

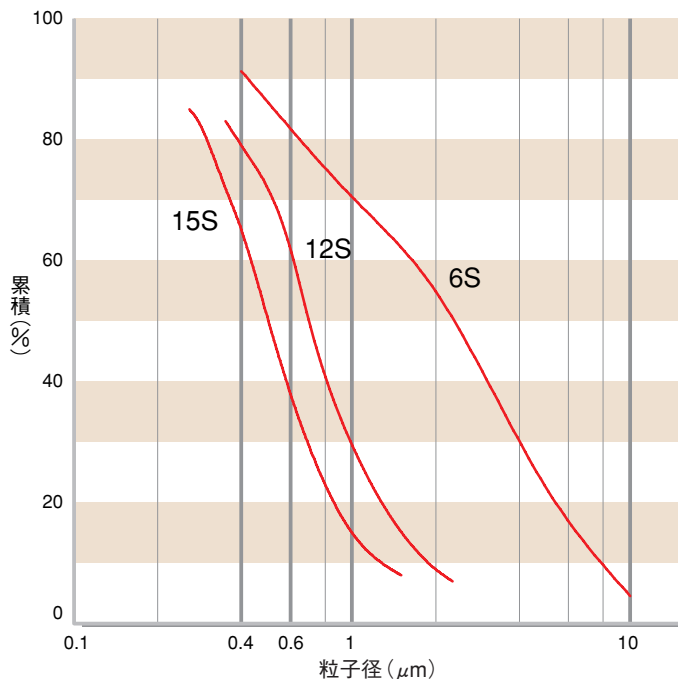
# 焼結用緑色SiC超微粉

## 化学成分、物理特性、用途および粒度

品名		GMF-Sタイプ			GMF-Hタイプ		GMF-H2タイプ	GMF-Cタイプ
項目		6S	12S	12H	15H	15H2	5C	
化学成分 (%)	SiC	97.9	95.1	98.8	98.0	98.4	98.0	
	F.C	0.38	1.04	0.90	1.20	1.20	0.40	
	T.Fe	0.20	0.38	—	—	—	—	
	F.SiO <sub>2</sub>	1.0	2.92	0.42	0.48	0.18	0.9	
	Fe (ppm)	—	—	40	50	9	550	
特性	比表面積 (m <sup>2</sup> /g)	6	12	12	15	15	5.8	
	D50 (μm)	2.3	0.7	0.7	0.5	0.5	2.4	
用途		● 焼結用 ● 窯道具原料 ● 発熱体用						
販売粒度		5S 6S 7S 12S 15S	12H 15H		60FH2 12H2 5H2 15H2		5C	

※お客様ご要望の特殊粒度、品質特性にも対応致します。詳細はお問合せください。

## GMFの粒度分布



## 特徴

緑色炭化けい素を超微粉化したGMFはファインセラミックス用原料として開発された、高純度品であり、焼結体用に適した優れた特性を備えております。

窯道具原料、充填材、発熱体用などの特殊用途にも幅広くご利用いただけます。