



■ 技術資料 ■

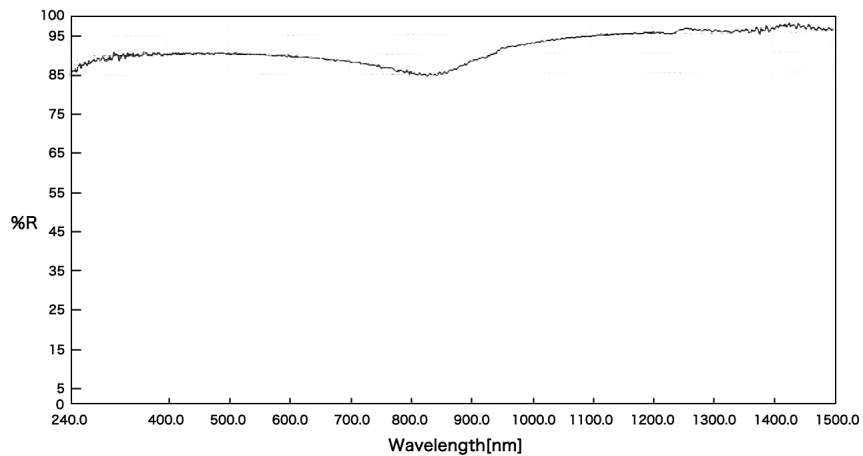
【アルミコート】

紫外～近赤外の広域波長で使用される最も標準的な金属膜です。

アルミコート膜は機械強度が高くないため、キズが付きやすく、絶対に紙や布でコート面を拭かないでください。

アルミコート可能最大サイズ：2400mm×2200mm

反射率：240～800nm \geq R85%



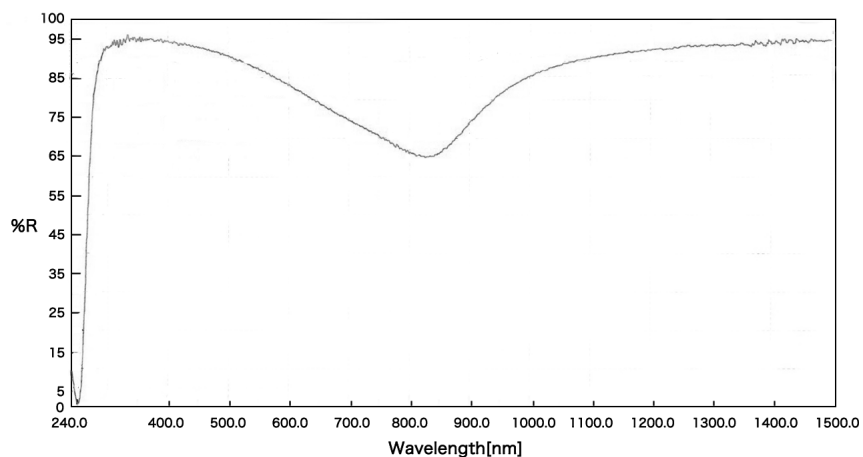
【アルミ増反射コート】

アルミの金属膜に誘電体膜を施すことで、紫外域で高い反射率が得られます。

アルミコートと比べると傷に対する耐性が高まるため、クリーニング性は向上します。

アルミ増反射コート可能最大サイズ：4000mm×3300mm

反射率：310～450nm \geq R93%



【誘電体多層膜コート】

誘電体を多層コーティングすることで紫外域～可視域で高い反射率が得られます。

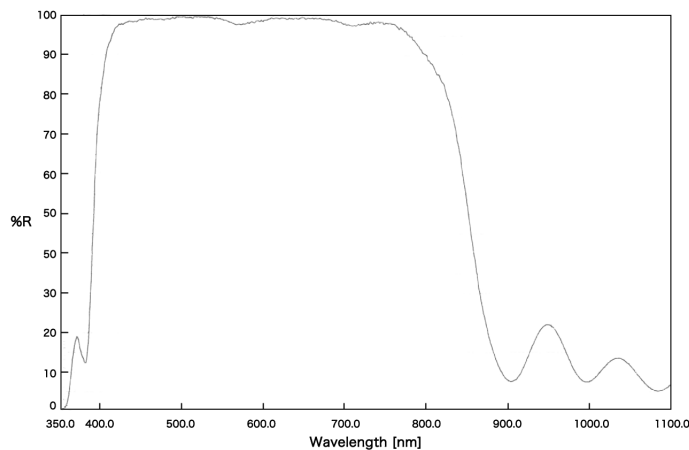
誘電体多層膜は入射角が変わると反射率波長特性が変わりますので注意する必要があります。

誘電体多層膜は膜が固いため傷が付きにくく、クリーニングが可能です。

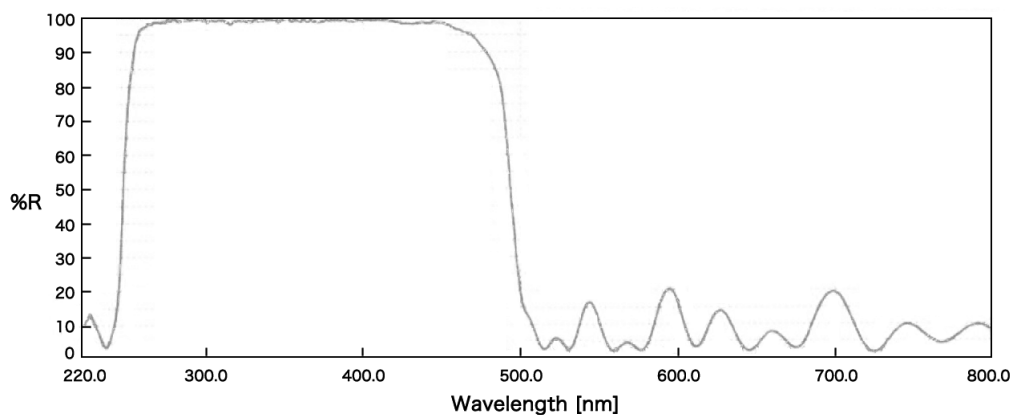
誘電体多層膜可能最大サイズ：1200mm×1200mm

反射率

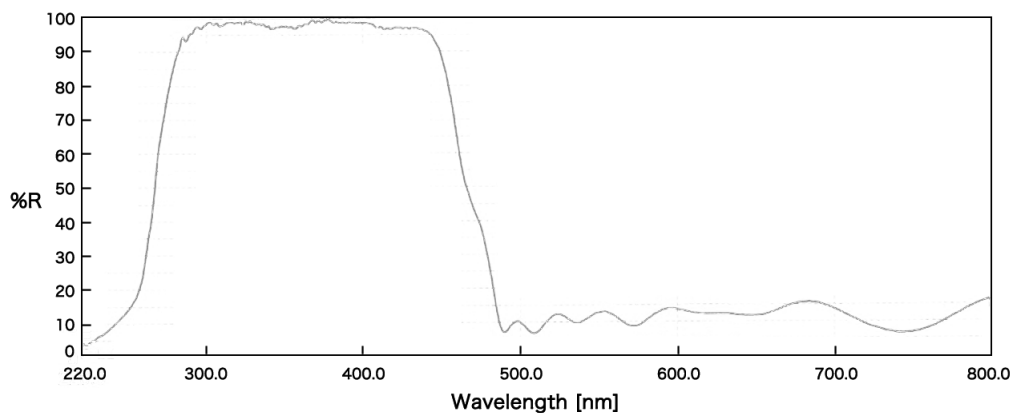
可視反射仕様：400～650nm \geq AveR95%（入射角45°）



UV反射仕様：300～440nm \geq AveR95%（入射角45°）



DeepUV 反射仕様：240～420nm \geq AveR95%（入射角45°）



その他各ご要望に応じてコーティングの設計を承ります。お気軽にご相談下さい。



国際商事株式会社

TEL.03-3666-1896(代表) FAX.03-3666-0425

<http://kokuaishoji.co.jp>

本社 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-2-2

小松川工場 〒132-0034 東京都江戸川区小松川 4丁目 64

秋田工場 〒012-1131 秋田県雄勝郡羽後町西音馬内中野 158