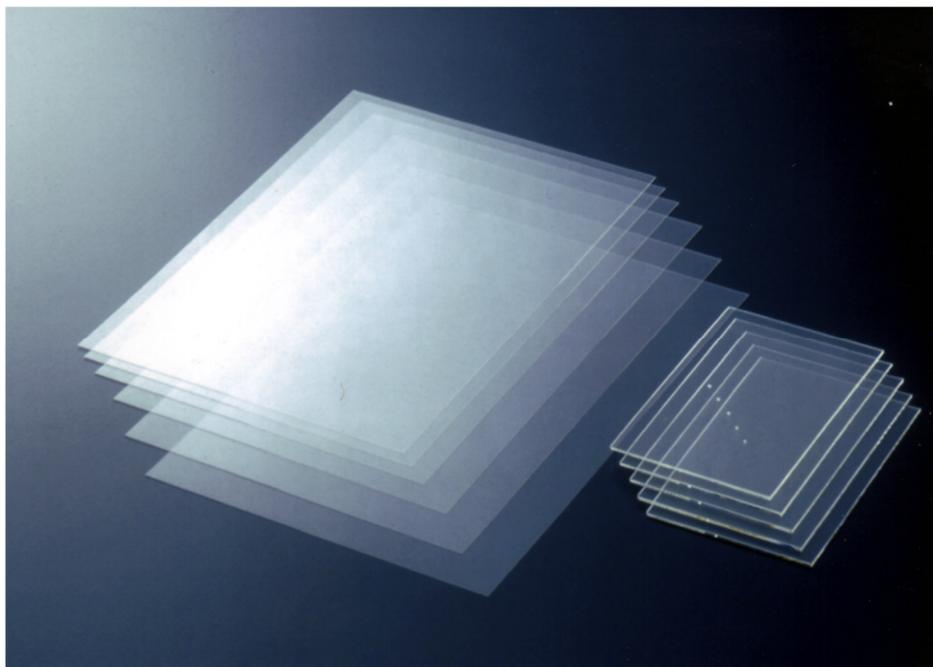


硝子名 : 801 (DWDM 用基板ガラス)

D-150 (結晶化基板用ガラス)



<特性>

硝子名	801
屈折率 (nD)	1.523
熱膨張係数 α [$10^{-7}/^{\circ}\text{C}$]	107 (100/300)
転移点 Tg [$^{\circ}\text{C}$]	512
屈伏点 At [$^{\circ}\text{C}$]	575
軟化点 Ts [$^{\circ}\text{C}$]	690
ヌープ硬度 Hk	510 (100g/15 秒)
密度 [g/cm^3]	2.50
色	無色
組成系	硼珪酸系
誘電率 ϵ_r [1MHz]	5.1
誘電損失 $\tan \sigma \times 10^{-4}$ [1MHz]	35.0
RoHS 指令関連物質	含有なし
ハロゲン化合物	含有なし
アンチモン化合物	含有あり

硝子名	D150
屈折率 (nD)	1.521
熱膨張係数 α [$10^{-7}/^{\circ}\text{C}$]	103 (100/300)
転移点 Tg [$^{\circ}\text{C}$]	442
屈伏点 At [$^{\circ}\text{C}$]	447
軟化点 Ts [$^{\circ}\text{C}$]	612
ヌープ硬度 Hk	498 (100g/15 秒)
密度 [g/cm^3]	2.31
色	無色
組成系	珪酸塩系
ヤング率 [$10^3\text{kg}/\text{mm}^2$]	6.30
ポアソン比	0.22
RoHS 指令関連物質	含有なし
ハロゲン化合物	含有なし
アンチモン化合物	含有なし