

グレード表

# ケイ石

珪砂粉末

品名	粒度分布 (μm) %					中心径 μm	成分 %			PH	水分%
	150	105	75	53	-53		SiO2	Al2O3	Fe2O3		
#100	(100) 0.1~0.3	(150) 3.0~10.0	(200) 13.0~23.0	15.0~25.0	45.0~65.0	50±6	93~97	1.0~3.0	0.05~0.2	6.5~8.5	0.3以下
#200	0~0.5	0.5~4.0	5.0~13.0	13.0~23.0	65.0~80.0	36±5	93~97	1.0~3.0	0.05~0.2	6.5~8.5	0.3以下
#250	0~0.4	0.2~1.0	1.0~4.0	4.0~12.0	85.0~95.0	22±4	93~97	1.0~3.0	0.05~0.2	6.6~8.5	0.3以下

珪砂微粉末

品名	粒度分布 (μm)		中心径 μm	成分 %			PH	水分%
	45	-45		SiO2	Al2O3	Fe2O3		
#300	(325) 5%以下	95%以上	6±2	86~90	2.0~5.0	0.1~0.5	6.6~8.5	0.3以下

※湿式試験法による

フラタリー珪砂粉末

品名	粒度分布 (μm) %					中心径 μm	成分 %			PH	水分%
	150	105	75	53	-53		SiO2	Al2O3	Fe2O3		
CF100	(100) 0.1~2.0	(150) 2.0~8.0	(200) 13.0~20.0	(270) 16.0~30.0	45.0~65.0	50±5	99~99.8	0~0.1	0~0.05	6.5~8.5	0.3以下
CF200	0~0.4	0.2~2.0	4.0~10.0	15.0~22.0	68.0~80.0	33±4	99~99.8	0~0.1	0~0.05	6.5~8.5	0.3以下
CF250	0~0.3	0.2~1.0	1.0~4.0	4.0~12.0	85.0~95.0	20±4	99~99.8	0~0.1	0~0.05	6.5~8.5	0.3以下

中心径：レーザー回折・散乱法〔マイクロトラック社製『X100』〕