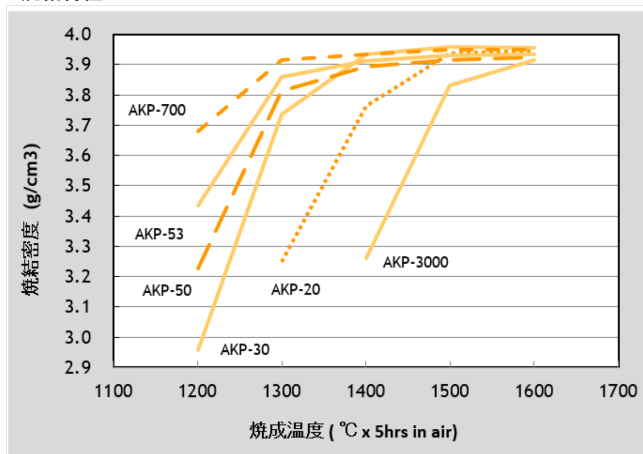


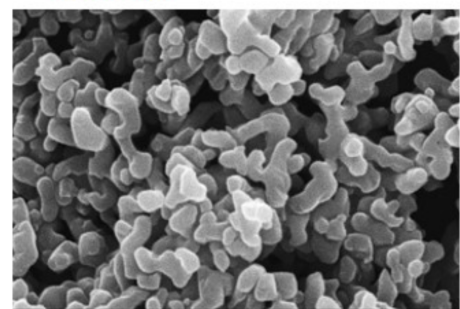
高純度アルミナ・AKPシリーズ

品名		AKP-15	AKP-20	AKP-30	AKP-50	AKP-53	AKP-700	AKP-3000
品質項目(代表値)								
結晶型		α	α	α	α	α	α	α
純度(Al ₂ O ₃)	[%]	≧99.99	≧99.99	≧99.99	≧99.99	≧99.99	≧99.99	≧99.99
中心粒径(MT3300)	[μm]	0.60	0.42	0.26	0.20	0.17	-	0.67
かさ密度(軽装)	[g/cm ³]	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.43
かさ密度(重装)	[g/cm ³]	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1	0.81
BET比表面積	[m ² /g]	3.6	4.6	7.4	11.1	13.7	17.8	4.4
不純物	Si	20	16	9	10	36	8	3
	Na	6	3	3	3	3	3	2
	Mg	3	3	2	2	6	1	1
	Cu	1	1	1	1	1	1	1
	Fe	2	2	2	2	3	3	2
荷姿	樹脂袋(PE)	20kg	20kg	20kg	20kg	20kg		10kg
	ペール缶						10kg	
主な用途		高強度・高密度セラミックス、透光性セラミックス、複合酸化物原料、非酸化物系セラミックスの焼結助剤、金属・ガラス・セラミックス等の研磨材、セラミックスフィルター、樹脂ファイラー 等						リチウムイオン二次電池の絶縁膜

焼結特性

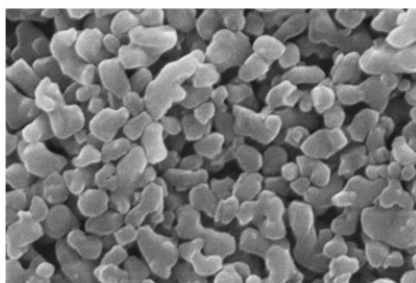


AKP-3000



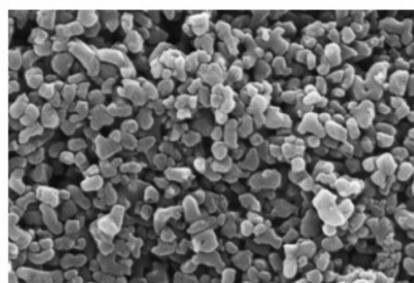
1μm

AKP-20



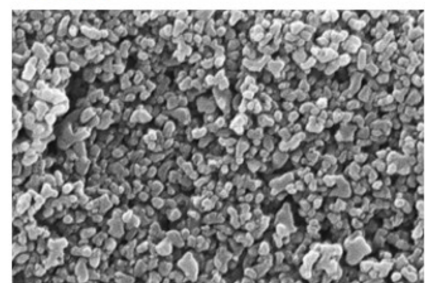
1μm

AKP-30



1μm

AKP-50



1μm