

ラヂオライト®#900
＜食品添加物＞

主な用途 濾過助剤

製品区分 ケイソウ土融剤焼成品

製品特性

＜規格値＞

ケーキ嵩密度 (g/cm ³)	0.31~0.36
水2L濾過時間 (分' 秒")	1'30"~3'00"
150μm残分 (wt%)	5.0以下

＜測定例＞

ケーキ嵩密度 (g/cm ³)	0.36
水2L濾過時間 (分' 秒")	1'43"
150μm残分 (wt%)	0.8
透過率 (darcy)	2.13
50%平均粒子径 (μm)	30.3

粒度分布例 (ゼーザイ法)	+100μm	2.2
	100~80μm	5.0
	80~60μm	8.6
	60~40μm	19.3
	40~20μm	32.0
	20~10μm	18.7
	10~5μm	8.4
	5~2μm	3.7
	2μm以下	2.1

L.O.I例 (wt%)	0.40	
化学分析例 (wt%)	SiO ₂	87.70
	Al ₂ O ₃	5.05
	Fe ₂ O ₃	1.42
	TiO ₂	0.19
	CaO	0.36
	MgO	0.60
	Na ₂ O	3.88
	K ₂ O	0.74
	P ₂ O ₅	0.03
	MnO	0.03

物理的・化学的性質

色調 白～淡赤褐色
 pH 8.0～11.0
 水分 3.0wt%以下



昭和化学工業株式会社

本社	〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目14番32号 (赤坂2・14プラザビル)	TEL(03)5575-6300 (代表)
東京オフィス	〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目14番32号 (赤坂2・14プラザビル)	TEL(03)5575-6320 (代表)
大阪オフィス	〒530-0027 大阪府大阪市北区堂山町1番5号 (三共梅田ビル)	TEL(06)6312-8971 (代表)
福岡オフィス	〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野2丁目14番1号 (KMMビル)	TEL(093)541-2981 (代表)