

# セラピュア®

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

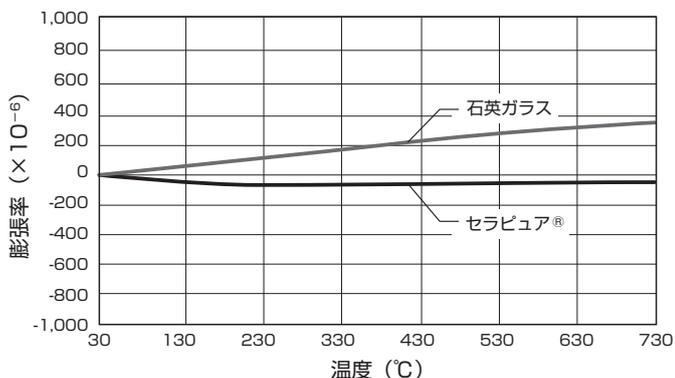
ヒ素やアンチモンなどの有害物質を含みません。



## ●特性

特性／ガラスコード			セラピュア®
密度		$\times 10^3 \text{kg/m}^3$	2.51
熱膨張係数	30~380℃	$\times 10^{-7}/\text{K}$	-2
	30~750℃		-1
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

