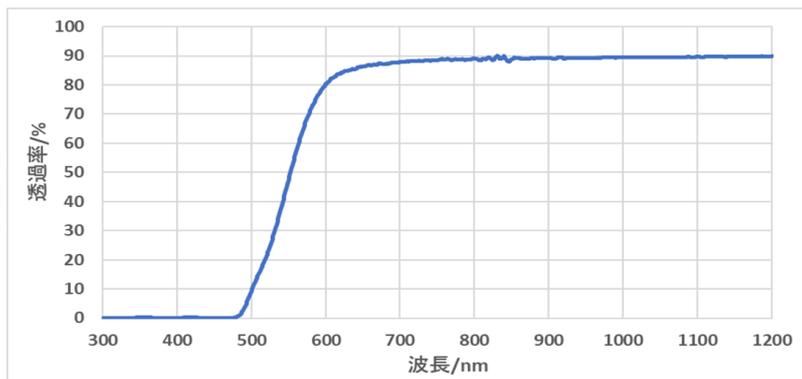


硝子名	S-2
屈折率 (nD)	-
熱膨張係数 α [10 ⁻⁷ /°C]	98.85 (100/300)
転移点 Tg [°C]	518.4
屈伏点 At[°C]	572.7
軟化点 Ts [°C]	-
ヌーブ硬度 Hk	- (100g/15秒)
密度 [g/cm ³]	2.495
60°C/90% RH(未コト)	-
光学特性	厚み 1.03
400nm	0.0%
500nm	9.67%
700nm	87.9%
1200nm	89.9%
半値波長	552nm
組成系	ホウケイ酸系
RoHS 指令関連物質(Pb,Hg,Cr(VI),Cd)	含有無し
ハロゲン化合物	含有無し

S Series



S-2



品質

安定的な光学性能
比較的シャープな光学コントロール
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

無害材料で オレンジのガラスができました

未だ開発中ではありますが、カドミウムやセレンといった環境影響材料を使わずに、このような色合いのフィルター用ガラスができました

<特徴>

- ・ROHS 対応
- ・紫外線、UV-A の領域をカット
- ・可視域 400~500nm のカット

<用途>

- ・光学フィルター