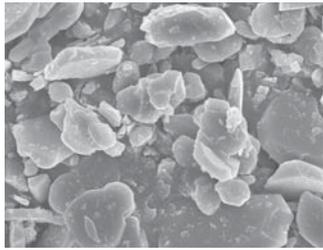
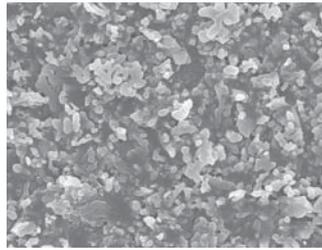


微粒アルミナ SA30シリーズ

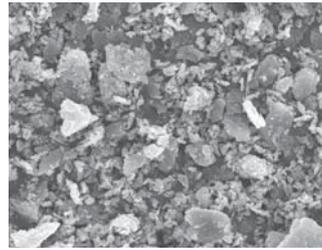
SA30シリーズは、標準アルミナを α 粒子径の大きさまで粉碎し、粒度を調整したアルミナで、セラミックスおよび耐火物原料等に広く使用されています。



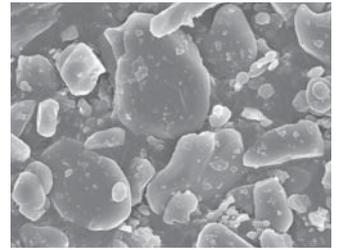
SA31



SA32



A33F



SA34

標準品質						
品名	SA31	SA31B	SA32	A33F	SA34	
LOI(%)	0.02	0.03	0.03	0.17	0.02	
Na ₂ O(%)	0.37	0.37	0.37	0.26	0.37	
SiO ₂ (%)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	
Fe ₂ O ₃ (%)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Al ₂ O ₃ (%)	99.6	99.6	99.6	99.7	99.6	
平均粒径(µm)	5	4	1	2	4	
α 粒子径(µm)	4~7	4~7	1	—	3~7	
BET比表面積(m ² /g)	1.3	1.8	4.5	17	1.9	
軽装かさ密度(g/cm ³)	0.9	0.9	0.6	0.4	0.9	
重装かさ密度(g/cm ³)	1.3	1.3	1.1	0.6	1.3	
吸水量(ml/100g)	21	15	22	34	19	
pH	10	10	10	10	10	
加圧かさ密度(g/cm ³)*	2.36	2.36	2.02	1.58	2.32	
成形密度(g/cm ³)	2.31	2.38	1.89	1.57	2.27	
焼結かさ密度(g/cm ³)**	3.01	3.37	3.55	3.80	3.09	
線収縮率(%)**	7.5	10.2	18.1	24.5	8.7	

*プレス圧力：98.07MPa(1000kgf/cm²) **フラックス添加なし、プレス圧力：98.07MPa(1000kgf/cm²)、1700℃×2hr焼成

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) スピネル
- (4) アルミナ磁器
- (5) 研磨材、研削材

荷姿

フレコンバッグ(500kg、1000kg)
紙袋(25kg)