

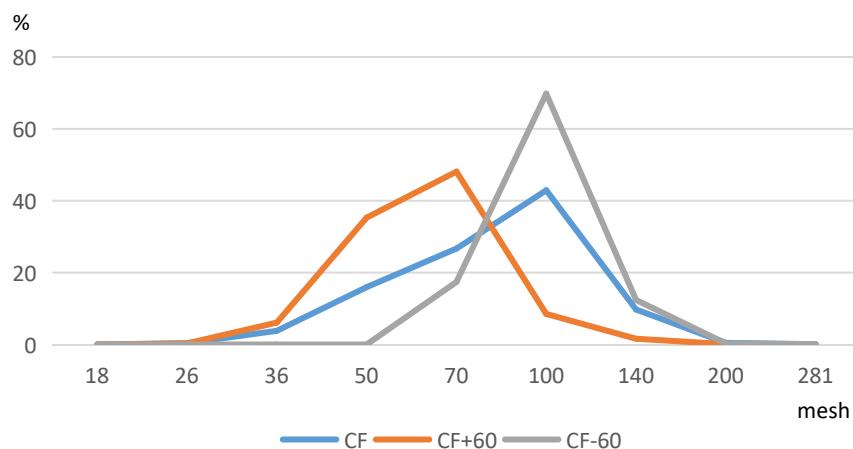
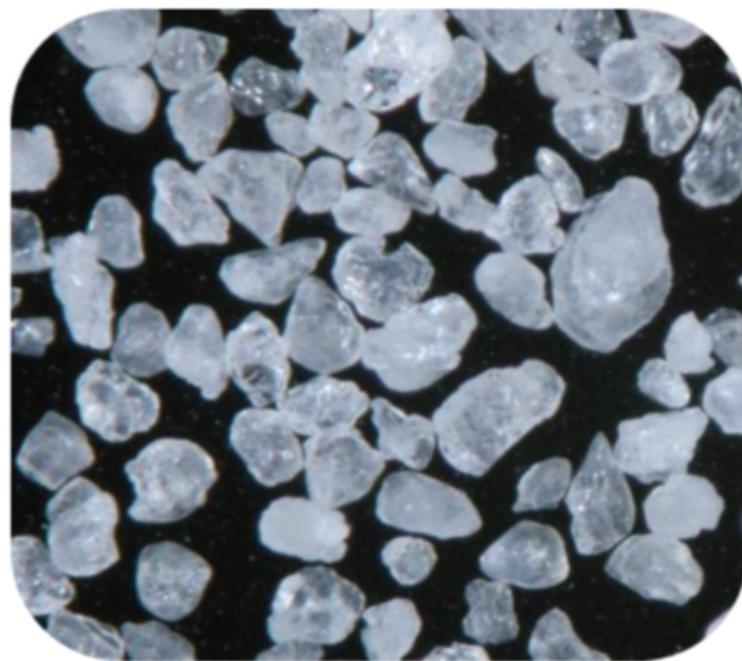


高純度シリカを材料に、トータルメリットの追求

フラタリーサンド Flattery silica sand (CF)

- 特徴** シリカ純度が高く鉄分などの不純物が少ない硅砂です。安定粒度・安定粒形を有し、充填性に富み、少ない粘結剤で十分な鑄型強度を発揮します。また耐破碎性に優れ、産廃費用の削減にも貢献します。
- 出荷基地** 大船渡、鹿島、横浜、名古屋、衣浦、姫路
- 産地** オーストラリア(クイーンズランド州)

代表分析値		%
Chemical Composition 化学組成	SiO ₂	99.85
	Al ₂ O ₃	0.05
	Fe ₂ O ₃	0.01
	TiO ₂	0.02
	Ig.loss	0.06
Physical Property 物理的性質	見掛比重 Apparent Specific Gravity	1.5
	酸消費量 Acid Consumption	0.5m ℓ /50g
	粘土分 Clay	0.06
	pH	6.8
	粒形係数 Coefficient of grain diameter	1.2



mesh	18	26	36	50	70	100	140	200	281	GFN
μm	850	600	425	300	212	150	106	75	53	(AFS)
CF	0.0	0.4	3.8	16.0	26.7	42.9	9.7	0.5	0.1	60.8
CF+60	0.0	0.3	6.1	35.3	48.1	8.5	1.6	0.1	0.0	47.8
CF-60	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	69.8	12.4	0.3	0.1	70.6