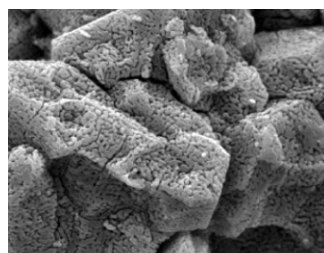


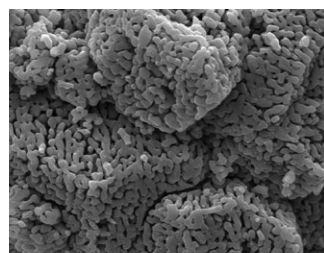
高純度アルミナ

アルミナ製造時の精製度を極限まで上げた、極めて純度の高いアルミナ粉体です。優れた光学特性や誘電特性を必要とする高性能ガラスや高機能セラミックスの原料として、また各種工業材料の合成原料としてもご使用いただいております。



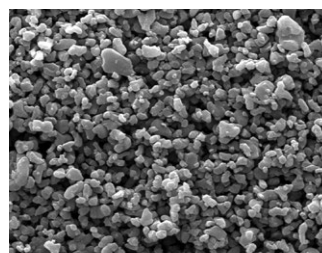
AHP20

5μm



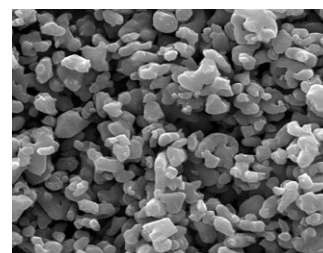
AHP30

10μm



AHP200

5μm



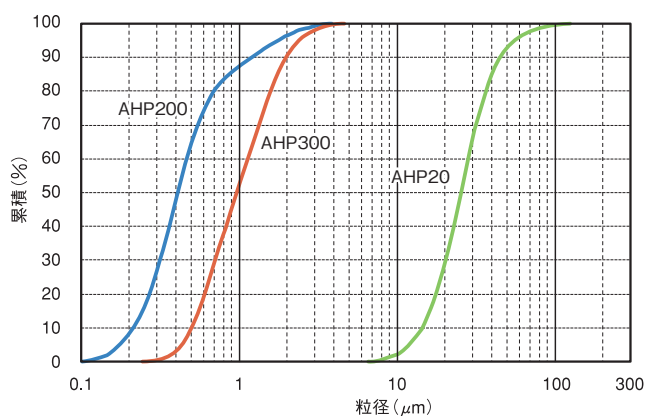
AHP300

5μm

標準品質

品名	AHP20	AHP30	AHP200	AHP300
Na (ppm)	20	12	20	12
Si (ppm)	8	8	10	8
Fe (ppm)	2	1	2	2
Ca (ppm)	1	<1	1	<1
Mg (ppm)	1	<1	3	2
Al ₂ O ₃ (%)	99.99	99.99	99.99	99.99
平均粒径 (μm)	30	30	0.4	1.0
α粒子径 (μm)	0.2~0.4	1.0~1.5	0.2~0.4	1.0~1.5
BET比表面積 (m ² /g)	3.5	2.0	6.2	2.7
軽装かさ密度 (g/cm ³)	0.7	0.7	0.8	0.8

粒度分布



推奨用途

- (1) 磁気記録媒体
- (2) 単結晶 (サファイアなど)
- (3) 透光性セラミックス
- (4) 蛍光材料
- (5) 溶射材
- (6) セラミックス

荷姿

紙袋
樹脂袋