

セラピュア[®]は、世界初の無色透明、かつ熱膨張係数がゼロの結晶化ガラスです。これまでのゼロ膨張結晶化ガラスの優れた特性は維持しつつ、無色透明という新たな付加価値を実現しました。



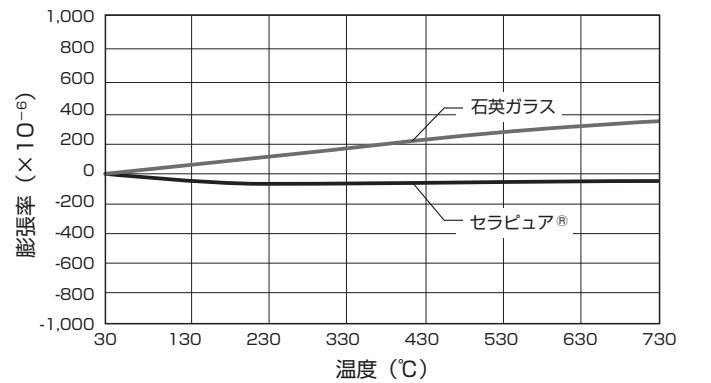
●特長

- 無色透明
印刷する場合、これまで難しかった白色や淡色など、より鮮やかな発色が可能になります。
- 熱膨張係数がゼロ
800℃のサーマルショックにも割れないほど優れた耐熱衝撃性を有します。
- エコフレンドリー
ヒ素やアンチモンなどの有害物質を含みません。

●特性

特性／ガラスコード			セラピュア®
密度		×10 ³ kg/m ³	2.51
熱膨張係数	30～380℃	×10 ⁻⁷ /K	-2
	30～750℃		-1
屈折率 (n _d)			1.53
誘電率	1MHz,RT		7
誘電正接	1MHz,RT		0.02

●熱膨張曲線



●透過率曲線

