

# 低カーボン高純度SiC



Pacific Rundum

## 特徴

緑色炭化けい素を当社独自の技術により製錬し、炭素・けい素を極限まで低減した高純度パウダーです。

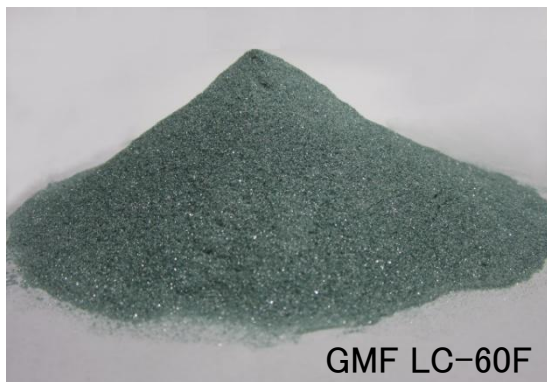
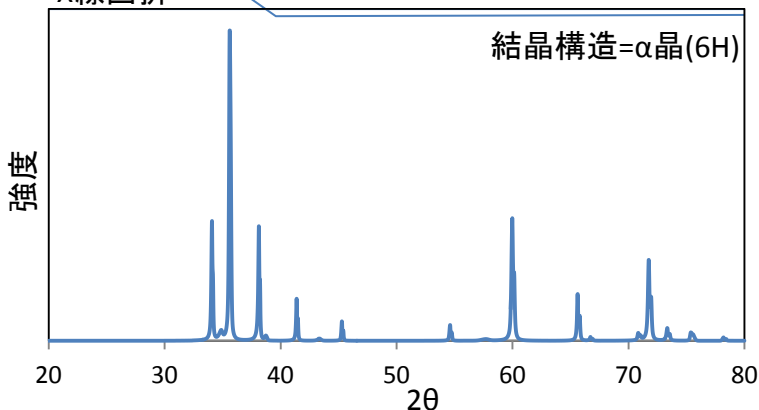
パワーデバイス用、特に不純物を嫌う焼結体用として優れた特性を備えております。

## 化学成分、物理特性および用途など

品名		GMF-LCタイプ				
粒度		#6000	#1200	#500	60F	F36
化学成分	SiC (%)	99.7	99.9	99.9	99.9	99.9 (JIS法=99.8)
	F.C (%)	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01 (JIS法=0.11)
	F.SiO <sub>2</sub> (%)	0.18	0.01	0.01	0.01	0.01
	Fe (ppm)	6.0	0.8	1.7	5.4	80
特性値	B.D (g/cm <sup>3</sup> )	—	0.60	0.97	1.46	1.58
	D <sub>50</sub> (μm)	2.11	10.5	26.4	100	500
用途		●パワーデバイス用 ●焼結用 ●充填材用				

上記は代表値になります。お客様ご希望の粒度に対応致しますので、詳細はお問い合わせください。

## X線回折



大太平洋ランダム株式会社

研磨材事業部

〒931-8555 富山県富山市岩瀬赤田町1番地

TEL 076-438-1213 FAX 076-438-1216 E-MAIL abr-department@rundum.co.jp

2013.08