

全製品が対象！！

高品質CVDグラフェン & 六方晶窒化ホウ素(hBN) 15% OFFキャンペーン

キャンペーン期間：2020年10月1日～2020年12月25日受注分

特長

グラフェン：

- ・CVD法による高品質・大面積を実現
- ・特許取得済みの転写および処理方法による単層グラフェンの生成
- ・銅箔、シリコンウェハおよびカスタム基板での提供が可能
- ・短納期

六方晶窒化ホウ素(hBN)：

- ・最大150x150mm(銅箔)サイズでの販売
- ・95%以上の被覆率を実現
- ・クラス1000のクリーンルームで生成



アプリケーション

フレキシブル透明導電性電極

- ・ITOの代替
- ・フレキシブルタッチパネル
- ・HUD
- ・伸縮性エレクトロニクス

OPV、OLED用のバリア材料

- ・透明度が高い
- ・高度なポリマーによるサポート
- ・非常に薄い

センサー

- ・バイオセンサー
- ・SERS基板
- ・ひずみセンサー
- ・ガスセンサー

メンブレン

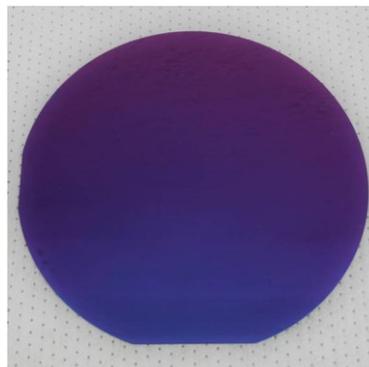
- ・水の淡水化
- ・プロトン交換膜
- ・ガス分離

Graphene on Copper foil



サイズ : 3 x 3 inch / 6x6 inch

Graphene on Si/SiO₂ wafer



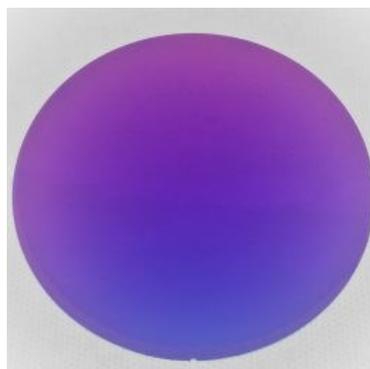
サイズ : 4 inch / 6 inch / 8 inch

hBN on Copper foil



サイズ : 3 x 3 inch / 6x6 inch

hBN on Si/SiO₂ wafer



サイズ : 4 inch / 6 inch / 8 inch

製品名	基板サイズ	通常価格	キャンペーン価格(税別)
Monolayer graphene on copper foil	3"x3" (76x76mm)	¥42,000	¥ 35,700
	6"x6" (150x150mm)	¥70,000	¥ 59,500
Monolayer graphene on Si/SiO ₂ wafer	4-inch (100mm)	¥111,000	¥ 94,350
	6-inch (150mm)	¥141,000	¥ 119,850
	8-inch (200mm)	¥201,000	¥ 170,850
Monolayer hexagonal Boron Nitride (hBN) on copper foil	3"x3" (76x76mm)	¥76,000	¥ 64,600
	6"x6" (150x150mm)	¥130,000	¥ 110,500
Monolayer hexagonal Boron Nitride (hBN) on Si/SiO ₂ wafer	4-inch (100mm)	¥158,000	¥ 134,300
	6-inch (150mm)	¥197,000	¥ 167,450
	8-inch (200mm)	¥247,000	¥ 204,850

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Oct.2020)