

# 摺動性、弾力性黒鉛パウダー

## 高弾力性・摺動性添加材

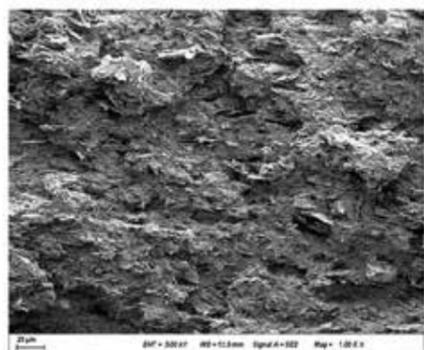
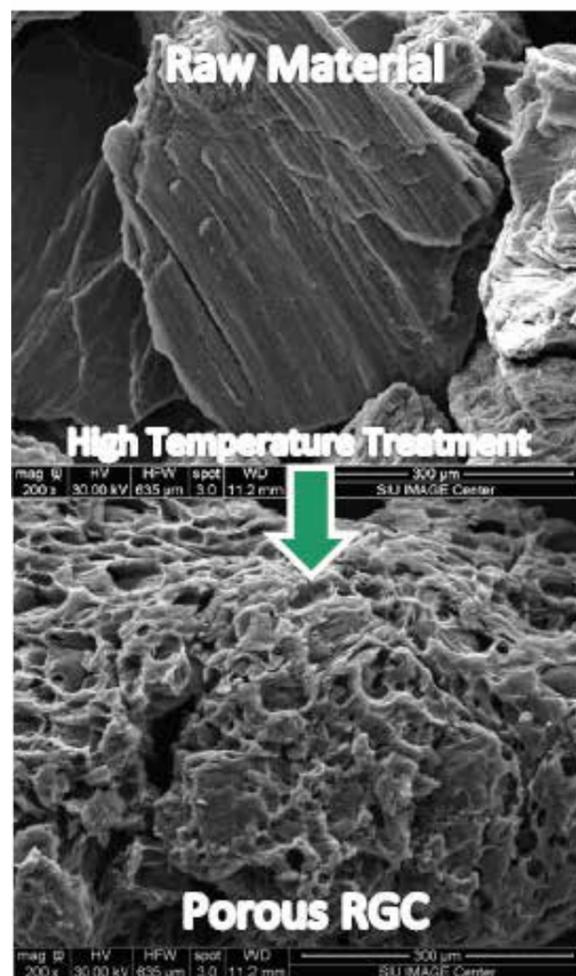
### RGC (弾力性黒鉛パウダー)

独自の高純度熱熱処理・生成技術を用いて Superior Graphite社が製造した人造黒鉛パウダーになります

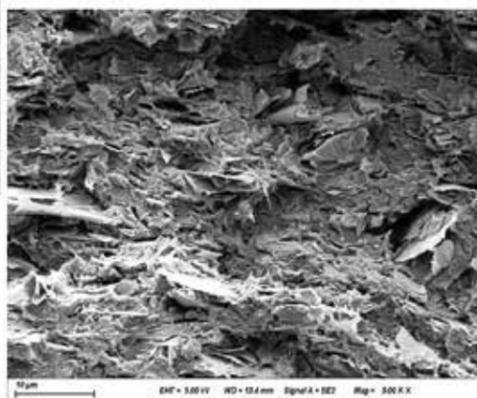
#### 特徴

- 高純度
- 粒子の多孔度調整
- 黒鉛化度の調整
- 粒子サイズと形状制御
- 耐摩耗性
- 高弾力性(100~145%)

5~15%を添加することによりエポキシ、PEEK、PAI、PA66、PPSのポリマーの摩擦係数、摩耗の低減を提供します



Fracture Surface from Tensile Tests  
PEEK + 15 wt% RGC39A



PEEK CoF and Wear Rate

