

【アズワン品番】： 3-4958-02

【型番】： CaF₂-111-S-□10-1

【物性】

- 物質名 : フッ化カルシウム
- 化学式 : CaF₂
- 結晶構造 : 立方晶系蛍石型構造
- 格子定数 : $a = 5.46295 \text{ \AA}$
- 密度 : 3.179 g/cm³
- 融点 : 1360 °C

【基板情報】

- サイズ : 10×10×0.5mm
- 方位精度 : (111)±0.5°
- 面内方位 : [1-10] 2 notches
- 研磨 : 片面鏡面
- 表面粗さ : Ra 1~1.5nm 程度
- 成長方法 : ブリッジマン・ストックバーガー法
- 純度 : 99.9%
- 備考 : 超伝導薄膜成長用基板、各種薄膜成長用基板として使用されています。
- 入数 : 1枚