

高純度アルミナ品質代表値

		水酸化アルミニウム Aluminium hydroxide		高活性アルミナ Activated alumina		活性アルミナ Activated alumina		α-アルミナ α-alumina	
		RH-30	RH-40	RK-30	RK-40	RG-30	RG-40	RA-30	RA-40
化学組成	Al(%)	>99.9※1	>99.99※1	>99.9	>99.99	>99.9	>99.99	>99.9	>99.99
	Fe	0.0100	0.0005	0.0150	0.0007	0.0150	0.0007	0.0150	0.0007
	Si	0.0100	0.0013	0.0150	0.0018	0.0150	0.0018	0.0150	0.0018
	Cu	0.0004	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001
	Mg	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0005	0.0001	0.0003	0.0001
	Ca	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001
	Na	0.0004	0.0002	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003
比表面積(m ² /g) Specific surface area		37.0		130.0		48.0		3.5	
平均粒子径(μm) mean particle size		1.35		0.70		0.51		1.00	

比表面積: BET法

平均粒子径: 空気透過法

※1: Al(OH)₃として