

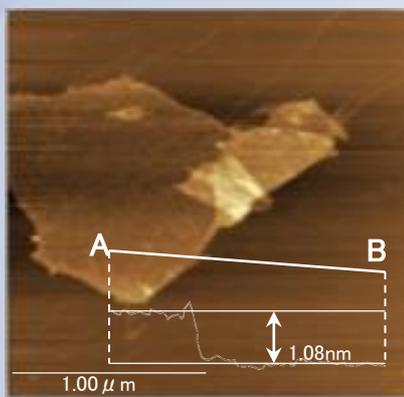
# 酸化グラフェン（粉体・水分散液）

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です。

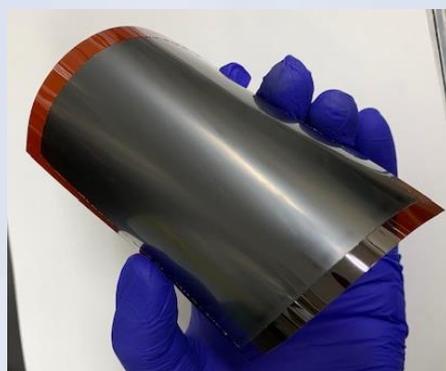
特殊な製法により、黒鉛を原料として開発された 酸化剤を使用していない、高品質な、新しいタイプの酸化グラフェンです。

安全性が高く環境負荷が少ない製法で製造されるため、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。

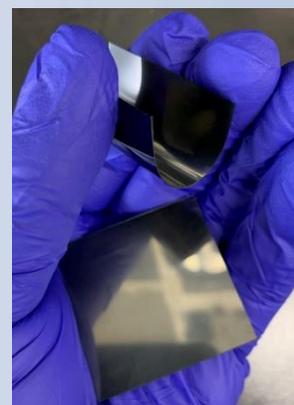
## 特徴



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) ※	100mg	9,500円	070-34353
	250mg	14,800円	070-34354
	1g	49,800円	070-34351
酸化グラフェン水分散液 (1wt%) (マンガン不使用) ※	25mL	14,900円	070-34392
	100mL	38,500円	070-34393

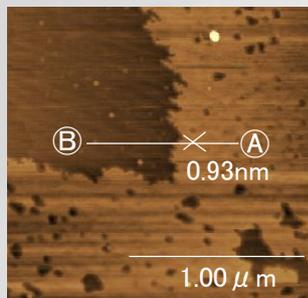
※ 製造過程において、一部マンガンを使用する製品と設備を共有しております。

\*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

# 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です。  
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。

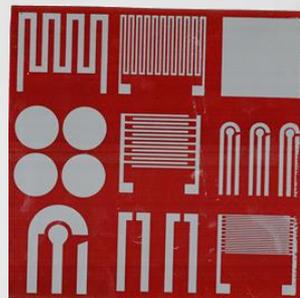
## 特徴



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	100mg	4,800円	070-34323
		250mg	5,700円	070-34324
		1g	15,000円	070-34321
	グラフェン水分散液 (1wt%)	25mL	9,000円	070-34332
		100mL	21,600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