

三河珪砂の粒度分布と化学成分

[普通品] 鋳物用(各種鋳型/各種中子) 建材用(モルタル/ルーフィング/内外壁材) プラスト用 窯業用 など

目開 [μm]	1700	1180	850	600	425	300	212	150	106	75	53	-53	AFS.FN	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
メッシュ	10	14	18	26	36	50	70	100	140	200	281	-281				
4号		4.0	49.6	44.8	0.8	0.4	0.4						-	97.19	1.08	0.52
5号			0.2	18.2	47.2	30.8	3.2	0.4					32.0	97.49	0.94	0.48
56号					8.4	38.4	32.8	15.8	4.2	0.4			50.1	97.81	0.73	0.38
6号					3.2	17.4	41.4	23.4	10.8	3.0	0.6	0.2	61.8	97.63	0.76	0.39
7号							18.4	39.0	30.6	9.8	1.8	0.4	85.6	97.77	0.82	0.40
細7号							13.4	33.0	28.8	16.4	5.8	2.6	101.0	97.45	0.89	0.48
特7号							7.4	16.6	31.8	23.6	13.8	6.8	128.2	96.40	1.38	0.73
8号								0.2	29.2	44.6	18.8	7.2	151.0	95.50	1.84	1.05

[V品] 鋳物用(各種鋳型/各種中子) 建材用(モルタル/ルーフィング/内外壁材) プラスト用 人工芝用 絶縁体用 など

目開 [μm]	1700	1180	850	600	425	300	212	150	106	75	53	-53	AFS.FN	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
メッシュ	10	14	18	26	36	50	70	100	140	200	281	-281				
V3号	0.8	43.0	51.0	5.0	0.2								-	97.57	0.84	0.43
V5号			4.0	46.4	38.0	10.8	0.6	0.2					25.8	98.18	0.58	0.29
V6号					16.4	32.4	46.6	4.4	0.2				44.5	98.20	0.59	0.28
V7号							12.4	69.6	15.8	2.0	0.2		73.9	97.81	0.68	0.31
V8号								12.0	53.2	24.6	8.0	2.2	118.6	97.15	1.00	0.50

[R品] 鋳物用(各種鋳型/各種中子) 焙焼炉用 人工芝用 など

目開 [μm]	1700	1180	850	600	425	300	212	150	106	75	53	-53	AFS.FN	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
メッシュ	10	14	18	26	36	50	70	100	140	200	281	-281				
R4号		1.4	19.6	36.4	41.6	0.8	0.2						-	98.25	0.49	0.26
R5号			0.2	20.0	77.8	1.8	0.2						28.2	98.35	0.44	0.23
R55号				0.2	21.4	71.4	6.8	0.2					38.6	98.43	0.35	0.19
R556号					1.2	20.0	58.2	19.6	0.8	0.2			52.3	98.26	0.48	0.24
R6号					0.2	8.6	52.4	34.6	3.8	0.4			58.3	98.24	0.50	0.25
R7号							13.8	55.0	27.4	3.6	0.2		78.2	97.95	0.63	0.32
R特7号							9.6	27.2	37.0	23.2	2.8	0.2	99.5	97.48	0.75	0.50
R8号								10.0	56.8	23.8	7.4	2.0	117.9	97.64	0.73	0.50

[L品] 建材用(ルーフィング) 農薬・肥料キャリア用 セメント骨材用 など

目開 [μm]	1700	1180	850	600	425	300	212	150	106	75	53	-53	AFS.FN	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
メッシュ	10	14	18	26	36	50	70	100	140	200	281	-281				
LV8号								9.2	39.8	46.6	4.0	0.4	120.7	96.05	1.45	0.70
L8号								5.0	27.0	32.4	17.8	17.8	164.9	93.40	2.63	1.10