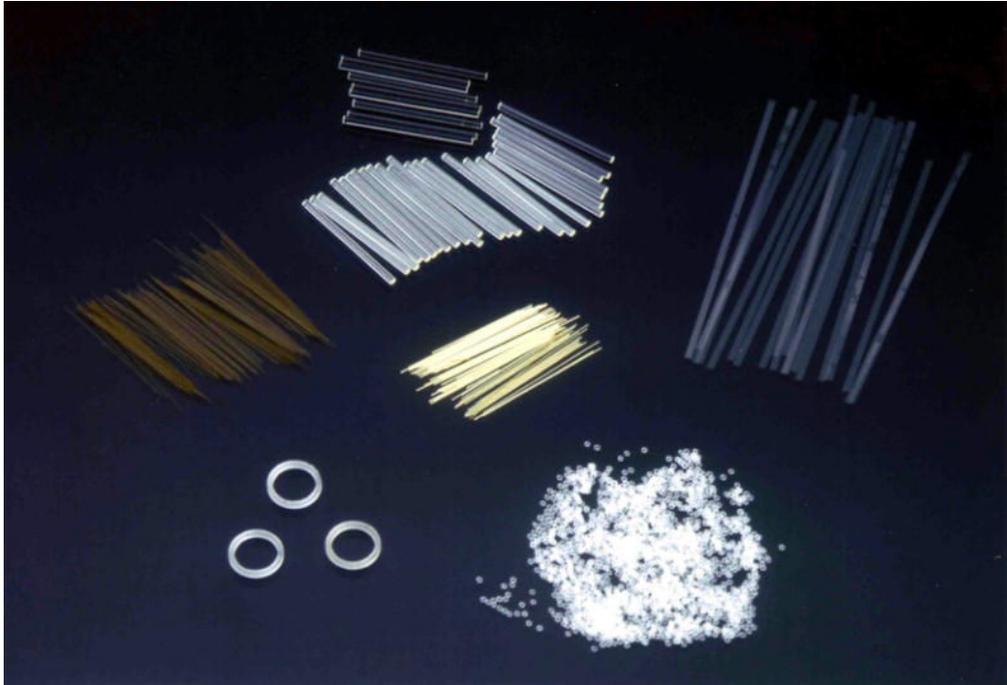


# 封着用硝子(無鉛封着用低融点タイプ)

松浪硝子工業株式会社

硝子名 : BZ-5・BZ-5D



## < 特性 >

硝子名	BZ-5
屈折率	
nD	-
熱膨張係数 $\alpha$ [ $10^{-7}/^{\circ}\text{C}$ ]	92.0 (100/300)
転移点 Tg [ $^{\circ}\text{C}$ ]	417
屈伏点 At [ $^{\circ}\text{C}$ ]	445
軟化点 Ts [ $^{\circ}\text{C}$ ]	470
作業温度 Tw [ $^{\circ}\text{C}$ ]	500
硬度(ヌ-7°) Hk	- (100g/15秒)
比重 [g/cm <sup>3</sup> ]	6.46
色	黄系
組成系	珪酸塩ビスマス系
RoHS指令関連物質 (Pb, Hg, Cr(VI), Cd)	含有なし
ハロゲン化合物 (F, Cl, Br, I)	含有なし

硝子名	BZ-5D
屈折率	
nD	-
熱膨張係数 $\alpha$ [ $10^{-7}/^{\circ}\text{C}$ ]	112 (100/300)
転移点 Tg [ $^{\circ}\text{C}$ ]	350
屈伏点 At [ $^{\circ}\text{C}$ ]	375
軟化点 Ts [ $^{\circ}\text{C}$ ]	400
作業温度 Tw [ $^{\circ}\text{C}$ ]	470
硬度(ヌ-7°) Hk	- (100g/15秒)
比重 [g/cm <sup>3</sup> ]	7.10
色	黄系
組成系	珪酸塩ビスマス系
RoHS指令関連物質 (Pb, Hg, Cr(VI), Cd)	含有なし
ハロゲン化合物 (F, Cl, Br, I)	含有なし