

機能性アルミニウム材料

塩基性乳酸アルミニウム

塩基性乳酸アルミニウムは歯磨き剤等への添加剤、耐火物吹き付け材へのバインダー等で使用されています。その材料を弊社内で改良を行うことで、**脱脂性に優れ、不純物の少ない**塩基性乳酸アルミニウムを提案できるように開発を進めております。

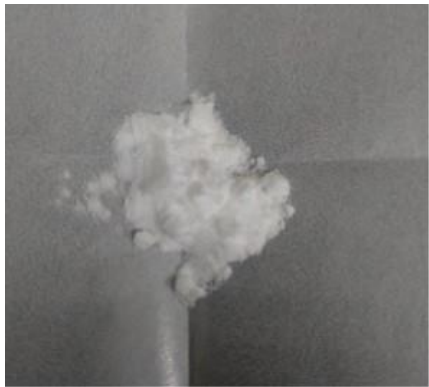


図. 外観

元素	重量(%)
O	63.60
Al	30.31
S	1.13
Ca	4.55
Mg	0.41

図. 他社品EDX

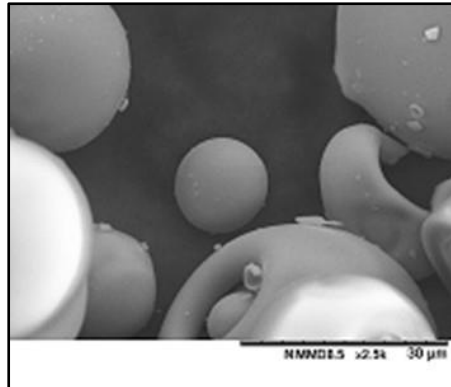
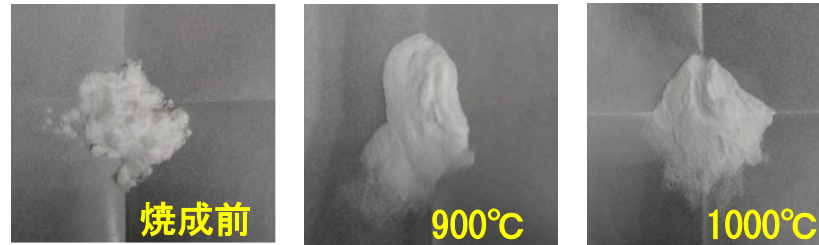


図. SEM×2500

元素	重量(%)
O	55.33
Al	37.99
Cl	1.13
Ca	未検出
Mg	未検出

図. 開発品EDX

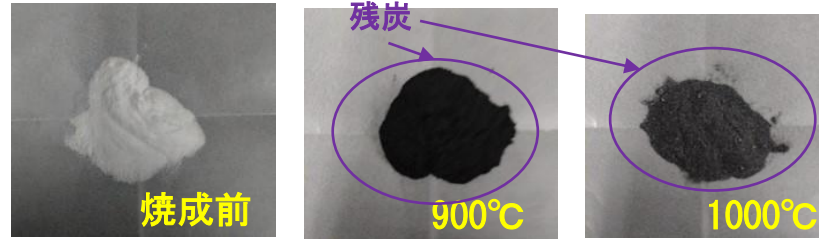
開発品 大気焼成



焼成前

900°C

1000°C



焼成前

900°C

1000°C

残炭

他社品 大気焼成

＜ポイント＞

- ・開発品はMg、Ca含有なし
- ・大気中900°C、1000°Cで焼成した際に残炭なし。

※粉末だけでなく、液状供給可能！

● 品種対応、サンプル試供、ご質問、ご要望等につきまして下記よりお問い合わせください。

お問い合わせ先 技術部 TEL:079-235-1913(直通)

E-mail: <http://www.asada-ch.co.jp/contact/>