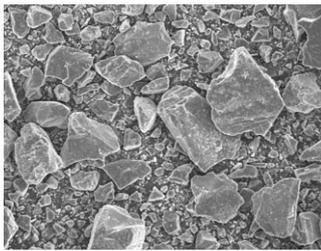
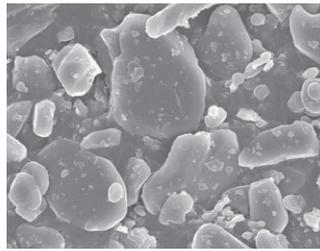


# 充填用アルミナ

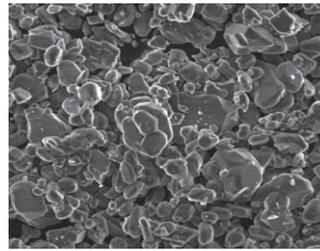
アルミナは、電気絶縁性、熱伝導性が良好で、放熱部材用、封止材用フィラーとして好適です。粒子形状、粒度分布、純度を制御した各種商品があります。



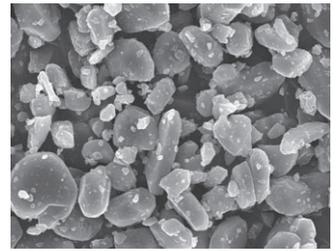
V325F 100μm



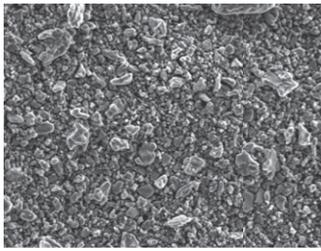
SA34 10μm



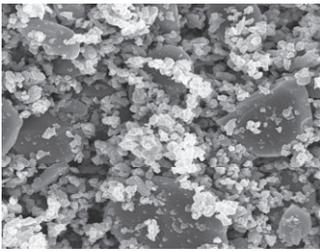
LS-130 10μm



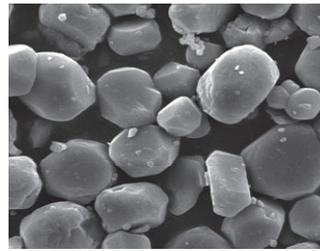
LS-210B 10μm



LS-710C 10μm



LS-243NM 10μm

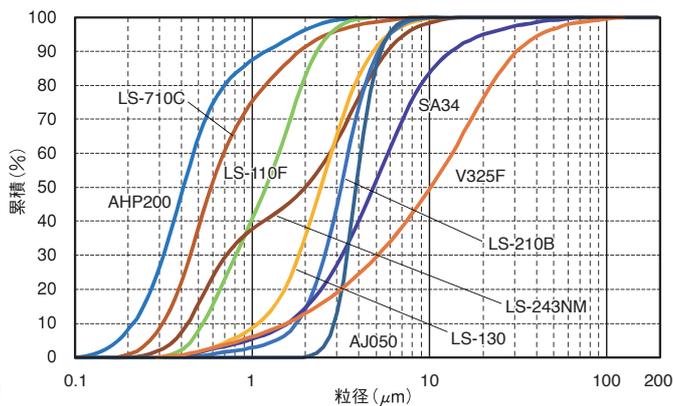


AJ050 10μm

## 標準品質

品名	V325F	SA34	LS-110F	LS-130	LS-210B	LS-710C	LS-243NM	AJ050	AHP200
LOI (%)	0.04	0.02	0.08	0.02	0.04	0.32	0.05	0.04	0.11
Na <sub>2</sub> O (%)	0.11	0.37	0.03	0.02	0.06	0.08	0.08	0.01	Na 20 ppm
SiO <sub>2</sub> (%)	0.11	0.03	0.07	0.06	0.03	0.02	0.03	0.10	Si 10 ppm
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	Fe 2 ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	99.7	99.6	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.99
平均粒径 (μm)	12	4.8	1.2	2.4	3.2	0.6	2.0	3.9	0.4
α 粒子径 (μm)	—	3~7	1~2	2~4	3~5	0.5	0.5~5.0	3~5	0.2~0.4
BET比表面積 (m <sup>2</sup> /g)	1.2	1.9	3.1	1.4	1.4	5.7	3.3	0.9	6.0
吸油量 (ml/100g)	16	27	26	28	20	26	21	16	30
pH	9	10	9	9	9	10	10	9	6

## 粒度分布



## 推奨用途

- (1) 放熱シート、放熱基板、放熱グリース
- (2) 封止材
- (3) 各種コンパウンド

## 荷姿

フレコンバッグ  
紙袋