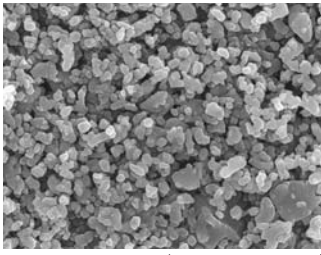


高純度アルミナ

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。AHP200はサブミクロンの粒子で焼結性に優れています。AHP300はより純度を高めており、光学材料に適しています。AHP300Gは球状で流動性を高めた造粒

品です。AHP300Hはルツボへの高充填が可能な、高嵩タイプの造粒品です。AHP300Bはペレットタイプで、ルツボへの高充填がより可能です。AHP300BとAHP300G/Hの組み合わせ使用により、サファイアの生産性向上が可能です。



AHP200



AHP300G



AHP300H



AHP300B

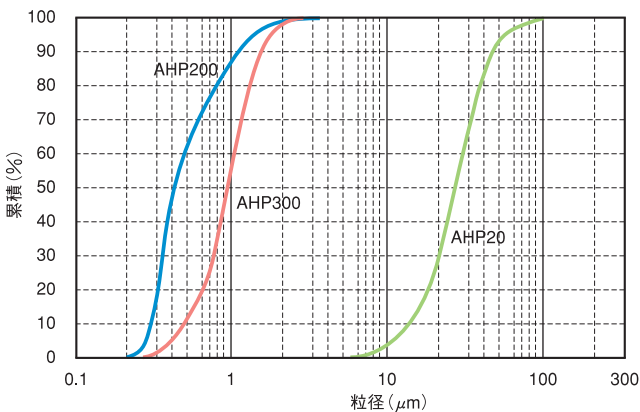
標準品質

品名	AHP20 powder	AHP30 powder	AHP200 powder	AHP300 powder	AHP300G granule	AHP300H granule	AHP300B pellet
Na (ppm)	20	10	20	10	10	10	10
Si (ppm)	8	8	8	8	8	8	8
Fe (ppm)	3	3	3	3	3	3	3
Ca (ppm)	1	1	1	1	1	1	1
Mg (ppm)	1	1	3	2	2	2	2
Al ₂ O ₃ (%)	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99
平均粒径 (μm)	30.0	30.0	0.4	1.0	2mm	2mm	φ 50mm*
α粒子径 (μm)	0.2~0.4	1.0~1.5	0.2~0.4	1.0~1.5	1.0~1.5	1.0~1.5	1.0~1.5
BET比表面積 (m ² /g)	4.5	2.0	6.0	3.0	1.7	0.3	—
軽装かさ密度 (g/cm ³)	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	2.1~2.3	≥3.4**

*直径

**焼結密度

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
ペール缶
ダンボール