

## 高電気伝導、高熱伝導黒鉛パウダー **GRAFOIL パウダー (GFP)**

米国 GRAFTECH 社製 GRAFOIL パウダーは、天然鱗状黒鉛を原料として、電気伝導性及び熱伝導性に特化して開発された黒鉛添加剤です。

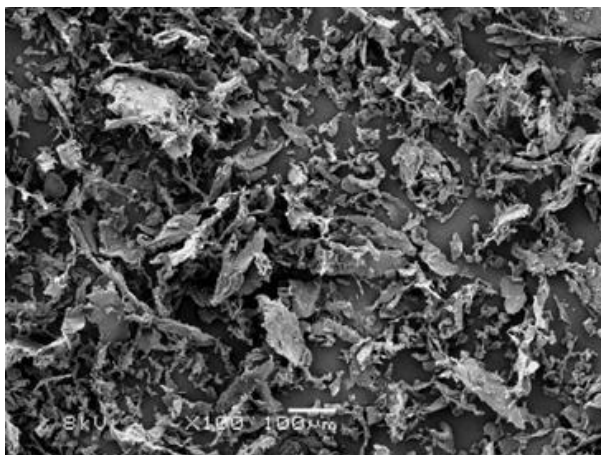
GRAFOIL パウダーは、樹脂等へ添加した際に天然鱗状黒鉛パウダーと比較して優れた電気伝導性及び熱伝導性を得られます。

GRAFOIL パウダーは、日本国内にて粉碎及び分級しておりますので、御要望の粒度への調整が可能です。

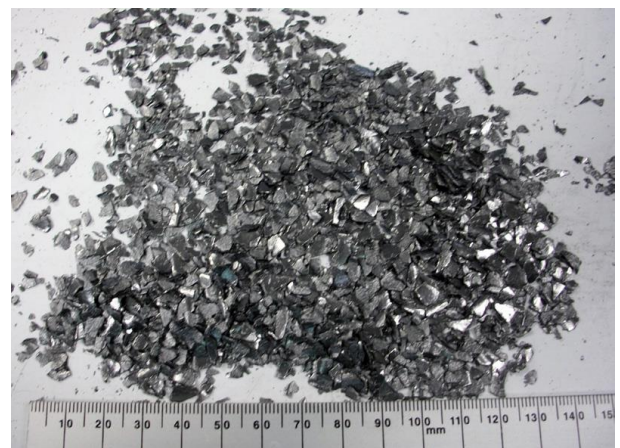
用途：ゴム、接着剤、塗料向け導電性、熱伝導性フィラー

グレード	GFP-5	GFP-20	GFP-60	GFP-100	GFP-200	チョップ
固定炭素分 (%)	Min. 96.0	Min. 96.5				-
灰分 (%)	Max. 2.0%				-	
揮発分 (%)	Max. 2.0	Max. 1.5				-
水分 (%)	Max. 1.0				-	
嵩比重 (g/cm <sup>3</sup> )	0.080~0.095				-	
平均粒子径 D50 (μm)	4~6	18~22	54~66	90~115	180~220	-

\* 上記値は代表値であり、保証値ではございません。



GFP-60



チョップ(5~10mm)

本社 機能材料部第二課

TEL (03) 3442-5142 FAX (03) 3442-5175

大阪支店 機能材料課

TEL (06) 6457-2891 FAX (06) 6457-2899

名古屋営業所

TEL (052) 582-1791 FAX (052) 561-6777

福岡営業所 化学品課

TEL (092) 713-0305 FAX (092) 761-1044

Home Page: <http://www.tomo-e.co.jp> E-mail: [o-koiwai@tomo-e.co.jp](mailto:o-koiwai@tomo-e.co.jp)