

大学・企業との共同研究に積極的に取り組んでいます。

国内外の大学へ納入実績多数あり。 研究論文にもエビデンスとして掲載される高品質製品です。

新しい価値を創造し、ものづくりとテクノロジーの発展に貢献することを目的に、
研究者の皆さまとの共同研究の機会を模索しています。

共同研究に関するご相談は、下記の専用ページをご利用ください。
<https://www.geomatec.co.jp/contact-us/inquiry-joint-research/>

スマートフォン、タブレットからも
ご確認いただけます



ご購入者様の声



ガラスのサイズが、実験で使用しているサイズと違っていましたが、相談したら対応していただいたのが良かったです。

研究機関の研究者



学生時代に利用したことがあり、研究者になった今も実験でよくお世話になってます。

大学の研究者



希望の納期に間に合わせてくれて大変助かりました。

企業の技術者

お気軽にご相談ください！

- ・ご注文前の見積書の発行
- ・サイズのカスタマイズ(200ミリ角への変更・裁断など)の対応
- ・定期・継続購入に関して
- ・お客さまの希望納期への対応
- ・納品場所の変更 ほか



納期について

- ・ご注文を確認後、3～5日営業日後に発送します。
- ・大量購入となる場合は、予め納期のご確認をお願いします。

ご注文について

購入方法

当社オンラインショップでご注文承ります。



国内配送料無料

全国どこでも無料でお届けいたします。



支払い方法

請求書によるお支払い



見積書・納品書

ご希望の場合は、ご注文時にご依頼ください。



カスタマイズ対応

サイズ変更、指定サイズへ裁断、仕様の変更などカスタマイズ対応(有償)も承ります。



ご相談・お問い合わせはこちら

各製品ページに設置されているフォームから、お気軽にご連絡ください。

<https://www.geomatec.co.jp/online-store/>

ジオマテック オンライン

検索

スマートフォン
タブレットからも
ご確認いただけます。



ジオマテック 標準品 総合カタログ

2023-24年

保存版

2022年10月価格改定

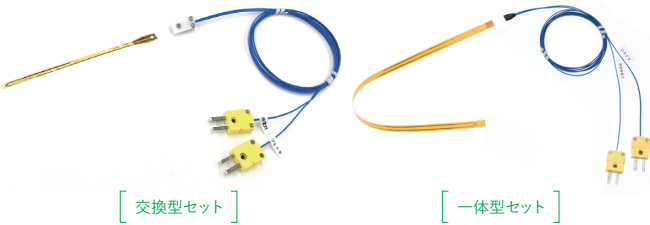
薄膜熱電対(温度センサー)
透明ヒーター
くし形電極(電気化学測定チップ)
g.moth®(超低反射・超撥水フィルム)
ITO膜付きガラス
高耐久性透明導電膜付きガラス
FLAT ITO膜付きガラス
AZO/GZO 膜付きガラス
ITO膜付きフィルム
Au(金)膜付きガラス

薄膜応用製品・機能性薄膜付きガラスなどのカタログです。研究開発や試作・実験にお役立てください。

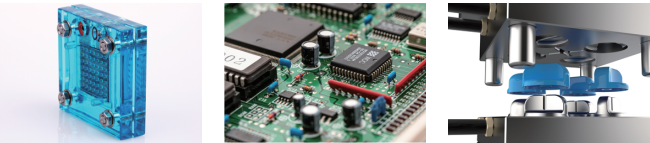
薄膜応用製品

薄膜熱電対(温度センサー)

ポリイミドフィルムをベースとし、
薄く、曲げられ、限られたスペースに適した温度センサー



製品の使用例
・燃料電池セル内部の温度設定
・半導体パッケージの温度測定
・樹脂形成金型の温度測定



価 格

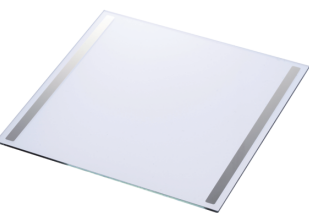
品番	フィルムセンササイズ[mm]	厚さ[μm]	使用温度範囲[℃]	フィルムセンサタイプ	1セットあたりの本数	販売価格(1セットあたり)
New 0905	115 × 4	10	-40～200	交換型	フィルムセンサ3本 プラグ付きコネクタ1本	66,000円(税込)
New 0906	115 × 4	10		交換型	フィルムセンサ5本	66,000円(税込)
0901	320 × 7	55		一体型	プラグなし2本 プラグ付き1本	46,200円(税込)
0902	320 × 7	12		一体型	プラグなし2本 プラグ付き1本	66,000円(税込)

※品番 0905 は、0161 が3本、0171 が1本のセットです。 ※品番 0906 は、0161 が5本のセットです。 ※品番 0901 は、0141 が2本、0143 が1本の3本セットです。
※品番 0902 は、0145 が2本、0147 が1本の3本セットです。 ※「プラグ付き」はリード線端末にミニチュアプラグ(オメガ社製 SMP-K-M)を取り付けてあります。

詳しくは当社オンラインショップをご覧ください
<https://www.geomatec.co.jp/online-store/thermocouple.html>



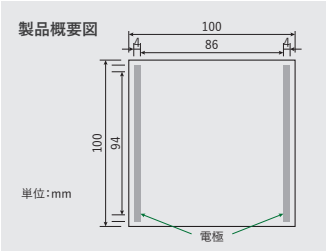
透明ヒーター



カメラレンズなど透明さが必要な場面で
活躍するヒーター
結露や着雪の防止、保温などに。

活用例
・監視カメラの結露防止
・表示機の着雪防止/融雪/解氷
・分析装置の加温ステージ

材質
・フロートガラス



仕 様 ・ 価 格

品番	品名	ガラスサイズ[mm]	発熱サイズ[mm]	使用電圧[V]	昇温[℃]	販売価格(1枚入り)
1061	GMT-100□-12	100×100×1.1t	94×86	12	26.5±4.5	13,200円(税込)
1062	GMT-100□-24			24	30.0±5.0	

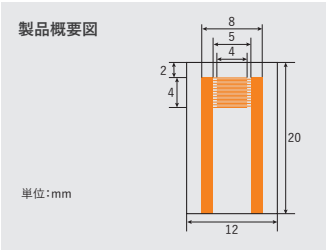
くし形電極(電気化学測定チップ)



ジオマテックの成膜と、
エッチングの技術を活かした電極
電気化学や有機半導体計測などに。

活用例
・電気化学や有機半導体計測用電極
・誘電率測定用電極
・各種センサー用電極
(バイオセンサー・化学センサー など)

材質
・ガラス(無アルカリガラス)



仕 様 ・ 価 格

品番	品名	膜種	サイズ[mm]	線幅[μm]	間隔[μm]	長さ[mm]	対本数[本]	膜厚[nm]	販売価格(1枚入り)
0101	GMT-AU10/5	Au	20×12×0.7t	10	5	5	132	100	10,560円(税込)
0102	GMT-PT10/5	Pt							10,560円(税込)
0103	GMT-ITO10/5	ITO							7,920円(税込)

※膜厚データは参考値です。なお、Au、Pt電極にはガラス基板との密着層にTi(10nm程度)層が成膜されています。
※お客様の仕様に合わせたカスタマイズも別途承っております。成膜からバターニングまで一貫生産しております。電極、微細加工に関することなどもお気軽にお問い合わせ下さい。

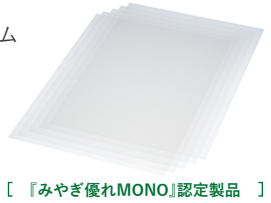
機能性薄膜付きガラス・フィルム

g.moth®(超低反射・超撥水フィルム)

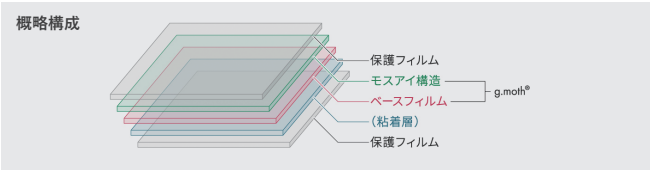


モスアイ構造付き超低反射・超撥水フィルム
光の反射・映り込みを解決。

活用例
・サイネージ
・ショーケース
・アートフレーム



【『みやぎ優れMONO』認定製品】

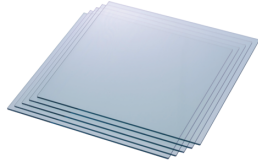


仕 様 ・ 価 格

品番	反射率 [%] ※1	接触角 [°] ※3	鉛筆硬度	ベースフィルム	粘着層	サイズ [mm] ※2	1セットの枚数	販売価格 (1セットあたり)
5000	0.3以下	≧130 ※3 ≧60 ※4	H	TAC	なし	150×300 ×0.065t	23枚	33,000円 (税込)
5010	0.3以下				強粘着付き	150×300 ×0.09t	23枚	38,500円 (税込)
5021	0.3以下				微粘着付き	190×300 ×0.1t	18枚	
5121	1.0以下			PET	微粘着付き	190×300 ×0.09t	18枚	

※1平均反射率(波長400～700nm) ※2保護フィルムの厚さは含んでいません。
※3純水に対する接触角 ※4ヘキサデカンに対する接触角

FLAT ITO膜付きガラス



優れた平坦性で研磨不要なITO膜
有機ELデバイスの研究などに。

活用例
・有機薄膜太陽電池
・有機ELデバイス

材質
・無アルカリガラス

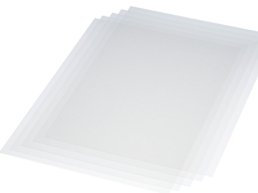
仕 様 ・ 価 格

品番	サイズ[mm]	抵抗値[Ω/sq]	膜厚(参考値)[nm]	分光透過率※[%]	販売価格 (1セットあたり)
0031	100 × 100 × 0.7t	≦10	150	86≦	26,400円 (税込)

※分光透過率波長:550 [nm]

※1セット5枚入り

ITO膜付きフィルム



PETフィルムを基板材料としたITO膜
タッチパネルの透明電極などに。

活用例
・タッチパネルディスプレイ
・フレキシブルデバイス
・透明ヒーター

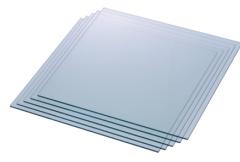
材質
・PET

仕 様 ・ 価 格

品番	サイズ[mm]	抵抗値[Ω/sq]	膜厚(参考値)[nm]	全光線透過率[%]	販売価格 (1セットあたり)
0081	297×210×0.125t	40±3	150	80≦	39,600円 (税込)

※1セット5枚入り

ITO膜付きガラス



スタンダードなITO膜
フラットパネルディスプレイや、
タッチパネルの研究などに。

活用例
・透明電極
・透明ヒーター

材質
・ソーダライムガラス
(未研磨品)

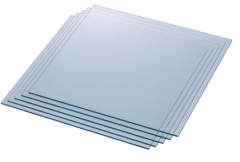
仕 様 ・ 価 格

品番	サイズ[mm]	抵抗値[Ω/sq]	平均分光透過率※[%]	膜厚[nm]	販売価格 (1セットあたり)
1001/1005	100 × 100 × 1.1t / 0.7t	5±1	80≦	300±20	13,200円 (税込)
1002/1006		10±2	80≦	150±20	
1003/1007		30±6	80≦	50±20	11,880円 (税込)
1004/1008		100±20	80≦	20±5	

※平均分光透過率波長:400～700 [nm]

※1セット5枚入り

高耐久性透明導電膜付きガラス



耐熱性および耐酸性に優れた透明導電膜
色素増感太陽電池の透明電極膜などに。

活用例
・色素増感型太陽電池
・ペロブスカイト太陽電池

材質
・ソーダライムガラス
(未研磨品)

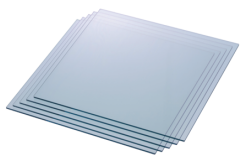
仕 様 ・ 価 格

品番	サイズ[mm]	初期抵抗値 [Ω/sq]	耐熱抵抗変化率 [倍]	焼成前透過率 [%]	焼成後透過率 [%]	販売価格 (1セットあたり)
1051	100×100×1.1t	≦5	≦1.1	81≦	84≦	26,400円 (税込)
1052		≦10		84≦	86≦	
1053		≦15				

※耐熱(焼成)は大気中、500℃にて1時間のデータです。

※透過率は極大値の波長での値です。

AZO/GZO膜付きガラス



レアメタルを使用しない
ZnO(酸化亜鉛)の透明導電膜

活用例
・タッチパネルディスプレイ

材質
・ソーダライムガラス(未研磨品)

仕 様 ・ 価 格

品番	膜種	ガラスサイズ[mm]	抵抗値[Ω/sq]	膜厚(参考値)[nm]	分光透過率※(参考値)[%]	販売価格 (1セットあたり)
0071	AZO	100×100×1.1t	≦40	150	88≦	33,000円 (税込)
0072	GZO	100×100×1.1t	≦25	150	88≦	

※分光透過率波長:550 [nm]

※1セット5枚入り

※抵抗値優先とさせていただきます。

Au(金)膜付きガラス



電気化学測定やバイオセンサー、
赤外線ミラーなどに。

活用例
・電気化学測定電極
・赤外線ミラー

材質
・白板ガラス

仕 様 ・ 価 格

品番	サイズ[mm]	膜厚(参考値)[nm]	密着層	平均反射率※[%]	販売価格 (1枚入り)
1091	100 × 100 × 0.7t	100	Ti	97以上	13,200円 (税込)

※平均反射率波長:0.8～2 [μm]