

超高純度炭化ケイ素粉末

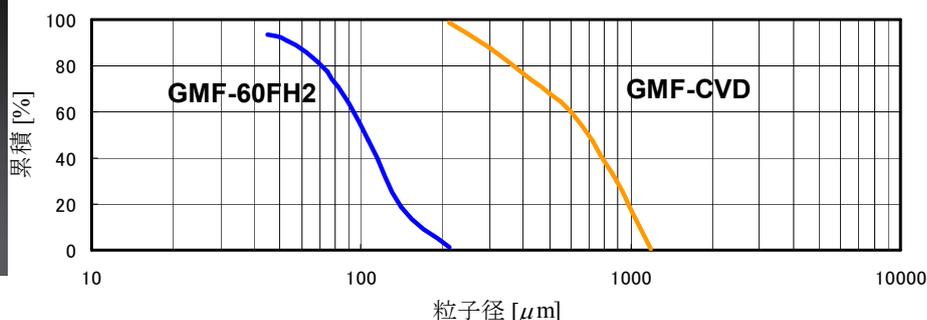
GMF-CVD, GMF-60FH2



GMF-CVD, GMF-60FH2は、当社独自の技術で精製した高純度パウダーです。パワーデバイス・LED・通信デバイス等の単結晶SiC用の原料として適しております。



■ 粒度分布図



■ 不純物含有率 (加圧分解法 ICP-AES : 代表値)

項目	主な結晶形	元素[ppm]											
		Fe	Ni	Ca	Al	P	B	Na	K	Ti	V	Zr	N
GMF-CVD	3C (β SiC)	0.1	0.1	0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	2
GMF-60FH2	6H,4H (α SiC)	5	0.8	0.5	14	1	<0.1	0.4	<1	3.5	0.7	0.4	123

