

SiC (シリコンカーバイド)



サイズ:1-5mm



サイズ:0.25-1mm

●商品紹介

炭化ケイ素 (Silicon carbide, SiC) とは、炭素 (C) とケイ素 (Si) が1対1で結合した共有結合性の化合物で加炭材、Fe-Siと比べてAL、S、N、水素等の不純物が少ないのでこれらの弊害を心配せずに加硅、加炭ができます。また、接種効果もあり、チル深さとばらつき減少も出来ます。高硬度で耐熱性、耐久性に優れていることから、研磨・研削材や耐火材等の原料として利用されています。

また、特に高温での耐熱性に優れていることから、最近半導体材料や関連材料などにも利用されています。弊社はお客様のニーズに応じ鑄造用、研磨・研削材用と耐火材用SiCを輸入販売しております。

鑄造用SiC代表値

SiC	T・Si	T・C	F・C	CaO
88±3%, 99% Min	65.0%	28.0%	1.70%	0.40%

研磨・研削材用SiC代表値

SiC	Fe ₂ O ₃	F・C	サイズ
97% Min/98% Min	0.5% Max	0.5% Max	ご要望に応じます

耐火材用SiC代表値

SiC	Fe ₂ O ₃	F・C	H ₂ O	サイズ
85%, 90%, 97% Min	0.5% Max	0.5% Max	0.5% Max	200F/0-1mm等

※SiCの成分とサイズはお客様のニーズに合わせてご提供致します。

※梱包・荷姿：20Kg紙袋入り+パレット積み或いは1tフレコン入り等可能です。

販売元



株式会社 明亜産商

Mei-A Sansho Co., Ltd.

〒732-0026

広島県広島市東区中山中町12-45

TEL: 082-847-5856

FAX: 082-847-5857

E-mail: info@mei-a.jp

https://www.mei-a.jp

詳細はこちら

