

# 機能的アルミニウム材料 塩基性乳酸アルミニウム

塩基性乳酸アルミニウムは耐火物吹き付け材へのバインダーに使用されています。その材料を改良し、**脱脂性に優れ、不純物の少ない**本開発品をご提案いたします。 ●水溶液でのご提供も可能です。



図. 外観

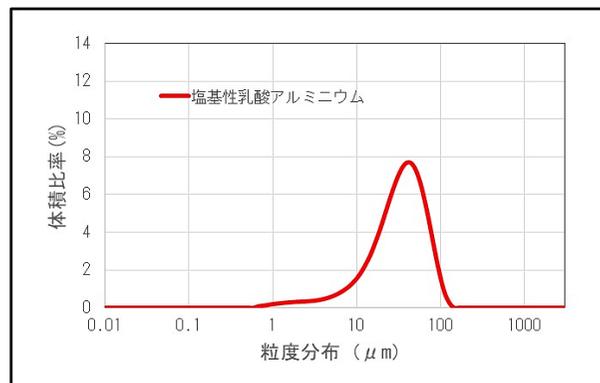


表. 塩基性乳酸アルミニウム成分 (代表例)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	36
塩基度(%)	73.2
かさ比重	0.41
揮発分(%)	5.6
Ca(ppm)	63
Mg(ppm)	7
Na(ppm)	51
硫酸根(%)	ND

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

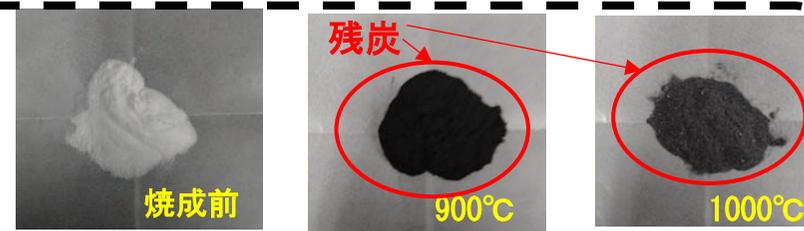
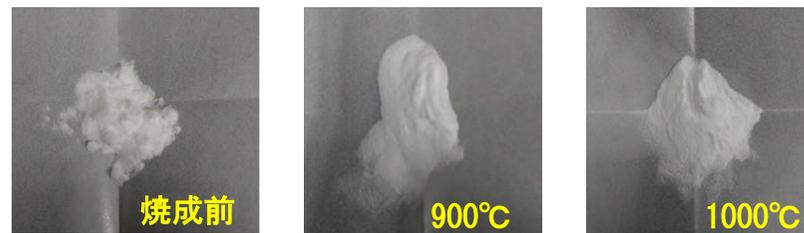
図. 一般品EDX

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

図. 弊社開発品EDX

製品純度が高い

開発品 大気焼成



焼成時に残炭が残りにくい

一般品 大気焼成

表. 塩基性乳酸アルミニウム吸油量 (代表値)

吸油量(ml/100g)	68
--------------	----

\*JIS K5101-13-1精製あまに油法準拠 (あまに油は試薬1級使用)

●品種対応、サンプル試供、ご質問、ご要望等につきまして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/>

ASADA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.