

**ラヂオライト®#700**  
**＜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 <sup>3</sup> )	0.36~0.41
水2L濾過時間 (分' 秒")	1'45"~3'15"
150μm残分 (wt%)	5.0以下

＜測定例＞

ケーキ嵩密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.37
水2L濾過時間 (分' 秒")	2' 02"
150μm残分 (wt%)	1.5
透過率 (darcy)	1.36
50%平均粒子径 (μm)	26.8

粒度分布例 (vol%)	+100μm	2.3
	100~80μm	3.5
	80~60μm	7.7
	60~40μm	16.8
	40~20μm	33.1
	20~10μm	21.0
	10~5μm	8.1
	5~2μm	4.0
	2μm以下	3.5

L.O.I例 (wt%)	0.29	
化学分析例 (wt%)	SiO <sub>2</sub>	88.27
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5.19
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.32
	TiO <sub>2</sub>	0.18
	CaO	0.41
	MgO	0.56
	Na <sub>2</sub> O	3.63
	K <sub>2</sub> O	0.38
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	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)