

【アズワン品番】： 3-4953-01

【型番】： SAP-C-S-□10-1

【物性】

- 物質名 : 酸化アルミニウム (サファイア)
- 化学式 : Al_2O_3
- 結晶構造 : 三方晶系コランダム型構造
- 格子定数 : $a=4.77 \text{ \AA}$ $c=13.04 \text{ \AA}$
- 密度 : 3.98 g/cm^3
- 融点 : $2050 \text{ }^\circ\text{C}$

【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 : $[11\bar{2}0]$ 2 notches
- 研磨 : 片面鏡面
- 表面粗さ : $R_a < 0.5 \text{ nm}$
- 成長方法 : CZ 法
- 純度 : 99.99%
- 備考 : 薄膜成長用基板として広範囲に使用されています。
- 入数 : 1 枚