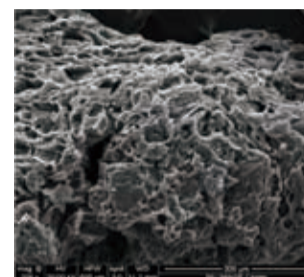


黒鉛・SiC(炭化ケイ素)パウダー

RGC (弾力性黒鉛化カーボン)

Superior Graphite社製RGCは、独自の高温プロセスで製造される高純度99.95%の優れた弾力性100~145%を有した素材です。耐摩耗性向上を期待できますので、摩擦材(ブレーキパッド)など、多種多様な用途で使用されております。

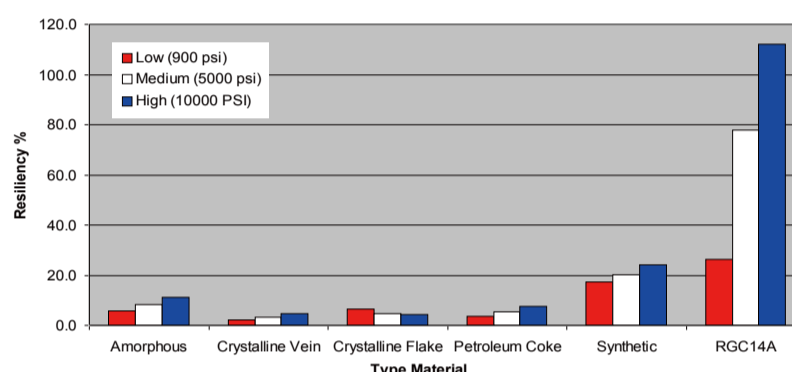


用途例

- 摩擦材 (ブレーキパッド)
- 塗料、及び潤滑材
- カーボンブラシ
- エネルギー材料

グレード	平均粒径(μm)
RGC14A	250
RGC18A	425
RGC26A	20-40
RGC39A	8-10

黒鉛パウダー弾力性比較



黒鉛パウダー各種

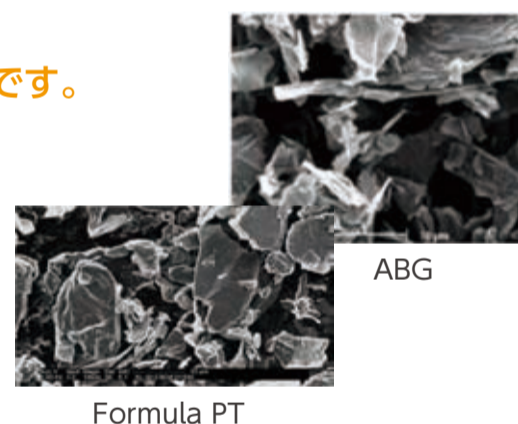
● 膨張後黒鉛パウダー ABG

天然鱗片状黒鉛パウダーを原料とした熱伝導、電気伝導に優れた黒鉛パウダーです。

● 高純度天然黒鉛パウダー Formula PT

FormulaPT™は、ポリマー市場向けに開発された黒鉛パウダーになります。トライボロジーと導電特性を改善するための添加剤として使用されています。

その他、様々なサイズ、産地の鱗片状、球状、土状黒鉛を御紹介可能



SiCパウダー

アチソン法により製造した高純度SiCパウダーを取り扱っております。単結晶ウエハ原料、半導体製造装置向けセラミックス原料に適しています。



特徴

- 高純度 2N~5Nをラインアップ
- 欧州産 結晶(インゴット)を使用

5N品の不純物含有量

Element	Conc. (ppm)	Element	Conc. (ppm)	Element	Conc. (ppm)
Al	5.9	F	<0.1	V	0.19
B	0.23	Fe	1.3	Zn	0.45
Ba	0.05	Na	0.62	Zr	0.22
Ca	0.67	Ni	0.33	Element	meas.
Cl	1.5	P	0.13	Free C	0.01%
Cr	0.41	S	1.6	Total oxygen	0.02%
Cu	0.18	Ti	2.8		

商品の詳細はこちら

