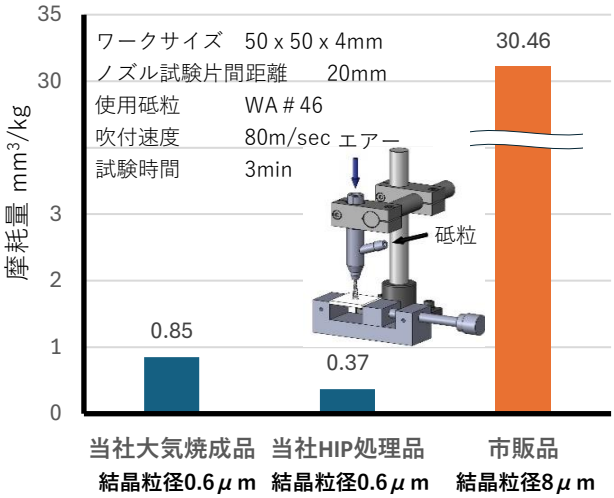
高純度アルミナ（99.99%）
耐摩耗、高強度

○　試作品例



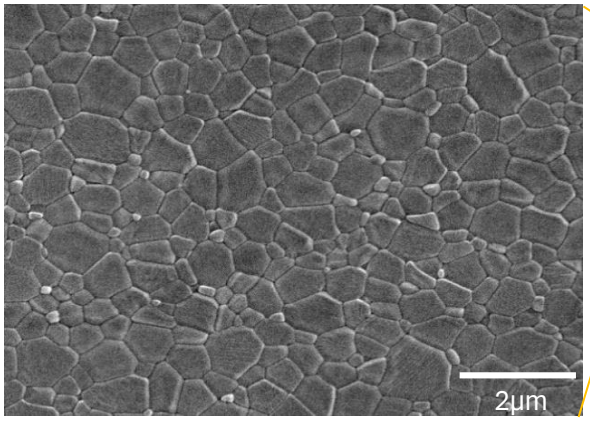
○　サンドブラストによる摩耗試験結果

耐摩耗性　市販品との比較



市販品より30倍以上の耐摩耗性を有します

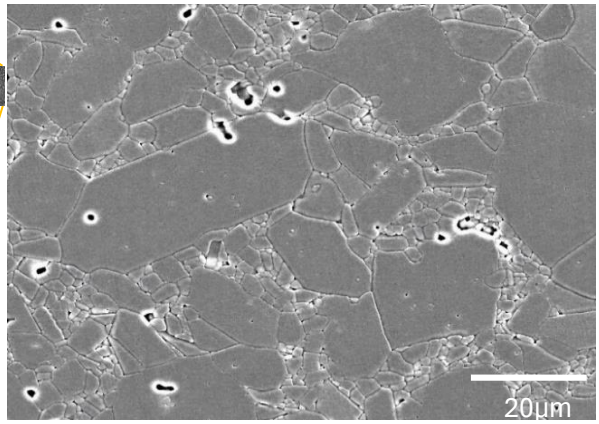
○　組織画像　＜ＳＥＭ＞



当社耐摩耗アルミナ

結晶粒径　平均0.7μm

粒径細かく、ポアが少ない

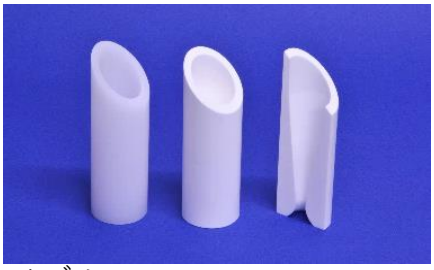


市販アルミナ

結晶粒径　平均8μm

粗粒、ポアが多い

耐摩耗部品



ノズル



粉砕機部品

高純度部材



るつぼ

お問い合わせ先 ： 大明化学工業(株)　　営業本部

tel : 03-3563-2491　　fax : 03-3563-2498　　E-mail : info@taimei-chem.co.jp

TAIMEI