

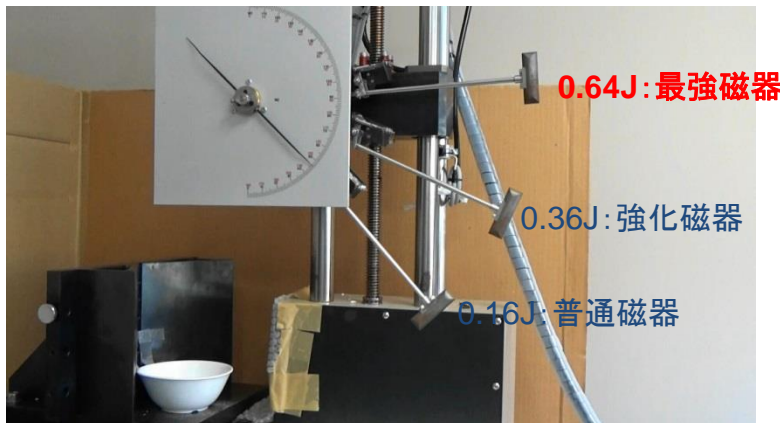
世界最強磁器

技術概要

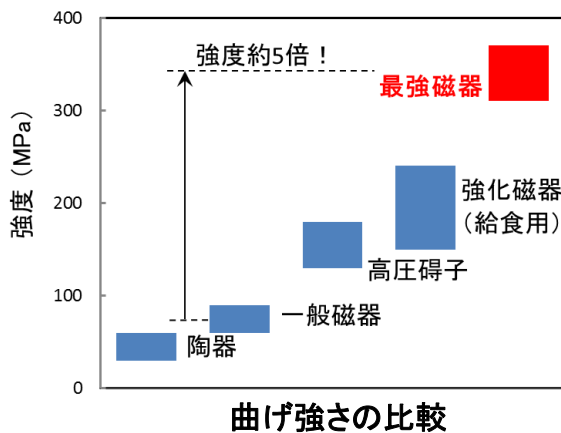
世界最強磁器を開発しました。

技術シーズ

1. 世界最高の曲げ強さを持つ素材を開発し特許を出願しました。
2. 1300℃還元焼成で350MPaの無釉曲げ強さを示します。
3. ローラーマシン、圧力鑄込み等従来と変わらず成形できます。



同じ形状の製品を割るのに必要なエネルギーの違い



用途

- ・業務用食器
薄くても実用強度が保てます。
- ・給食用食器
破損率の大幅な低下を実現。
- ・アルミナ代替材料
コスト削減、生産性向上。

特許名称:「強化磁器及びその製造方法」
特許番号:特許 第6856195号

担当者:蒲地伸明