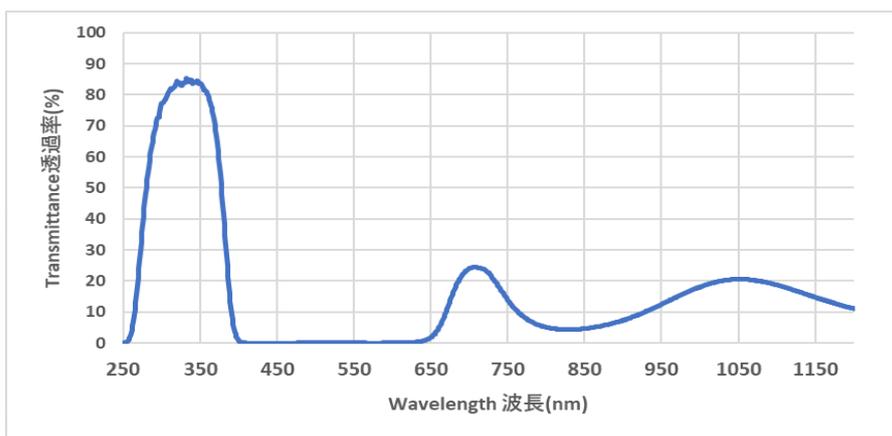


硝子名	BS12-4B
屈折率 (nD)	1.680
熱膨張係数 α [10 ⁻⁷ /°C]	117 (100/300)
転移点 Tg [°C]	541
屈伏点 At[°C]	582
軟化点 Ts [°C]	—
ヌーブ硬度 Hk	320 (100g/15秒)
密度 [g/cm ³]	3.566
60°C/90% RH(未コト)	1000HR
光学特性	厚み 1.0mm
360nm	78.2%
365nm	74.6%
400nm	0.8%
630nm	0.5%
715nm	24.2%
組成系	リン酸塩系
RoHS 指令関連物質(Pb,Hg,Cr(VI),Cd)	含有無し
ハロゲン化合物	含有無し
アンチモン化合物	含有無し

BS Series



単なる赤外線バンドパス フィルターではない

多様な用途での出荷実績あり

- 赤外線カットフィルター
- 赤外線バンドパスフィルター
- 紫外線バンドパスフィルター
- 検査デバイスフィルター
- 耐放射線ガラスフィルター
- 測距センサー
- 照度センサー

品質

高い耐湿性能 (1000HR)
安定的な光学性能
鉛等環境懸念材料不使用

コスト

自社開発
自社熔融、自社成型
比較的安価な原材料

納期

自社熔融、自社成型
小ロット短納期
大量・緊急出荷に柔軟対応