

機能性アルミニウム材料 無定形水酸化アルミニウム

○特長

高純度で高活性なアルミニウム材料です。
無定形であり中和活性が高く、単独でも優れた吸油性を示します。



○特性

表. 微量成分分析値(代表値)

*代表値	開発品	他社品
硫酸根(%)	ND	ND
Ca (ppm)	212	1,004
Mg (ppm)	12	38
Na (ppm)	38	716

不純物が少ない

低い結晶性

図. 製品外観

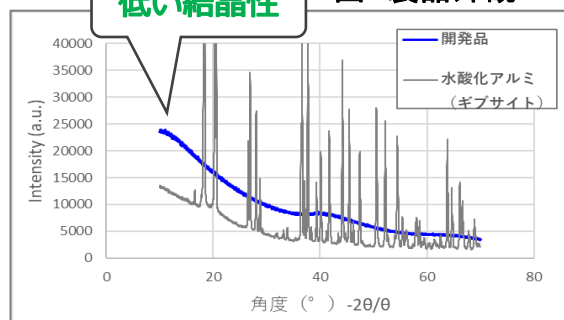
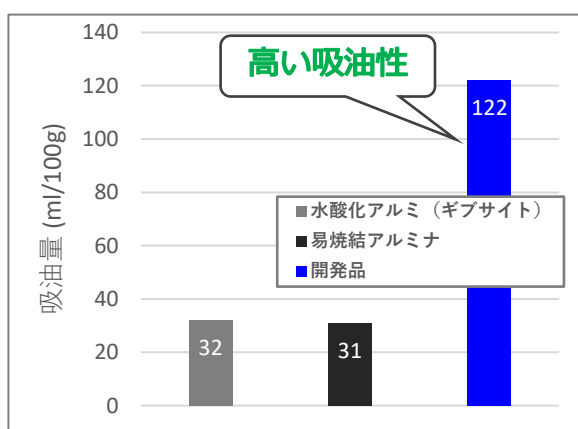


図. XRD



高い吸油性

高い中和活性

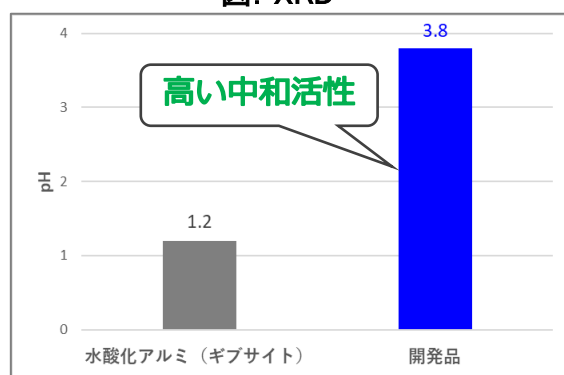


図. 酸溶状(0.1mol/lHClに2wt%、37°Cで攪拌.2分後)

図. 吸油性評価(JIS K5101-13-1-あまに油法準拠)

○期待される用途

- ・ 吸油剤、吸着剤
- ・ 複合酸化物、触媒合成材料
- ・ セメント、泥土硬化剤
- ・ パップ剤、繊維処理 など

緩やかな
重量減少

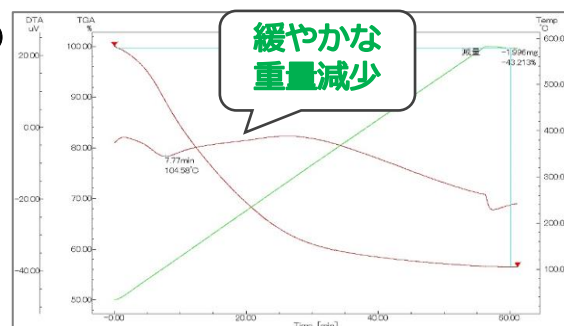


図. TG/DTA

● 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)

URL: <http://www.asada-ch.co.jp/>