



鋳物用硅砂の最高峰、あらゆる鋳物用途に対応が可能です。

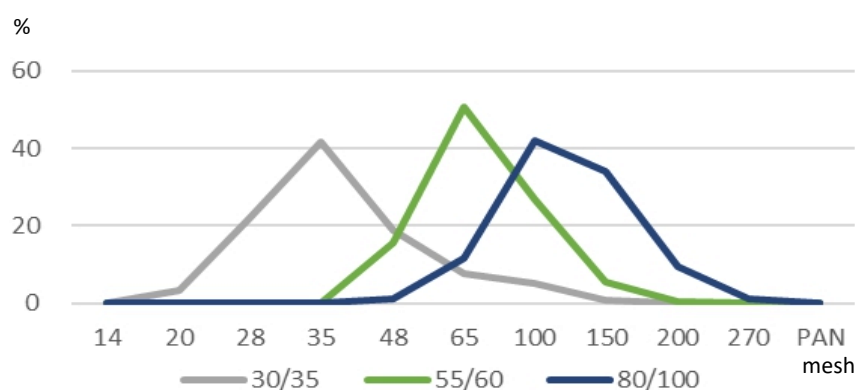
# フリマントルサンド Fremantle silica sand (FM)

**特徴** 西豪州産高純度シリカサンドで、着色性にも優れ、安定粒度・安定粒形を有します。粒形は丸い為、樹脂の親和性が高く、鋳物生産のコストダウンに貢献します。

**出荷基地** 横浜他

**サイズ(AFS)** FM16(16/30)、FM30(30/35)、FM42(42/46)、FM50(50/55)、FM55(55/60)、FM80(80/100)

代表分析値		%
Chemical Composition 化学組成	SiO <sub>2</sub>	99.8
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.04
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.01
	TiO <sub>2</sub>	0.03
	Ig.loss	0.05
Physical Property 物理的性質	見掛比重 Apparent Specific Gravity	1.6
	酸消費量 Acid Consumption	0.5mℓ /50g
	粘土分 Clay	0.06
	pH	6.8
	粒形係数 Coefficient of grain diameter	1.2



mesh	14	20	28	35	48	65	100	150	200	270	PAN	GFN
μm	1180	850	600	425	300	212	150	106	75	53		(AFS)
16/30	0.2	13.6	73.1	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0
30/35	0.0	3.3	22.3	41.6	18.9	7.8	5.2	0.7	0.2	0.0	0.0	33.3
42/46	0.0	0.0	0.4	19.0	41.8	27.2	9.7	1.5	0.1	0.0	0.0	45.0
50/55	0.0	0.0	0.1	1.9	27.2	46.7	19.8	3.9	0.4	0.1	0.0	53.0
55/60	0.0	0.0	0.0	0.2	15.6	50.6	26.8	5.6	0.5	0.1	0.0	57.0
80/100	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	11.7	42.2	34.0	9.6	1.0	0.0	86.0