

新規開発品

新規アルミナ(ベーマイト, γ 相)

※カサ比重: 約0.5 g/cm³

特長: 特殊形状のベーマイトと、触媒担体やコーティング用フィラーに用いることができる
高比表面積を示す γ -アルミナ

☆ベーマイト

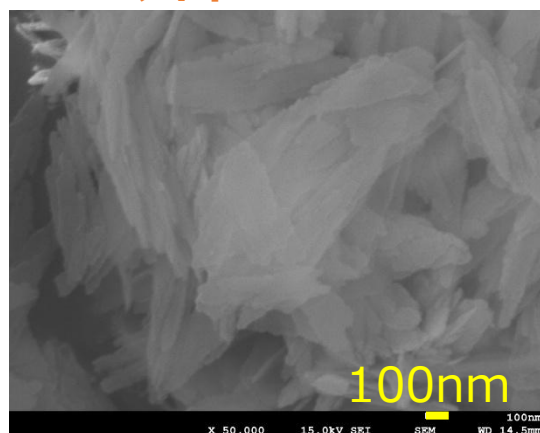


図 SEM(×50,000)

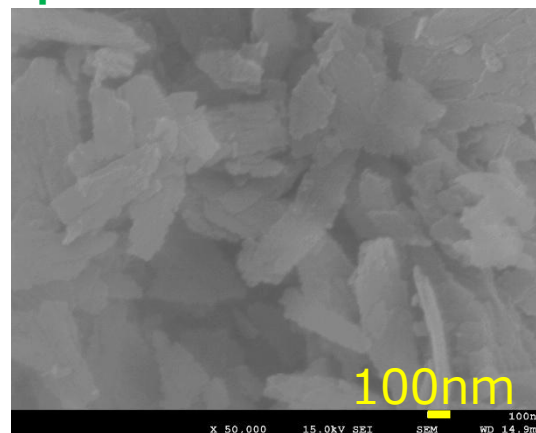
☆ γ -アルミナ

図 SEM(×50,000)

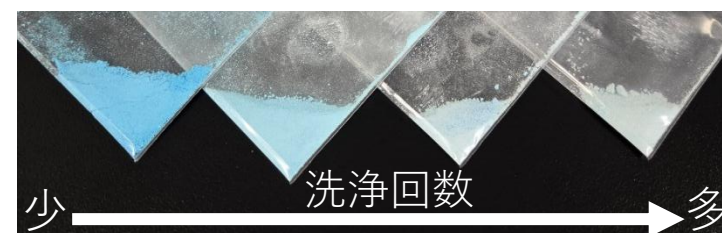


図 青色1号+新規 γ -アルミナ
(色素担持の様子)

洗浄回数が増えるほど、色が薄くなる
→徐放性ありと推測

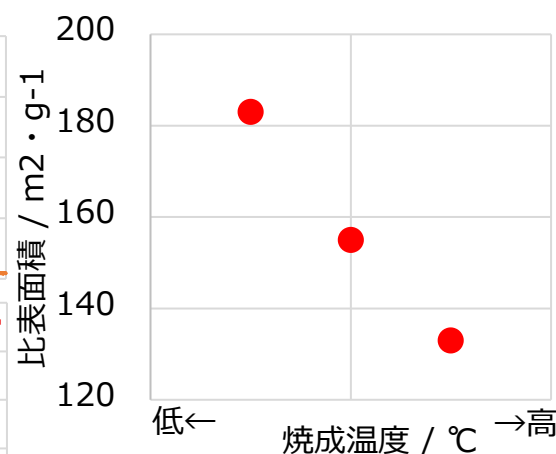
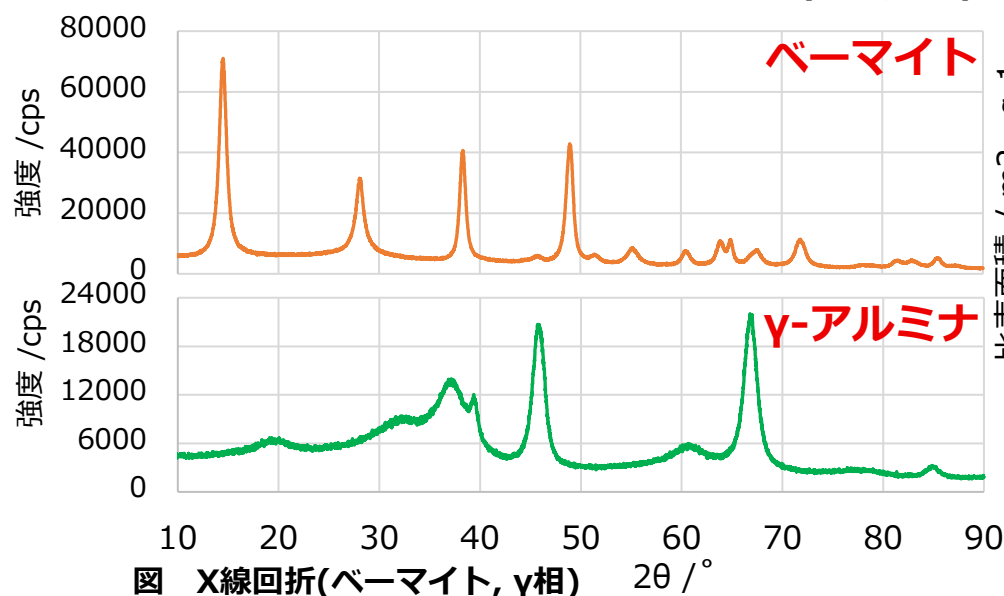


表 新規アルミナの基本情報

結晶相	比表面積 /m ² · g ⁻¹	形状
ベーマイト	70	薄板
γ 相	180	薄片

お問い合わせ先 技術部 TEL : 079-235-1913(直通)
HP : <http://www.asadach.co.jp/contact/>