

水系アルミナゾル（酸性） ALSOL-FA

ナノサイズの水系アルミナコロイド液（酸性）であり、チクソトロピック性があり、
低温（400～500℃程度）で熱分解することを特徴としています。

約400℃で重量
減少が完了する



pH=3.85

図. 外観

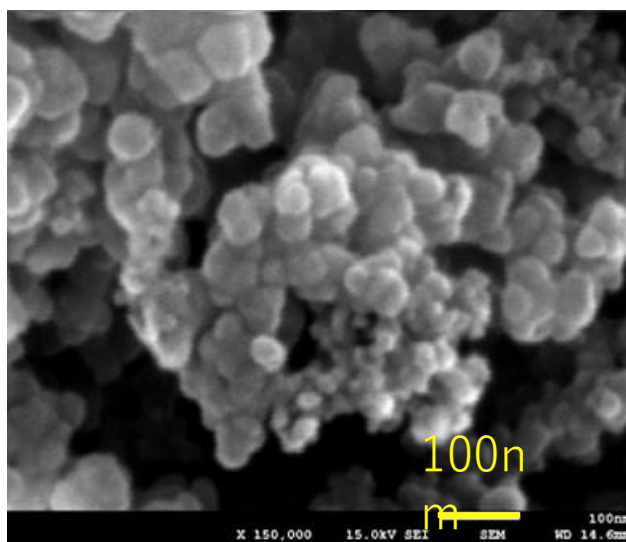


図. SEM×100000（100℃乾燥品）

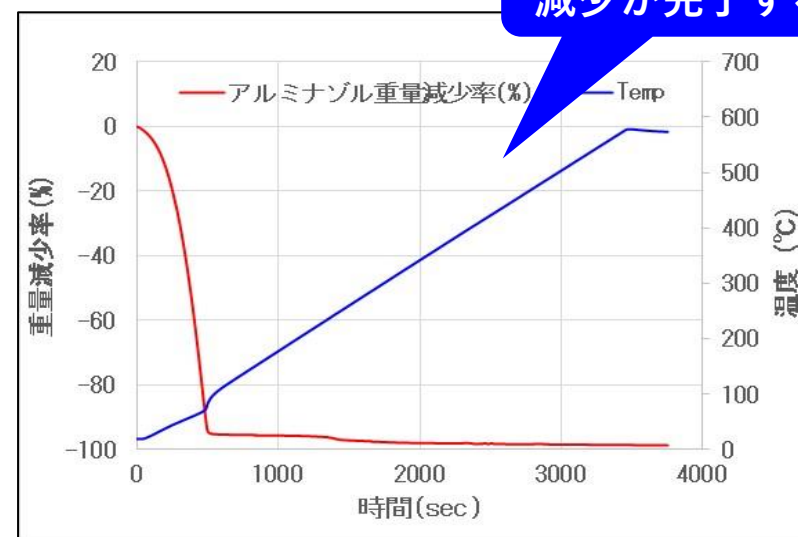


図. 熱分析結果（10°C/min昇温、
雰囲気: air 100ml/min）



図. アルミナ粉（ベース）

アルミナゾル
を加え、注型
し、100℃乾燥



図. アルミナ粉+
アルミナゾル硬化物

乾燥し保形
できる

<期待用途>

- ・耐火物バインダー材料
- ・アルミナ繊維処理
- ・アルミナ薄膜形成
- ・複合酸化物、触媒合成、
その他アルミニウム源など

●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。

Technical Division

お問い合わせ先 技術部 TEL:079-235-1913(直通)

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

ASADA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 2023/05/01