

オリビンサンドの標準的な品位

(1) 粒度分布(%)

	1号	3号	4号	5号	U号	6号	7号	PAN
5 mm	0~5							
6 mesh (3.350mm)	20~45							
8 " (2.360 ")	40~60	0~1						
10 " (1.700 ")	10~25							
12 " (1.400 ")		25~50						
14 " (1.180 ")	0~1							
20 " (0.850 ")	0~1	50~70	0~5					
28 " (0.600 ")		0~5	50~65	0~5	0~5			
35 " (0.425 ")			30~40	50~75	20~30	0~1		
48 " (0.300 ")			0~10	25~40	25~35	20~35	0~1	
65 " (0.212 ")			0~1	0~10	20~30	40~50	0~5	0~1
100 " (0.150 ")				0~5	10~20	20~35	20~35	0~5
150 " (0.106 ")					0~5	0~10	40~55	5~10
200 " (0.075 ")					0~2	0~5	15~25	5~20
270 " (0.053 ")					0~1	0~1	0~5	10~20
PAN (-0.053 ")					0~1	0~1	0~1	55~75

(2) 化学成分(%)

MgO	41~46
SiO ₂	41~46
Fe ₂ O ₃	7~9
CaO	0~2
Al ₂ O ₃	0~2
Ig.Loss	0~2

(3) 物理的特性

新モース硬度	8
真比重	3.1~3.4
耐火度	SK32~35
熱膨張率	1.5% (1,150°C)

東邦オリビン工業株式会社
 東京都中央区京橋2-12-4 光和ビル
 Tel:03-3538-3123
 Fax:03-3538-3127