

TEL 0798-65-4508

<http://www.rokkodenshi.com/>

【パワー・センサー向けSiウエハ加工】

保護テープ貼付

ナイフエッジ防止加工

NCG付きBG

8インチ対応枚葉POL

自動スクラブ洗浄

非接触テープ剥離

パターン付ウエハRCA洗浄

NEW

↓お問合せ

info@rokkodenshi.com

受託加工

～研削・研磨・洗浄～

枚葉式研磨機



枚葉RCA洗浄



《SiC加工》(サファイア・LT加工)

➤ラップ研磨からグラインド研削へ

・研削加工で加工時間, コストを低減

高剛力 **研削**

ファイン仕上げ表面粗さ

$Ra < 0.6 \sim 0.8nm$

ファイン仕上げ反り

$0.2 \sim 0.4mm$



➤前工程の加工ダメージ低減とCMP **研磨**

・高速・超平滑面を得るCMP

SiCウエーハSi面CMP表面粗さ

$Ra < 0.1nm (1 \text{ \AA})$



➤パーティクル, 金属汚染除去洗浄

・清浄面に洗浄

パーティクル

$T/M : \leq 10 \text{個/WF} (\geq 0.3um)$

金属汚染

$B/M : < 5 \times 10^{10} \text{atoms/cm}^2$

RCA **洗浄**

