

# 塩基性硫酸アルミニウム

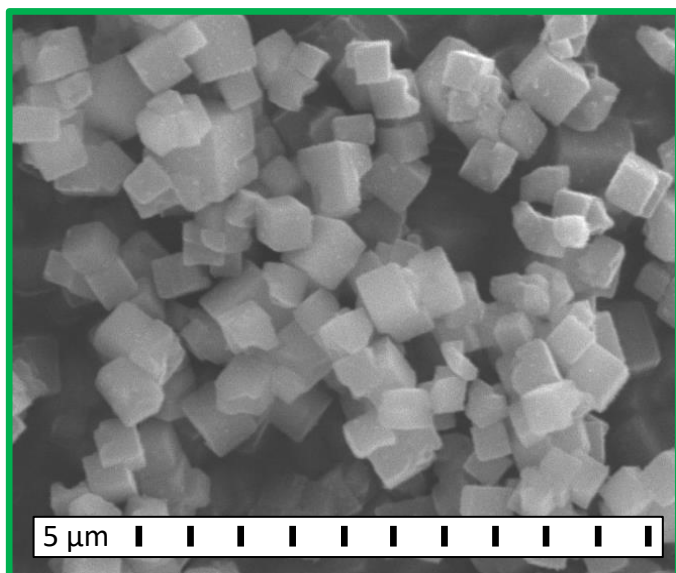
## Basic Aluminum Sulfate Powders



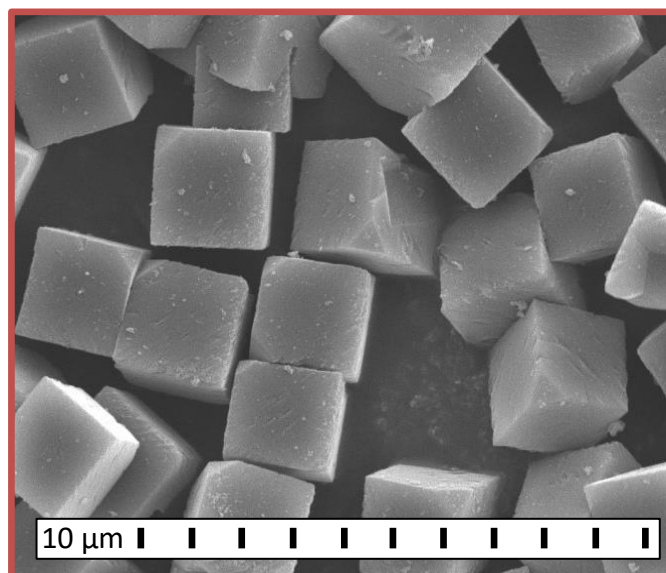
開発品

### ①SEM写真

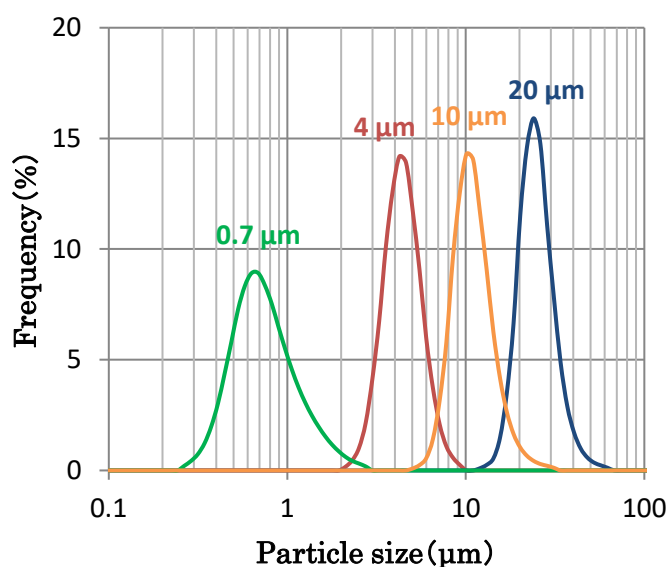
0.7 μm品



4 μm品



### ②粒度分布図



### ③物性データ(4 μm品)

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 組成<br>(Composition)           | $(\text{H}_3\text{O})\text{Al}_3(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_6$ |
| BET比表面積<br>(BET surface area) | 1.3 m <sup>2</sup> /g                                         |
| 密度<br>(Density)               | 2.6 g/cm <sup>3</sup>                                         |
| 屈折率<br>(Refractive index)     | 1.59                                                          |
| モース硬度<br>(Mohs hardness)      | 3~4                                                           |
| 体積抵抗率<br>(Volume resistivity) | $2.5 \times 10^8 \Omega \cdot \text{m}$                       |
| CIE白色度<br>(CIE whiteness)     | 96.5 %                                                        |
| 耐熱性<br>(Thermal resistance)   | 150 °Cまで安定                                                    |

※データは参考値であり、保証値ではありません。

お問い合わせ先：大明化学工業株式会社  
tel : 03-3563-2491 fax : 03-3563-2498

営業本部  
mail : [invitation@taimei-chem.co.jp](mailto:invitation@taimei-chem.co.jp)