

【アズワン品番】： 3-4953-55

【型番】： SAP-R-S-□10-10

【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 :  $3.98 \text{ g/cm}^3$
- 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 :  $(1-102) \pm 0.5^\circ$
- 面内方位 :  $[11-20]$  2 notches
- 研磨 : 片面鏡面
- 表面粗さ :  $Ra < 0.5 \text{ nm}$
- 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 箱 (10 枚入)