

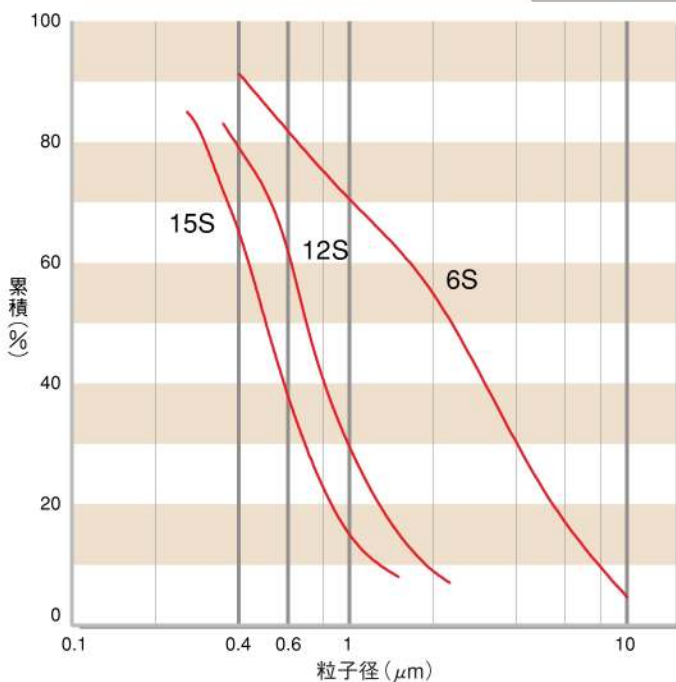
焼結用緑色SiC超微粉

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-Cタイプ	GMF-H2タイプ
項目		6S	12S	12H	15H	5C	15H2	
化学成分 (%)	SiC	97.5	93.2	98.4	98.0	98.2	98.6	
	F.C	0.34	0.81	0.68	0.75	0.40	0.69	
	T.Fe	0.25	0.39	—	—	—	—	
	F.SiO ₂	1.0	3.06	0.21	0.38	0.9	0.14	
	Fe (ppm)	—	—	50	50	440	5	
特性	比表面積 (m ² /g)	6	12	12	15	5.5	15	
	D50 (μm)	2.3	0.7	0.7	0.5	2.4	0.5	
用途		● 焼結用 ● 窯道具原料 ● 発熱体用						
販売粒度		5S 6S 7S 12S 15S	8H 12H 15H			5C	60FH2 12H2 5H2 15H2	

※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います。

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。