

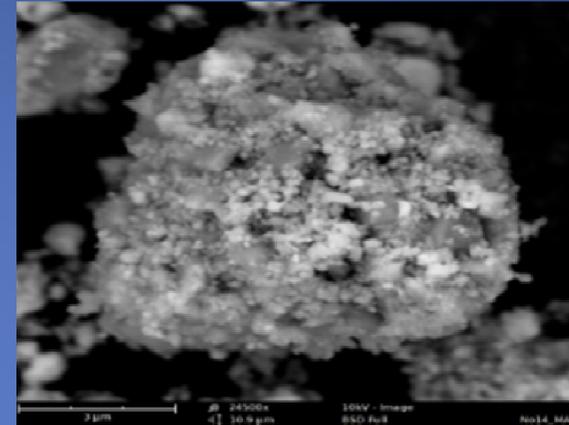
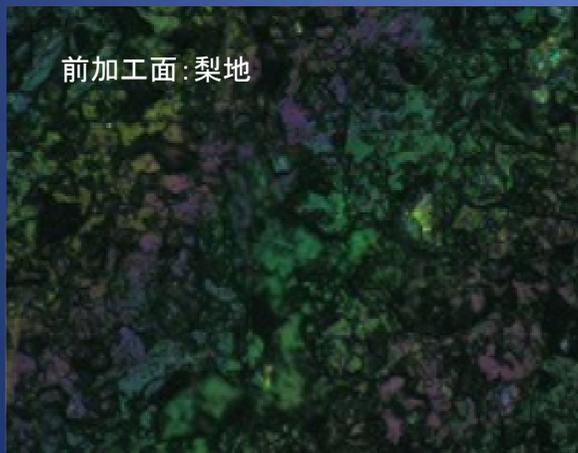
# 高硬度脆性材料用 複合粒子砥粒

◆SiC, GaN, サファイア等の高硬度脆性材料を対象にメカノケミカル研磨による砥粒を開発いたしました。(特許取得済み)

- ◆最適条件下、従来のダイヤモンド砥粒を使用したラップ研磨と同等の加工速度です。
- ◆さらに、CMP工程で得られるスクラッチレスの面品位を一工程で実現できます。
- ◆湿式で研磨でき、腐食性の薬液を使用しません。
- ◆特殊な研磨装置、加工装置を必要としません。

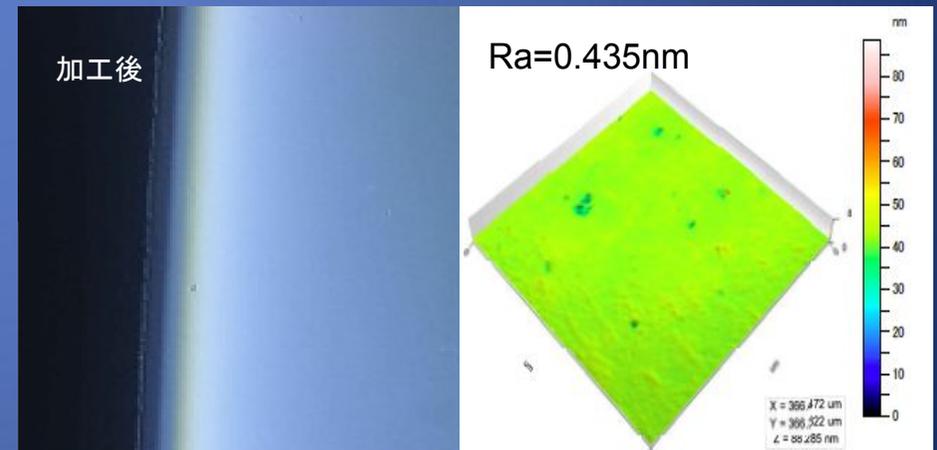
## ◆加工例

サファイアC-Plane \* 定盤 銅



砥粒外観

\* ワークの材質にマッチした数種の物質を複合化。



ハードポリッシャを使用することで、平滑性、平坦性を得られます。



開発・製造元

アサヒ化成工業株式会社  
埼玉県行田市真名板1392

お問合せ先 TEL/FAX : 048-559-1165/048-559-0921  
藤本 fujimoto@asahikasei.co.jp  
坂本 sakamoto@asahikasei.co.jp