

グレード表 カオリン

		化学成分					粉体物性				用途	
		SiO ₂	Al ₂ O ₃	Na ₂ O	TiO ₂	CaO	GE Brightness	325mesh 残渣	pH	平均粒子径(μm)		
含水カオリン ASP®	ASP®170	45.2	38.8	0.05~0.3	0.60~1.7	0.02	90	0.01	6-8	0.4	主に塗料・インク、接着剤、農薬 その他樹脂、ゴム、セラミック	
	ASP®200	45.2	38.8	0.05~0.3	0.60~1.7	0.02	86	0.01	3.5-5	0.4	主に塗料・インク、接着剤 その他樹脂、ゴム、農薬、セラミック	
		ASP®400P	45.2	38.8	0.05~0.3	0.60~1.7	0.02	80	0.15	3.5-5	3.5	主に塗料・インク、ゴム、接着剤 その他樹脂
		ASP®600	45.2	38.8	0.05~0.3	0.60~1.7	0.02	85	0.01	3.5-5	0.6	主に塗料・インク、接着剤 その他樹脂
焼成カオリン Satintone®	Satintone®5HB	52.3	44.6	0.1~0.3	1.4~1.9	0.03	92	0.01	5-7	0.8	主に塗料・インク、ゴム その他樹脂、セラミック	
	Satintone®W	45.2	38.8	0.05~0.3	0.60~1.7	0.02	86	0.01	3.5-5	0.4	主に塗料・インク、ゴム その他樹脂、セラミック	
		Satintone®SP33	52.3	44.6	0.1~0.3	1.4~1.9	0.03	91	0.02	5-7	1.4	主に樹脂
表面処理カオリン Translink®	Translink®37	52.3	44.6	0.1~0.3	1.7~1.9	0.03	90	0.02		1.4	主に樹脂、ゴム	
	Translink®77	52.3	44.6	0.1~0.3	1.7~1.9	0.03	91	0.02		0.8	主に樹脂、ゴム	
	Translink®445	52.3	44.6	0.1~0.3	1.7~1.9	0.03	90	0.02	8-10	1.4	主に樹脂、ゴム	