

工業用雲母粉 (品名) **SYA-21R**

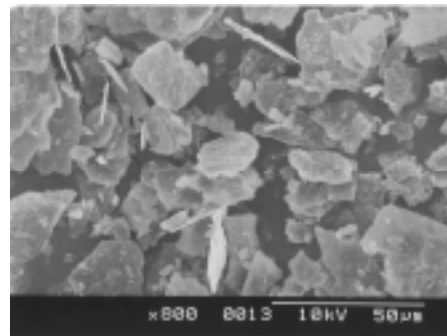
製品情報	化学名:白雲母(マスコバイト MUSCOVITE)、CAS No.12001-26-2		
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ◇ インドで生産する各種工業用グレード ◇ インドから各国主要港への納入も可能 ◇ 良質なインド産白雲母原料を使用 ◇ 高いアスペクト比と平滑性の湿式粉碎製法 ◇ 汎用的な粒子サイズ(平均 27 μm、325Mesh 品) 	用途	<ul style="list-style-type: none"> ◇ プラスチック ◇ 塗料 ◇ ゴム など

製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	27	—	μ m	レーザー回折法による MV 値
325Mesh 篩残分(湿式)	—	0.3	5	%	JIS K 5101 に準ずる
平均アスペクト比	—	90	—	—	SEM 像算出
pH	7	8.5	10	—	PH メーター
白度	78	81	—	—	色差計
乾燥減量	—	0.5	1	%	赤外水分計
強熱減量(500°C)	—	0.5	2	%	加熱重量減法
嵩比重	0.18	0.21	0.28	g/ml	JIS K 5101 に準ずる
吸油量	—	70	—	ml/100g	JIS K 5101 に準ずる
鉛	—	10	100	ppm	原子吸光分析法
カドミウム	—	<1.0	5	ppm	原子吸光分析法
六価クロム	—	<1.0	100	ppm	ICP 発光分析法
水銀	—	<0.01	50	ppm	原子吸光分析法
ヒ素	—	<0.5	50	ppm	ICP 発光分析法

一般性状

項目	代表値	
外観	白色の微粒子粉末	
組成	SiO ₂	48 %
	Al ₂ O ₃	36 %
	K ₂ O	8 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	SO ₃	1 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.7-3.1	
脱水温度	550°C	
融点	1,250°C	

SEM 像


(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業技術 G
 TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

* 本資料の記載内容は、事情により予告なしに変更されることがあります。
 * 当製品の「製品納入仕様」は、本資料とは別にお客様と取り決めさせていただきます。

