

# 合成石英粉 MKC®シリカ 「Synthetic Silica」

シリコンアルコキシドを原料とした、超高純度の合成石英粉。  
高純度を要求される石英ガラス(シリカガラス)の原料として最適です。



## 合成石英粉 MKC®シリカ (Synthetic Silica)

CASNo. : 60676-86-0  
EINECS : 262-373-8  
化 審 法 : 1-548  
安 衛 法 : 1-548

## 特 長

- 化学的に精製されたSi化合物(シリコンアルコキシド)を原料としており、超高純度の石英ガラスの製造が可能です。特に石英ガラスの寿命に影響を与えるアルカリ金属・アルカリ土類金属の著しい低減が可能です。
- 紫外領域から赤外領域までの広範囲にわたる波長を満足する石英ガラスの製造が可能です(チタンフリー)。

## 性 状

- 分子式  $\text{SiO}_2$

純 度	Al [ppm]	0.01>
	Ca [ppm]	0.01>
	Fe [ppm]	0.02
	K [ppm]	0.01>
	Na [ppm]	0.01>
	Ti [ppm]	0.01>
粒 度	OH [ppm]	44
	D50 [ $\mu\text{m}$ ]	197
嵩密度[g/cc]		1.25


(分析例)

## 用 途

- 各種石英ガラス製品  
半導体製造用石英ガラス製治具  
光ファイバー  
光学部品  
半導体向け治具

## 荷 姿

- ファイバードラム 50kg入り  
200kg入り

 日本化成株式会社

情熱を信頼に

本 社 〒104-0033 東京都中央区新川 1-8-8 アクロス新川ビル  
tel 03-5540-5981 fax 03-5540-5962

西日本支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町 4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル7F  
tel 06-6204-8422 fax 06-6204-8423