

【アズワン品番】： 3-4955-02

【型番】： CRY-Z-D-□10-1

【物性】

- 物質名 : 人工水晶
- 化学式 : SiO_2
- 結晶構造 : 三方晶系
- 格子定数 : $a = 4.9131 \text{ \AA}$ $c = 5.4046 \text{ \AA}$
- 密度 : 2.65 g/cm^3
- 融点 : $1,470 \text{ }^\circ\text{C}$

【基板情報】

- サイズ : $10 \times 10 \times 0.5 \text{ mm}$
- 方位精度 : $(0001) \pm 0.5^\circ$
- 面内方位 : $[11-20]$ 2 notches
- 研磨 : 両面鏡面
- 表面粗さ : $Ra < 0.5 \text{ nm}$
- 成長方法 : 水熱法
- 純度 : 99.99%
- 備考 : 薄膜成長用基板として使用されています。
- 入数 : 1枚