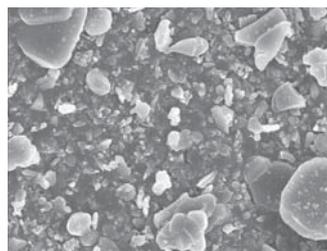
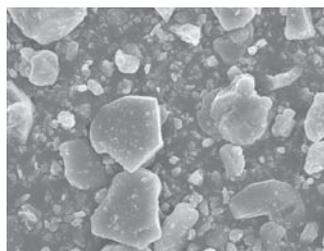


# 微粒アルミナ SA40シリーズ/SMMシリーズ

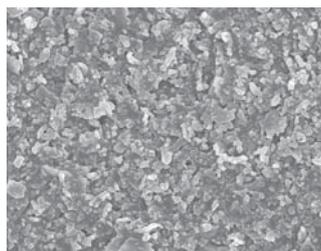
SA40シリーズ/SMMシリーズ/MMシリーズは、種々のスラリー特性、焼結特性に適するように粒度分布、ソーダをコントロールした製品です。



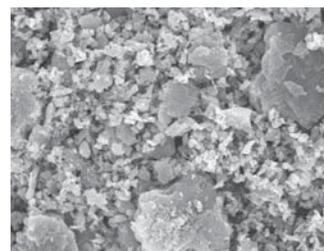
SA41A



SA43A



SMM-22



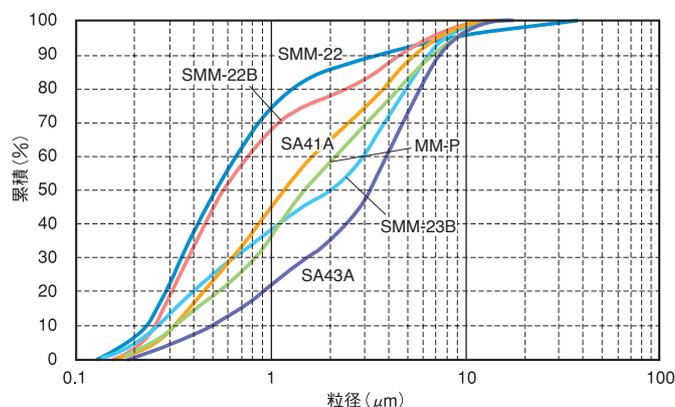
MM-P

## 標準品質

| 品名                                 | SA41A | SA43A | SMM-22 | SMM-22B | SMM-23B | SMM-24B | MM-P |
|------------------------------------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|------|
| LOI(%)                             | 0.05  | 0.04  | 0.08   | 0.07    | 0.06    | 0.06    | 0.10 |
| Na <sub>2</sub> O(%)               | 0.37  | 0.37  | 0.38   | 0.26    | 0.28    | 0.30    | 0.30 |
| SiO <sub>2</sub> (%)               | 0.03  | 0.03  | 0.03   | 0.03    | 0.03    | 0.03    | 0.02 |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) | 0.02  | 0.02  | 0.03   | 0.03    | 0.04    | 0.03    | 0.02 |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) | 99.6  | 99.6  | 99.6   | 99.6    | 99.6    | 99.6    | 99.7 |
| 平均粒径(µm)                           | 1.2   | 3.2   | 0.5    | 0.6     | 2.0     | 1.9     | 1.5  |
| BET比表面積(m <sup>2</sup> /g)         | 3.7   | 2.5   | 7.1    | 5.3     | 3.8     | 3.6     | 10   |
| 吸水量(ml/100g)                       | 17    | 18    | 24     | 21      | 15      | 16      | 27   |
| pH                                 | 10    | 10    | 10     | 10      | 11      | 11      | 10   |
| 加圧かさ密度(g/cm <sup>3</sup> )*        | 2.45  | 2.48  | 2.04   | 2.18    | 2.52    | 2.49    | 1.72 |

\*プレス圧力:98.07MPa{1000kgf/cm<sup>2</sup>}

## 粒度分布



## 推奨用途

- (1) 高アルミナ質煉瓦、耐火物バインダー
- (2) 不定形耐火物
- (3) 研磨材、研削材

## 荷姿

フレコンバッグ(500kg、1000kg)  
紙袋(15kg、20kg、25kg)