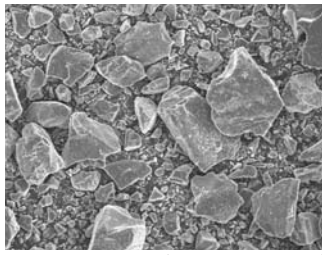
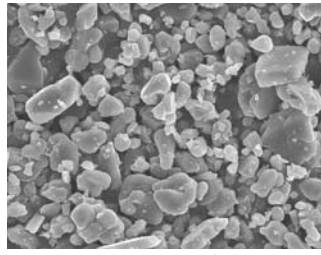


# 充填用アルミナ

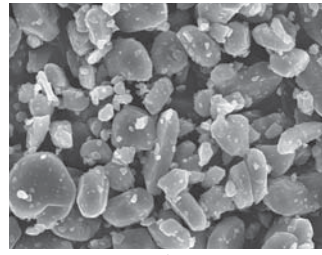
アルミナは、電気絶縁性、熱伝導性が良好で、放熱用、封止材用フィラーとして好適です。粒子形状、粒度分布、純度を制御した各種製品があります。



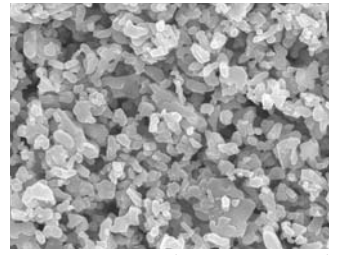
V325F 100μm



LS-130 10μm



LS-210B 10μm

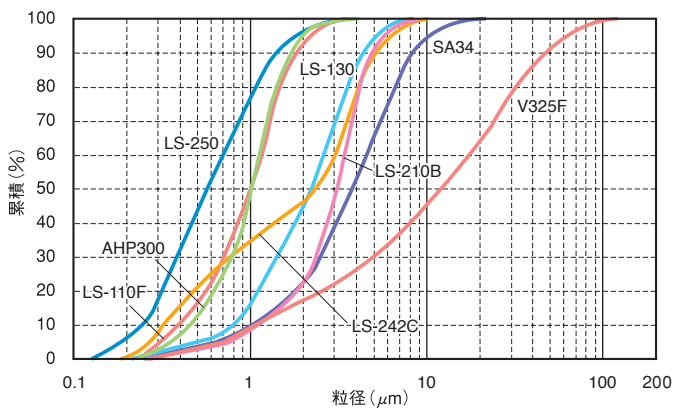


LS-250 5μm

## 標準品質

品名	V325F	SA34	LS-110F	LS-130	LS-210B	LS-242C	LS-250	AHP300
LOI(%)	0.05	0.02	0.08	0.05	0.04	0.06	0.20	0.02
Na <sub>2</sub> O(%)	0.13	0.37	0.05	0.03	0.07	0.07	0.06	Na15ppm
SiO <sub>2</sub> (%)	0.12	0.03	0.09	0.07	0.03	0.03	0.03	Si 10ppm
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	Fe 4ppm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	99.7	99.6	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.99
平均粒径(μm)	12	4	1.1	2.2	3.1	2.3	0.6	1.0
α粒子径(μm)	—	3~7	1~2	2~4	3~5	0.3~4.0	0.3	1.0~1.5
BET比表面積(m <sup>2</sup> /g)	1.2	1.9	3.2	1.4	1.4	4.6	5.9	3.0
吸油量(ml/100g)	16	25	26	28	21	22	30	27
pH	9	10	9	9	9	10	9	7

## 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
- ペール缶