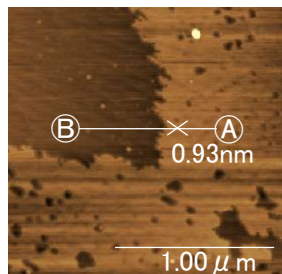


# グラフェン（粉体・水分散液）

仁科マテリアル社による国内製造のグラフェンを試薬として販売開始いたします。  
黒鉛を原料に、仁科マテリアル社独自の製法で開発された高品質なグラフェンで、  
導電性も有しております。

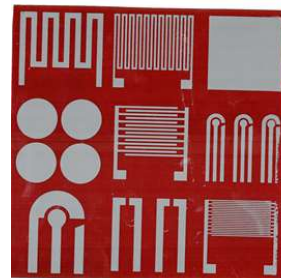
## 特徴



1層に剥離可能  
極めて平坦



水、極性有機溶媒に分散可能  
濃度も自在



導電性インクの作製が可能

## 用途例

- ・非白金系燃料電池触媒
- ・有機EL部材
- ・バイオセンサー
- ・タッチパネル、キャパシタ、電池電極
- ・超高真空用潤滑剤、車載モーターの潤滑剤など...

CAS RN®	化学名・商品名	サイズ	定価 *税抜き	キシダ化学 商品コード
1034343-98-0	グラフェン	50mg	17,300円	070-34322
		100mg	22,500円	070-34323
		250mg	29,300円	070-34324
		1g	59,000円	070-34321
	グラフェン水分散液 (1wt%)	25mL	30,300円	070-34332
		100mL	60,000円	070-34333

\*記載されております試薬は、試験研究以外に使用しないでください



# KISHIDA

## キシダ化学株式会社

URL : <http://www.kishida.co.jp>

E-mail : [shiyaku@kishida.co.jp](mailto:shiyaku@kishida.co.jp)

本社(大阪) TEL (06)6946-8134 FAX (06)6946-8135

東京 TEL (03)5625-5591 FAX (03)5625-5592

つくば TEL (029)833-6011 FAX (029)833-6012

沼津 TEL (055)926-6711 FAX (055)926-6712

福岡 TEL (092)622-0422 FAX (092)621-8954

山口 TEL (0834)22-3177 FAX (0834)22-2625

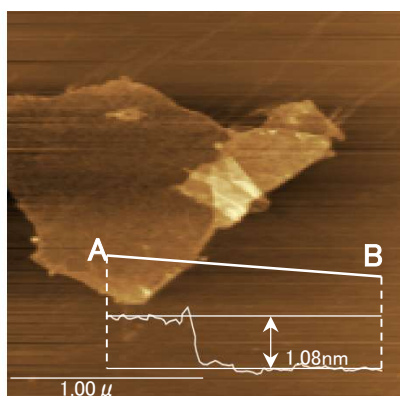
# 酸化グラフェン（粉体・水分散液）

国内で唯一製造している、仁科マテリアル社製の酸化グラフェンを試薬として販売開始いたします。

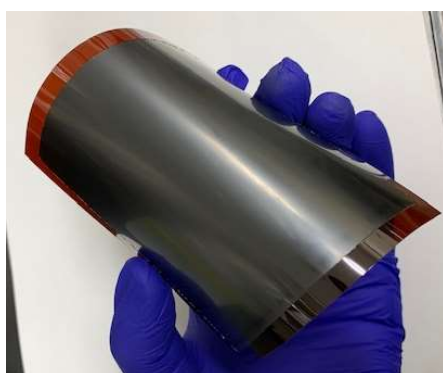
特殊な製法により、黒鉛を原料として開発された 酸化剤を使用していない、高品質な、新しいタイプの酸化グラフェンです。

国際的な重金属規制を視野に入れたSDGsを重視されるお客様にご好評いただいている製品です。また、ライフサイエンス用途への活用も期待されています。

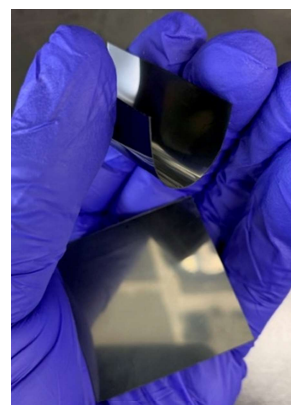
## 特徴



極めて単層



フレキシブルシート



還元型酸化グラフェン

## 用途例

- ・非白金系燃料電池触媒
- ・有機EL部材
- ・水ろ過膜
- ・創薬への応用

- ・タッチパネル, キャパシタ, 電池電極
- ・超高真空用潤滑剤、車載モーターの潤滑剤
- ・バイオセンサー  
など...

化学名・商品名	サイズ	定価 *税抜き	キシダ化学 商品コード
酸化グラフェン (マンガン不使用) ※	50mg	20,800円	070-34352
	100mg	27,000円	070-34353
	250mg	35,200円	070-34354
	1g	70,800円	070-34351
酸化グラフェン水分散液 (1wt%) (マンガン不使用) ※	25mL	36,400円	070-34392
	100mL	72,000円	070-34393

※製造過程において、一部マンガンを使用する製品と設備を共有しております。

\*記載されております試薬は、試験研究以外に使用しないでください