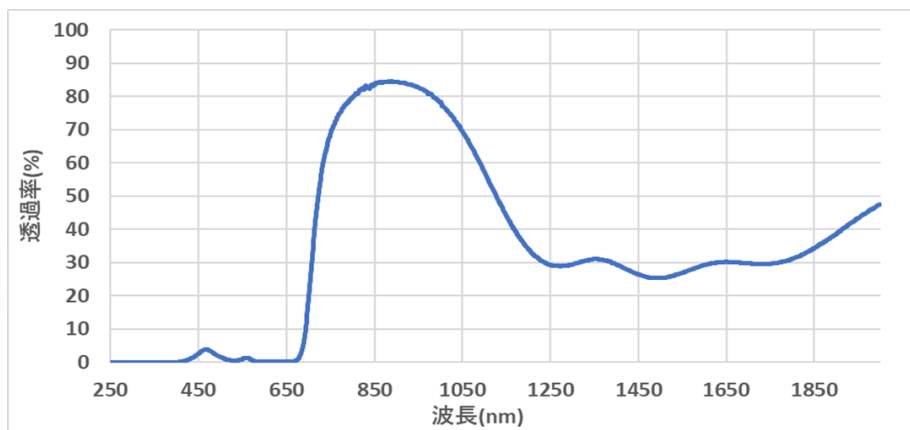


硝子名	LG900
屈折率 (nD)	-
熱膨張係数 α [10 ⁻⁷ /°C]	84.32 (100/300)
転移点 Tg [°C]	573
屈伏点 At[°C]	635
軟化点 Ts [°C]	-
ヌーブ硬度 Hk	- (100g/15秒)
密度 [g/cm ³]	2.676
60°C/90% RH(未コト)	1000HR
光学特性	厚み 0.4mm
400nm	0.0%
800nm	79.8%
905nm	84.3%
1500nm	25.3%
半値波長	722nm
組成系	珪酸塩系
RoHS 指令関連物質(Pb,Hg,Cr(VI),Cd)	含有無し
ハロゲン化合物	含有無し

LG Series



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

LiDAR で主流の 905nm の 透過率にフォーカスしました

未だ開発・改善中ではありますが、角度依存性の低い 905nm 波長域のバンドパスガラスができました

- LiDAR 用カバーガラス
- 赤外線バンドパスフィルター
- 検査デバイスフィルター
- 測距センサー