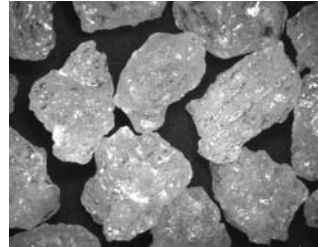


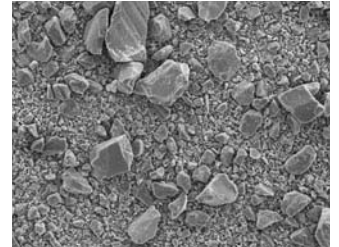
# 耐火材用白色電融アルミナ WA ニッケイランダム G1

ニッケイランダムG1は機械的強度や硬度が高く、化学的安定性に優れていることから、耐摩耗性、耐食性などの特性を必要とする定形、不定形耐火物の使用に適しています。NRはG1微粉碎グレードです。



3-1mm

1mm



NR325F

100μm

## 標準品質

	真比重	軽装かさ密度 (g/cm <sup>3</sup> )	重装かさ密度 (g/cm <sup>3</sup> )	外観色	気孔率 (%)	磁性物 (ppm)
G1 (3-1mm代表値)	3.96	1.75	1.96	白色	6.6	8
G1 (NR325F代表値)	3.96	1.02	1.98	灰白色	—	12

粒度	化学組成						粒度分布			
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	Na <sub>2</sub> O (%)	H <sub>2</sub> O (%)					
30-10	≥99.0	≤0.1	≤0.1	≤0.4	0.01	+30.0	30.0~10.0	-10		
	99.7	0.02	0.05	0.26		≤5		≤10		
5-3	≥99.0	≤0.1	≤0.1	≤0.4	0.01	0	95.8	4.2		
	99.7	0.01	0.05	0.22		+5.0	5.0~3.0	-3		
3-1	≥99.0	≤0.1	≤0.1	≤0.4	0.01	≤5		≤10		
	99.7	0.02	0.05	0.18		1.4	92.5	6.1		
1F	≥99.0	≤0.1	≤0.1	≤0.4		+3.0	3.0~1.0	-1		
	99.7	0.02	0.05	0.16		≤5		≤10		
0.3F	≥99.0	≤0.1	≤0.1	≤0.6	0.01	1.1	95.6	3.3		
	99.5	0.03	0.05	0.42		+1.0	1.0~0.5	0.5~0.212	-0.212	
NR325F	≥99.0	≤0.2	≤0.2	≤0.4	≤0.3	≤5				
	99.7	0.03	0.05	0.19		1.5	55	36.8	6.7	
						+0.3	0.3~0.075	-0.075		
						≤5				
						2.2	86.3	11.5		
						-0.045 (湿式)				
						≥95				
						97.8				

上段：標準規格 (%)

下段：代表値 (%)

その他の粒度も取り扱っておりますのでお問い合わせください

上段：篩目サイズ (mm)

中段：標準規格 (%)

下段：代表値 (%)

## 推奨用途

- (1) 定形耐火物
- (2) 不定形耐火物

## 包装形態

- フレコンバッグ (500kg、1000kg)  
紙袋 (25kg)