



コージェライト LDCO-2

特徴



高度に精製された高純度コージェライト

低熱膨張セラミックスであり、室温付近では、熱膨張はほぼゼロ

寸法安定性に優れ、低熱膨張ガラスよりも高剛性であり、拡散接合も可能

物性	
比重	2.46
曲げ強度	200MPa
熱膨張係数(室温)	$>0.05 \times 10^{-6}$
RT~400	1.5×10^{-6}
ヤング率	130GPa

化学成分	実測値 (%)
SiO ₂	51.3
Al ₂ O ₃	34.0
MgO	13.9
Na ₂ O	0.15
K ₂ O	0.01
CaO	0.11
Fe ₂ O ₃	0.03
TiO ₂	0.03



標準形状；340角

ラックデザイン株式会社

〒835-0025 福岡県みやま市瀬高町上庄759-1

TEL; 0944-85-9536

E-mail; info@luckdesign.jp

Web; <https://jp.luckdesign.jp/>