

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°C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

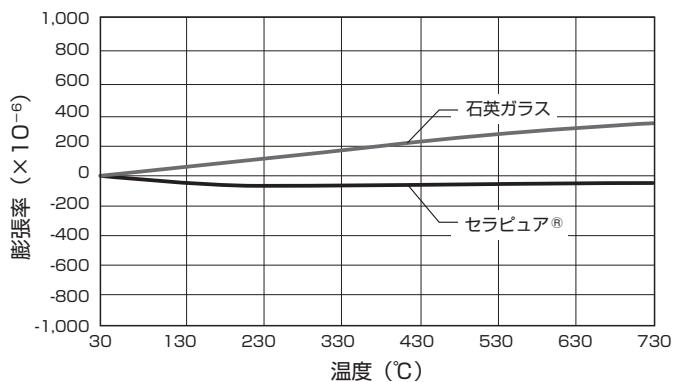
ヒ素やアンチモンなどの有害物質を含みません。



### ●特性

特性／ガラスコード		セラピュア®
密度		$\times 10^3 \text{kg/m}^3$
熱膨張係数	30~380°C	$\times 10^{-7}/\text{K}$
	30~750°C	
屈折率 (n <sub>d</sub> )		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

