cm ² /1080H シャワー有り |
| 塩水試験 | 35°C/5%/24H |
| 耐薬品試験 | エタノール/アセトン 24H浸漬 |

光学機器から赤外線センサーまで
幅広くご利用頂けます。



プロジェクター



リフレクター



ポリゴンミラー

岡本硝子株式会社

本社 〒277-0872 千葉県柏市十余二380
薄膜事業所 〒277-0861 千葉県柏市高田1309

本製品へのお問合せ
TEL : 04-7137-3117 FAX : 04-7137-3112
info@okamoto-glass.co.jp