

CVD-SiC加工品

バルク加工品

作成可能サイズ：Φ500mm、厚さ10mmまで

抵抗値の調整：高抵抗、低抵抗が供給可能

高純度：99.999%以上

用 途

- サセプタ ●エッジリング
- シャワーヘッド



物性値

密 度	g/cm ³	3.21
硬度(ビッカース)	—	2800
曲げ強度	MPa	370(r.t.) 560(1300℃)
熱伝導率	W/m・K	250 (HR) 220 (ELR)

熱膨張率	—	4.5
電気伝導率	Ω・cm	> 1 (HR) < 0.1 (ELR)
比 熱	J/g・K	0.66

コート加工品

コート可能基材：グラファイト、SiC

用 途

- サセプタ
- ウェハリフター/ウェハハンド
- リフトピン
- 炉内配管

