



KINTEK SOLUTION

Electrochemical Consumables カタログ

Contact us for more catalogs of [Sample Preparation](#), [Thermal Equipment](#), [Lab Consumables & Materials](#), [Bio-Chem Equipment](#), 等

KINTEK SOLUTION

????

>>> ????????

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



5ポート電解セル

商品番号: ELC



前書き

Kintekの5ポート設計の電解セルで、実験室の消耗品を合理化しましょう。カスタマイズ可能な電極を備えた密閉型と非密閉型のオプションからお選びください。今すぐご注文ください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	10ml~1000ml
適用温度範囲	0~60℃
密閉形式	ねじ/エプロン
材質	ホウケイ酸ガラス、PTFE
電解セル内の開口部	3つの電極穴（6mm）と2つのエアホール（3mm）、カスタマイズ可能

仕様	10ml~1000ml
適用温度範囲	0~60℃
材質	ホウケイ酸ガラス、PTFE
電解セル内の開口部	3つの電極穴（6mm）、カスタマイズ可能

H型電解セル トリプル電気化学セル

商品番号: ELCH



前書き

H型電解セルで多用途な電気化学性能を体験してください。メンブレンまたは非メンブレンシール、2～3のハイブリッド構成から選択できます。今すぐ詳細をご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	30ml～500ml
適用温度範囲	0～60℃
適用メンブレン面積	15mm（カスタマイズ可能）
素材	ホウケイ酸ガラス + PTFE
電解セルパンチング	3つの電極穴（6mm）4つのガス（3mm）カスタマイズ可能な開口部

仕様	30ml～500ml
適用温度範囲	0～60℃
適用メンブレン面積	0.5cm ² /1cm ²
素材	ホウケイ酸ガラス + PTFE
電解セルパンチング	3つの電極穴（6mm）6つのガス穴（3mm）カスタマイズ可能

Ptfe電解セル 電気化学セル 耐腐食性 シール・非シール

商品番号: ELCP



前書き

信頼性の高い耐腐食性性能をお求めなら、当社のPTFE電解セルをお選びください。オプションのシーリングで仕様をカスタマイズできます。今すぐご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	10ml~1000ml
適用温度範囲	0~60℃
シール形式	ねじ+エプロン
材質	PTFE
電解セルパンチング	電極穴3個（6mm）、エア穴2個（3mm）、カスタム開口部あり

仕様	10ml~1000ml
適用温度範囲	0~60℃
材質	PTFE
電解セルパンチング	電極穴3個（6mm）、カスタム開口部あり

多機能電解電気化学セル水浴単層二層

商品番号: ELCM



前書き

高品質の多機能電解セル水浴をご紹介します。単層または二層のオプションからお選びください。優れた耐食性を備えています。30mlから1000mlまでのサイズがあります。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	30ml~1000ml
適用温度範囲	0~60℃
材質	ガラス+PTFE
作業導電シート材質	銅/チタン

Fs 電気化学 水素燃料電池 多様な用途に対応

商品番号: FSE



前書き

KINTEKのFS電気化学セル：研究開発・トレーニング用モジュール式PEM燃料電池スタック。耐酸性、拡張性、カスタマイズ性に優れ、信頼性の高いパフォーマンスを実現します。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	説明
MEA活性面積	3.2 x 80px (250px ²)
MEA膜面積	5.3 x 132.5px
フィッティング	4 x 1/8" プッシュコネクタ（反応物側あたり2個）
グラファイトプレート全体寸法（長さ x 幅 x 厚さ）	6.3 x 6.3 x 0.4 cm

多様な用途に対応するカスタマイズ可能な燃料電池スタックコンポーネント

商品番号: FCS



前書き

FS燃料電池スタックコンポーネントをご紹介します。
このモジュラーアセンブリは使いやすさを追求し、特に水素燃料電池の研究開発や教育現場での様々な電気化学的用途において信頼性の高いパフォーマンスを提供します。

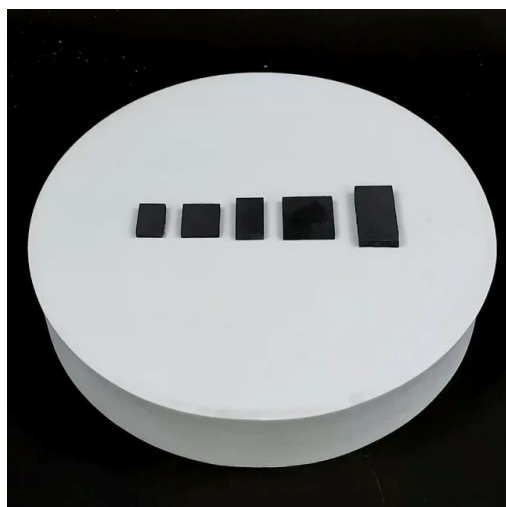
[詳細を学ぶ](#)

コンポーネント/特徴	説明
MEA有効面積	3.2 cm x 3.2 cm (10 cm ²)
MEA膜面積	5.3 cm x 5.3 cm
グラファイトプレート全体寸法 (長さ x 幅 x 厚さ)	6.3 cm x 6.3 cm x 0.4 cm
アセンブリ構造	分解図：プラスチック端板アセンブリ、Oリング、集電板、ガイドダウエル、グラファイトアノード端板、PTFEガスケット、MEAの層を示す
材料特性	耐酸・耐アルカリ性、耐久性、高品質
製造能力	精密生産、プロトタイプから量産までカスタム対応
カスタマイズ	テラーメイドの製造サービスを提供

FSパフォーマンス	1セル	5セル	10セル	15セル	20セル
公称出力電力 (ワット)*	0.25~0.35	3~3.5	6~7	9~11.5	12~14
公称動作電圧 (V)**	0.45~0.6	2.3~3	4.6~6	7~9	9.5~12
水素消費量 (cc/分)	10.6	53	106	162	400

電気化学実験用ガラスカーボンシート Rvc

商品番号: ELEGCS



前書き

ガラスカーボンシート-

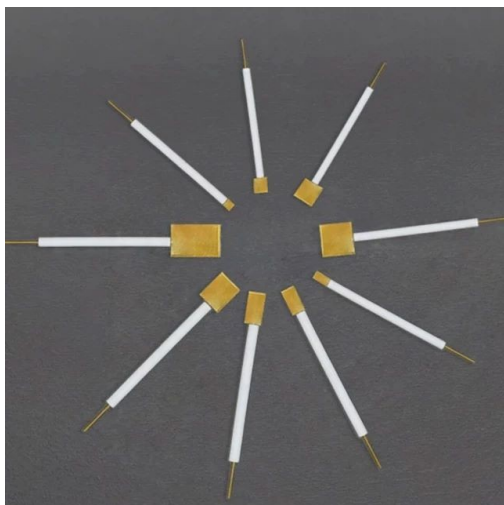
RVCをご覧ください。実験に最適で、この高品質な素材はあなたの研究を次のレベルに引き上げます。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	10*10*1mm～カスタマイズ可能
適用温度範囲	0～60℃
ガイドシート素材	輸入ガラスカーボン

金電解シート電極 金電極

商品番号: ELEGS



前書き

安全で耐久性のある電気化学実験用の高品質金シート電極をご覧ください。完成品モデルからお選びいただくか、お客様の特定のニーズに合わせてカスタマイズしてください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	5*5*0.1 mm ～ カスタマイズ可能
適用温度範囲	0～60℃
ロッド材質	PTFE
ガイド材質	高純度金 > 99.99%

二層式 5ポート ウォーターバス電解セル

商品番号: ELCW



前書き

ウォーターバス電解セルで最適なパフォーマンスを体験してください。二層式、5ポートのデザインは、耐腐食性と長寿命を誇ります。お客様の特定のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。仕様を今すぐご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	50ml ~ 500ml
適用温度範囲	0 ~ 60℃
シール形式	ねじ + エプロン
材質	ホウケイ酸ガラス + PTFE
電解セル穴	電極穴3個 (6mm)、空気穴2個 (3mm)、カスタム開口部あり

フラット腐食電解電気化学セル

商品番号: ELEFC



前書き

電気化学実験用のフラット腐食電解セルをご紹介します。卓越した耐食性と完全な仕様により、最適なパフォーマンスを保証します。高品質な素材と優れたシーリングにより、安全で耐久性のある製品を提供し、カスタマイズオプションも利用可能です。

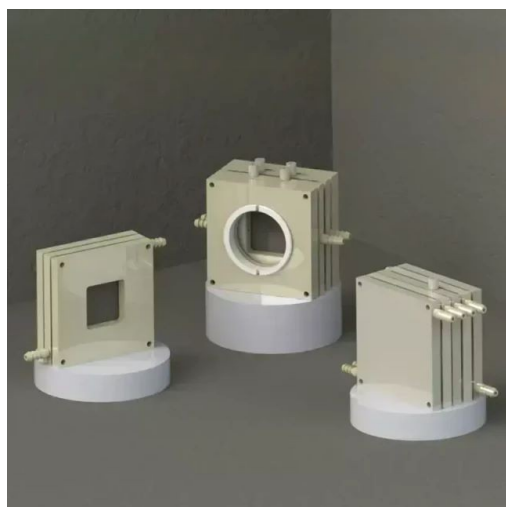
[詳細を学ぶ](#)

仕様	350ml、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0~70℃
シーリング形状	シリコーンゴムガスケット
素材	ホウケイ酸ガラス + PTFE
穴	3つの研磨口 + 2つの内部循環バゴダ口

仕様	350ml、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0~100℃
素材	ホウケイ酸ガラス + PTFE
穴	3つの研磨口2つ、循環 + 水浴

電解電気化学セル ガス拡散液体フロー反応セル

商品番号: ELCG



前書き

高品質なガス拡散電解セルをお探しですか？

当社の液体フロー反応セルは、優れた耐食性と完全な仕様を備え、お客様のニーズに合わせてカスタマイズ可能なオプションもご用意しています。今すぐお問い合わせください！

[詳細を学ぶ](#)

気道タイプ

ヘビ型気道 / バック型気道 / 特殊形状カスタム

セル素材

PTFE / PEEK / PP / プレキシガラス / ナイロン（オプション）

スーパー密閉電解電気化学セル

商品番号: ELCS



前書き

スーパー密閉電解セルは、密閉性を強化しており、高い気密性を必要とする実験に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	30ml～1000ml
適用温度範囲	0～60℃
密閉形式	ねじ + エプロン
材質	ホウケイ酸ガラス + PTFE
電解セル穴	3つの電極穴（6mm）、2つの空気穴（3mm）、カスタム開口部あり

H型二層式光学恒温槽電解セル

商品番号: ELCHD



前書き

優れた耐食性と幅広い仕様を備えた二層式H型光学恒温槽電解セル。カスタマイズオプションも利用可能です。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	10ml～1000ml
適用温度範囲	0～60℃
密閉形式	ねじ+エプロン
材質	ホウケイ酸ガラス+PTFE
電解セル穴	電極穴3個（6mm）、空気穴2個（3mm）、カスタム開口部あり

二層水浴電解電気化学セル

商品番号: ELCWD



前書き

二層水浴、耐腐食性、カスタマイズオプションを備えた温度制御可能な電解セルをご覧ください。完全な仕様が含まれています。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	50ml～250ml
適用温度範囲	0～60℃
密閉形式	ねじ+エプロン
材質	ホウケイ酸ガラス+PTFE
電解セル穴	3つの電極穴（6mm）、2つのエアホール（3mm）、カスタム開口部あり

仕様	50ml～500ml
適用温度範囲	0～60℃
材質	ホウケイ酸ガラス+PTFE
電解セル穴	3つの電極穴（6mm）、カスタム開口部あり

Rrde 回転ディスク（リングディスク）電極 / Pine、日本Als、スイスMetrohm ガラスカーボン プラチナ対応

商品番号: ELER



前書き

回転ディスク電極およびリング電極で電気化学研究を向上させましょう。耐食性があり、完全な仕様で、お客様の特定のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。

[詳細を学ぶ](#)

製品番号	製品名	長さ (mm)	絶縁体外径 (mm)	リング寸法外径/内径 (mm)	ディスク直径 (mm)
RDE					
RDE0111	RDE GC/ガラスカーボン電極	50	15	--	5.0
RDE0112	RDE Pt/プラチナ電極	50	15	--	5.0
RDE0113	RDE Au/ゴールド電極	50	15	--	5.0
RDE0114	RDE Cu/銅電極	50	15	--	5.0
RDE0115	RDE Pd/パラジウム電極	50	15	--	5.0
RDE0116	RDE Ti/チタン電極	50	15	--	5.0
RDE0211	RDE PTFE絶縁体/GC電極	50	15	6.0	5.0
RDE0212	RDE PTFE絶縁体/Pt電極	50	15	6.0	5.0
RDE0213	RDE PTFE絶縁体/Au電極	50	15	6.0	5.0
RRDE					
RRDE0311	RRDE PTFE絶縁体/GCディスク + Ptリング	50	15	7.92 / 6.25	5.61
RRDE0312	RRDE Ptディスク + Ptリング	50	15	7.92 / 6.25	5.61
RRDE0313	RRDE Auディスク + Ptリング	50	15	7.92 / 6.25	5.61

製品番号	製品名	長さ (mm)	絶縁体外径 (mm)	ディスク直径 (mm)
RDE				
RDE1111	RDE GC/ガラスカーボン電極	35	12	5.0
RDE1112	RDE Pt/プラチナ電極	35	12	5.0
RDE1113	RDE Au/ゴールド電極	35	12	5.0

製品番号	製品名	長さ (mm)	絶縁体外径 (mm)	ディスク直径 (mm)
RDE1114	RDE Cu/銅電極	35	12	5.0
RDE1115	RDE Pd/パラジウム電極	35	12	5.0
RDE1116	RDE Ti/チタン電極	35	12	5.0
RDE1211	RDE PTFE絶縁体/GC電極	35	12	5.0
RDE1212	RDE PTFE絶縁体/Pt電極	35	12	6.0
RDE1213	RDE PTFE絶縁体/Au電極	35	12	6.0

製品番号	製品名	長さ (mm)	絶縁体外径 (mm)	リング寸法外径/内径 (mm)	ディスク直径 (mm)
RDE					
RDE0121	RDE GC/ガラスカーボン電極	25	12	--	3.0
RDE0122	RDE GC/ガラスカーボン電極	25	12	--	5.0
RDE0123	RDE Pt/プラチナ電極	25	12	--	3.0
RDE0124	RDE Au/ゴールド電極	25	12	--	3.0
RDE0125	RDE Cu/銅電極	25	12	--	3.0
RDE0126	RDE Pd/パラジウム電極	25	12	--	3.0
RDE0127	RDE Ti/チタン電極	25	12	--	5.0
RDE0221	RDE PTFE絶縁体/GC電極	25	12	4.0	3.0
RDE0222	RDE PTFE絶縁体/Pt電極	25	12	4.0	3.0
RDE0223	RDE PTFE絶縁体/Au電極	25	12	4.0	3.0
RRDE					
RRDE0321	RRDE PTFE絶縁体/GCディスク + Ptリング	25	12	7.0 / 5.0	4.0
RRDE0322	RRDE Ptディスク + Ptリング	25	12	7.0 / 5.0	4.0
RRDE0323	RRDE Auディスク + Ptリング	25	12	7.0 / 5.0	4.0

製品番号	製品名	長さ (mm)	絶縁体外径 (mm)	特殊絶縁体外径 (mm)	ディスク直径 (mm)
RDE					
RDE0131	RDE GC/ガラスカーボン電極	52.5	10	--	5.0
RDE0132	RDE Pt/プラチナ電極	52.5	10	--	5.0
RDE0133	RDE Au/ゴールド電極	52.5	10	--	5.0
RDE0134	RDE Cu/銅電極	52.5	10	--	5.0
RDE0135	RDE Pd/パラジウム電極	52.5	10	--	5.0
RDE0136	RDE Ti/チタン電極	52.5	10	--	5.0
RDE0231	RDE PTFE絶縁体/GC電極	52.5	10	6.0	5.0
RDE0232	RDE PTFE絶縁体/Pt電極	52.5	10	6.0	5.0
RDE0233	RDE PTFE絶縁体/Au電極	52.5	10	6.0	5.0

光学恒温槽電解電気化学セル

商品番号: ELCWO



前書き

光学恒温槽で電解実験をアップグレードしましょう。
温度制御と優れた耐食性を備え、お客様の特定のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。今すぐ完全な仕様をご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	50ml～250ml
適用温度範囲	0～60℃
密閉形式	ねじ + エブロン
材質	ホウケイ酸ガラス + PTFE
電解セル開口部	3つの電極穴（6mm）、2つの空気穴（3mm）、カスタマイズ可能

仕様	50ml～250ml
適用温度範囲	0～60℃
材質	ホウケイ酸ガラス + PTFE
電解セル開口部	3つの電極穴（6mm）、カスタマイズ可能

電気化学実験用電極ホルダー

商品番号: ELEF



前書き

カスタマイズ可能な電極ホルダーで実験をアップグレードしましょう。高品質素材、耐酸・耐アルカリ性、安全で耐久性に優れています。今すぐ全モデルをご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	耐腐食性
適用温度範囲	0～60℃
クランプ厚さ	0.1～5mm
素材	PTFEロッド + 白金シート
内蔵10*10および10*15（10mmサンプルをクランプするようにカスタマイズ可能）	

特徴	耐腐食性
適用温度範囲	0～60℃
クランプ厚さ	0.1～5mm
素材	PTFEロッド + 金シート
内蔵10*10（10mmサンプルをクランプするようにカスタマイズ可能）	

特徴	軽度の腐食に耐性
適用温度範囲	0～60℃
クランプ厚さ	0.1～5mm
素材	PTFEロッド + チタンシート
内蔵10*15ピース（10mmサンプルをクランプするようにカスタマイズ可能）	

特徴	サンプルを平行に配置可能
適用温度範囲	0～60℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	PTFEロッド + 白金シート

内蔵10*10白金シート（金シート、シート、銅シートなどで作成可能）

特徴	操作が簡単
適用温度範囲	0～60℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	PTFEロッド + ワニ口クリップ
クリップはワニ口クリップ製で、使いやすく操作も簡単です	

特徴	耐高温性および軽度の耐腐食性
適用温度範囲	0～80℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	PEEKロッド + 白金シート
内蔵φ7mm白金シート（金シート、シート、銅シートなどで作成可能）	

特徴	耐高温性および軽度の耐腐食性
適用温度範囲	0～80℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	PEEKロッド + 白金シート
内蔵10*10白金シート（金シート、シート、銅シートなどで作成可能）	

特徴	水素発生反応を効果的に抑制可能
適用温度範囲	0～65℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	PEEKロッド + ガラス状炭素
内蔵3mm輸入ガラス炭素（動作電圧は1Aを超えないように注意してください）	

特徴	耐高温性および軽度の酸・アルカリ耐性
適用温度範囲	0～80℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	PEEKロッド + 白金
内蔵6*6および9*9白金シート（カスタム径可変電極クリップ6～10）	

特徴	サンプルを平行に配置可能
適用温度範囲	0～65℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	PEEKロッド + ガラス状炭素

内蔵9*9白金シート（カスタム金シート、シート、銅シート素材）

特徴	超耐熱性、耐酸性なし
適用温度範囲	0～200℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	316Lステンレス鋼
ステンレス鋼は耐アルカリ性がありますが、耐酸性はありません。電解質の性質に注意してください。	

特徴	超耐熱性、軽度の腐食耐性温度範囲
適用温度範囲	0～200℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	銅
ステンレス鋼は耐アルカリ性がありますが、耐酸性はありません。電解質の性質に注意してください。	

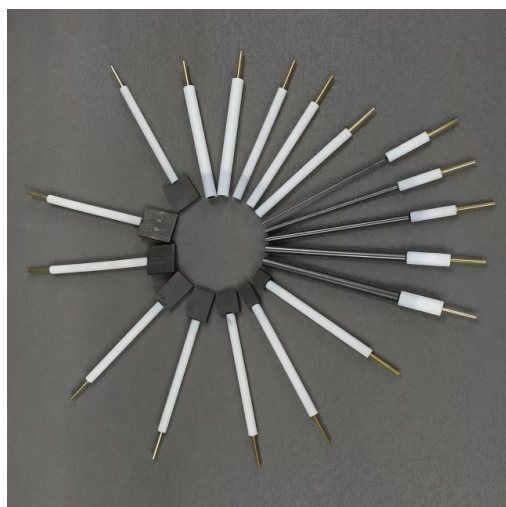
特徴	耐腐食性、大きな接触面積
適用温度範囲	0～60℃
クランプ厚さ	0.1～3mm
素材	PTFE + 白金シート
内蔵10*30白金シート（サイズと素材はカスタマイズ可能）	

特徴	柔らかいサンプルに適しています
適用温度範囲	0～60℃
クランプ厚さ	0.1～5mm
素材	PTFE + 白金シート
内蔵5*15白金（サイズはカスタマイズ可能、素材はカスタマイズ可能）	

特徴	長さサイズはカスタマイズ可能
適用温度範囲	0～60℃
クランプ厚さ	0.1～5mm
素材	PTFE + 銅線
内蔵0.5mm銅線（サイズと素材はカスタマイズ可能）	

グラファイトディスクロッドおよびシート電極 電気化学グラファイト電極

商品番号: ELEG



前書き

電気化学実験用の高品質グラファイト電極。耐酸・耐アルカリ性、安全性、耐久性、カスタマイズオプションを備えた完全なモデル。

[詳細を学ぶ](#)

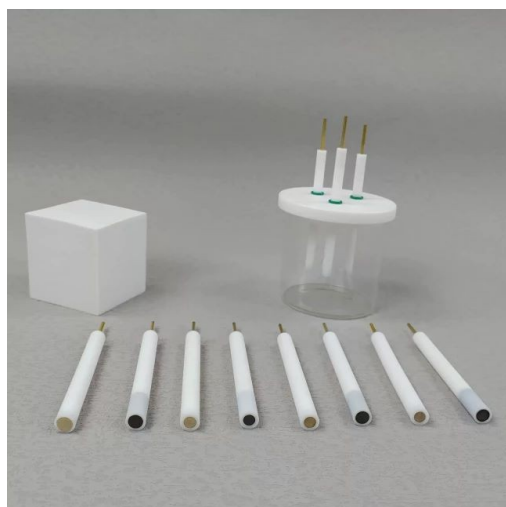
特徴	10*10*3、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0～60℃
ロッド材質	PTFE
材質	高純度グラファイト >99.99%

特徴	2*90、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0～60℃
ロッド材質	PTFE
材質	高純度グラファイト >99.99%

特徴	内径 φ 2-6
適用温度範囲	0～60℃
ロッド材質	PTFE
材質	高純度グラファイト >99.99%

金属ディスク電極 電気化学電極

商品番号: ELEM



前書き

当社の金属ディスク電極で実験をレベルアップしましょう。高品質、耐酸・耐アルカリ性、お客様の特定のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。今すぐ当社の完全なモデルをご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	0.5～6mm、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0～60℃
ロッド材質	PTFE
材質	あらゆる材質をカスタマイズ可能

ガラス炭素電極

商品番号: ELEGC



前書き

ガラス炭素電極で実験をアップグレードしましょう。
安全で耐久性があり、特定のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。今すぐ完全なモデルをご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	内径 2～6mm、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0～60℃
ロッド材質	PTFE
材質	輸入ガラス炭素 > 99.99%

高純度金プラチナ銅鉄金属シート

商品番号: ELEGB



前書き

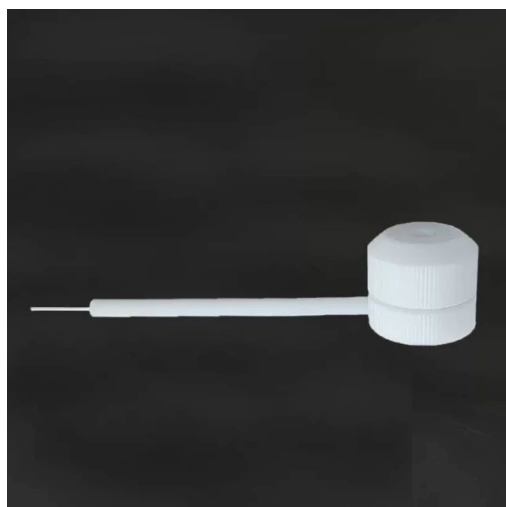
高純度シートメタルで実験をレベルアップ。金、プラチナ、銅、鉄など。電気化学などの分野に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	カスタマイズ
適用温度範囲	0~60℃
純度	99.99%
素材	カスタマイズ

電気化学試験用サンプルサポートボディ

商品番号: ELES



前書き

サンプルサポートボディで電気化学試験を改善しましょう。正確な結果を得るための高品質で信頼性の高い製品です。今すぐ研究をアップグレードしましょう。

[詳細を学ぶ](#)

反応面積	1cm ² (カスタマイズ可能)
適用サンプルサイズ	円形直径 > 15mm 正方形辺長 > 15mm
適用サンプル厚さ	3mm～5mm (カスタマイズ可能)
導電性形状	金メッキ銅針
全体材質	PTFE
寸法	ロッド長 6*80mm

金ディスク電極

商品番号: ELEGD



前書き

電気化学実験用の高品質な金ディスク電極をお探しですか？当社の最高級製品をご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	0.5～6mm、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0～60℃
ロッド材質	PTFE
ガイド材質	高純度金> 99.99%

電気化学用途向け回転白金ディスク電極

商品番号: ELEP



前書き

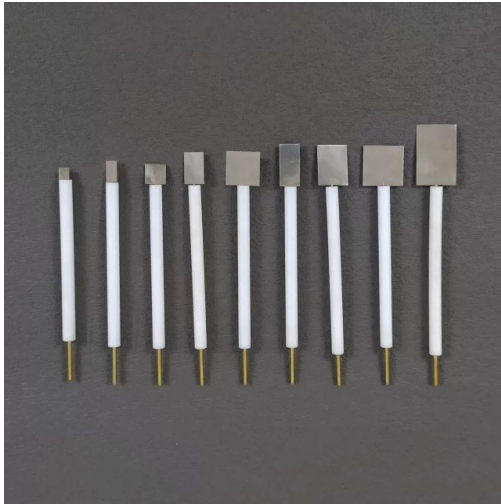
白金ディスク電極で電気化学実験をアップグレードしましょう。高品質で信頼性が高く、正確な結果が得られます。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	0.5〜6mm、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0〜60℃
ロッド材質	PTFE
ガイド材質	高純度白金> 99.99%

実験室および産業用途向けの白金シート電極

商品番号: ELEPS



前書き

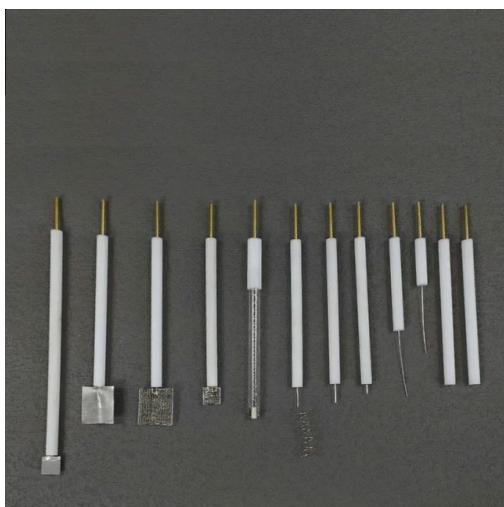
白金シート電極で実験をレベルアップしましょう。高品質の素材で作られた、安全で耐久性のあるモデルは、お客様のニーズに合わせてカスタマイズできます。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	5*5*0.1 mm、カスタマイズ可能
適用温度範囲	0〜60°C
ロッド材質	PTFE
ガイドシート材質	高純度白金 > 99.99%

実験用白金補助電極

商品番号: ELPA



前書き

白金補助電極で電気化学実験を最適化しましょう。高品質でカスタマイズ可能なモデルは、安全で耐久性があります。今すぐアップグレードしましょう！

[詳細を学ぶ](#)

特徴	耐腐食性
適用温度範囲	0～80℃
ワイヤー径	0.5 / 1mm
材料	純白金
素材（金、銀、白金、銅）とロッドの長さをニーズに合わせてカスタマイズしてください。	

特徴	耐腐食性
適用温度範囲	0～80℃
ワイヤー径	0.5 / 1mm
材料	PTFEロッド + 白金線
素材（金、銀、白金、銅）とロッドの長さをニーズに合わせてカスタマイズしてください。	

特徴	耐腐食性
適用温度範囲	0～80℃
サイズ	5*5～ 50*50mm
材料	PTFEロッド + 白金メッシュ
高純度で表面積の広い純白金線編組メッシュ電極。	

特徴	耐腐食性
適用温度範囲	0～80℃
ワイヤー径	1mm～2mm
材料	PTFEロッド + 白金

素材（金、銀、白金、銅）とロッドの長さをニーズに合わせてカスタマイズしてください。

実験室用参照電極 カロメル 銀塩化水銀 硫酸水銀

商品番号: ELERA



前書き

完全な仕様を備えた電気化学実験用の高品質参照電極を見つけてください。当社のモデルは、耐酸性・耐アルカリ性、耐久性、安全性を備え、お客様の特定のニーズを満たすカスタマイズオプションも提供しています。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	良好な再現性、正確な電位適用
適用温度範囲	0～25℃
寸法	全長140mm、上部チューブ9.5mm×35mm、下部チューブ6mm×65mm。
タイプ	アマルガム-水銀タイプ。中性電荷を提供し、シングル塩橋、ダブル塩橋、ペントチューブの3種類があります。

特徴	少量に適しています
適用温度範囲	0～40℃
寸法	全長90mm、下部チューブ4*45mm
電極の特性はAg/AgClです	

特徴	あらゆる状況に適しています
適用温度範囲	0～60℃
寸法	全長105mm、下部チューブ6*45mm
電極の性質はAg/AgClであり、ペントチューブは塩化銀用にカスタマイズ可能です	

特徴	電位安定性
適用温度範囲	0～60℃
寸法	全長140mm、上部チューブφ9.5*35mm、下部チューブφ6*65mm。
タイプ	Ag/AgClタイプ、中性電極；シングル塩橋とダブル塩橋の2種類があります

特徴	酸性電解質を使用
適用温度範囲	0～60℃

寸法	全長140mm、上部チューブφ9.5*35mm、下部チューブφ6*65mm。
タイプ	水銀タイプ、酸性電極；シングル塩橋とダブル塩橋の2種類があります
特徴	アルカリ性電解質に適しています
適用温度範囲	0～60℃
寸法	全長140mm、上部チューブφ9.5*35mm、下部チューブφ6*65mm。
タイプ	水銀タイプ、アルカリ性電極；シングル塩橋とダブル塩橋の2種類があります
特徴	長時間の反応に適しています
適用温度範囲	0～60℃
寸法	全長145mm、下部チューブφ9.2*120mm。配線はU字型ブレードです
タイプ	電極の性質はAg/AgClタイプであり、長時間の無人反応が可能です
特徴	長時間の反応に適しています
適用温度範囲	0～60℃
寸法	全長145mm、下部チューブφ9.2*120mm。配線はU字型ブレードです
タイプ	電極の性質はAg/AgClタイプであり、必要に応じて二重接合タイプの2番目の液絡部を追加できます
特徴	電極を保護し、使いやすい
適用温度範囲	0～80℃
寸法	標準φ10*70mm、延長φ10*100mm
タイプ	内蔵サンドコア液絡部を使用し、電極を保護し、液絡電位を低減します
特徴	電極を保護し、使いやすい
適用温度範囲	0～80℃
寸法	標準φ10*70mm、延長φ10*100mm
電極を保護し、液絡電位を低減するために使用されます	
特徴	電極を保護し、使いやすい
適用温度範囲	0～80℃
寸法	φ12*70mm / φ6*70mm / φ6*100
電極を保護し、液絡電位を低減するために使用されます	
特徴	電極を保護し、使いやすい
適用温度範囲	0～50℃
寸法	φ6*80mm / φ10*80mm

ガード電極が液絡電位を低減します

実験用硫酸銅参照電極

商品番号: ELERCS



前書き

硫酸銅参照電極をお探しですか？当社の完成品モデルは高品質素材で作られており、耐久性と安全性を確保しています。カスタマイズオプションもご利用いただけます。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	セラミックコア / コルクコア
ロッド材質	PP
使用方法	粉末の上に蒸留水を注入する

電気化学実験用石英電解電気化学セル

商品番号: ELEQ



前書き

信頼性の高い石英電解電気化学セルをお探しですか？
 当社の製品は、優れた耐食性と完全な仕様を誇ります。
 。高品質な素材と良好なシーリングにより、安全で耐久性があります。お客様のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	10ml～1000ml
適用温度範囲	0～60℃
シーリング形式	ねじ+エブロン
材質	石英ガラス+PTFE
電解セルの開口部	3つの電極穴（6mm）、2つの空気穴（3mm）、カスタマイズ可能

仕様	10ml～1000ml
適用温度範囲	0～60℃
材質	石英ガラス+PTFE
電解セルの開口部	3つの電極穴（6mm）

コーティング評価用電解セル

商品番号: ELEC



前書き

電気化学実験用の耐食性コーティング評価用電解セルをお探しですか？当社のセルは、完全な仕様、優れた密閉性、高品質な素材、安全性、耐久性を誇ります。さらに、お客様のニーズに合わせて簡単にカスタマイズできます。

[詳細を学ぶ](#)

仕様	8/30/50/80ml
適用温度範囲	0 ~ 60℃
反応面積	0.5~ 2cm ²
材質	ホウケイ酸ガラス + PTFE
電解セル開口部	2つの電極穴（グラファイトロッド電極*1、塩化銀電極*1を含む）

サイドウィンドウ光学電解電気化学セル

商品番号: ELCOS



前書き

サイドウィンドウ光学電解セルで、信頼性の高い効率的な電気化学実験を体験してください。耐食性と完全な仕様を備え、このセルはカスタマイズ可能で耐久性があります。

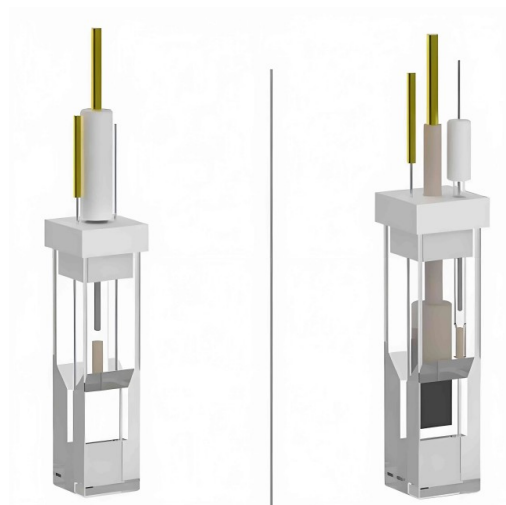
[詳細を学ぶ](#)

仕様	50ml~1000ml
適用温度範囲	0~60℃
シーリング形式	ねじ
材質	ガラス+PTFE
電解セルの開口部	3つの電極穴（6mm）、2つの空気穴（3mm）、カスタム開口部が利用可能です

仕様	50ml~1000ml
適用温度範囲	0~60℃
シーリング形式	ねじ
材質	PTFE
電解セルの開口部	3つの電極穴（6mm）、2つの空気穴（3mm）、カスタム開口部が利用可能です

薄層分光電気分解セル

商品番号: ELCST



前書き

当社の薄層分光電気分解セルの利点をご覧ください。
耐腐食性、完全な仕様、お客様のニーズに合わせたカスタマイズが可能です。

詳細を学ぶ

パラメータ	詳細
容量	200 μ L
材質	オールクォーツ
スリットサイズ	2mm（幅） $\times$ 10mm（奥行）
外寸	12 $\times$ 12 $\times$ 45mm（長さ $\times$ 幅 $\times$ 高さ）
内寸	10 $\times$ 10mm（長さ $\times$ 幅）

コンポーネント	K003-01 (プラチナメッシュ)	K003-02 (電極クリップ)
電極1	プラチナメッシュ	プラチナクリップ
電極2	白金線	白金線
電極3	標準Ag/AgCl	ミニAg/AgCl
付属部品	クォーツセル + PTFE蓋 + 電極3本	クォーツセル + PTFE蓋 + 電極3本

電気化学実験用電極研磨材

商品番号: ELMP



前書き

電気化学実験の電極研磨方法をお探しですか？当社の研磨材がお手伝いします！簡単な手順で最良の結果を得てください。

[詳細を学ぶ](#)

電極およびバッテリー用導電性カーボクロス、カーボンペーパー、カーボンフェルト

商品番号: ELCPF

前書き

電気化学実験用の導電性カーボクロス、ペーパー、フェルト。信頼性の高い正確な結果を得るための高品質素材。カスタマイズオプションについては今すぐご注文ください。

[詳細を学ぶ](#)



モデル	HCP330N (親水性)	HCP330P (防水性、PTFE処理)	HCP331N (親水性)	HCP331P (防水性、PTFE処理)
厚さ	0.29±0.02mm	0.38±0.02mm	0.34±0.02mm	0.35±0.02mm
サイズ	36*18cm	36*18cm	36*18cm	36*18cm
単位重量	160-190 g/m ²	175-205g/m ²	200-230g/m ²	200-230g/m ²
縦方向抵抗	< 0.12 × 10 ⁻² Ω	< 0.35 × 10 ⁻² Ω	< 0.11 × 10 ⁻² Ω	< 0.2 × 10 ⁻² Ω

モデル	WIS1010	WIS1011
厚さ	0.38mm	0.41mm
目付	180g/m ²	200g/m ²
通気度	< 55秒	< 55秒
通孔抵抗	< 13 mΩcm ²	< 13 mΩcm ²
引張強度 (MD)	10 N/cm	10 N/cm
引張強度 (XD)	5 N/cm	5 N/cm

密度	70-600 g/m ²
厚さ	1~12 mm
炭素含有量	≥90%
比表面積	≥1500m ² /g

静電気除去・清掃用導電性カーボンファイバーブラシ

商品番号: ELBCF



前書き

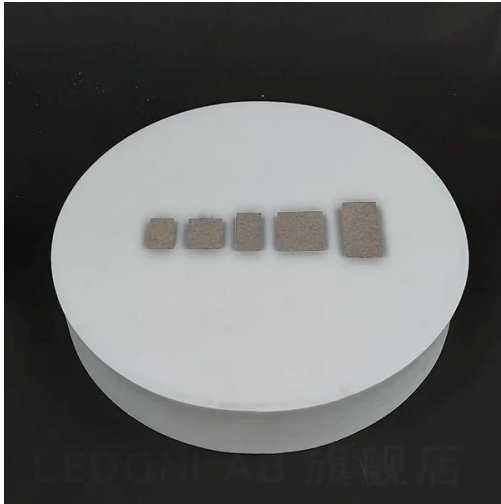
微生物培養や電気化学的試験における導電性カーボンファイバーブラシの利点をご覧ください。アノードの性能を向上させましょう。

[詳細を学ぶ](#)

材料	カーボンファイバーワイヤー
サイズ	3*3*12 cm - 3*30*35 cm、カスタマイズ可能

銅ニッケルフォームメタルシート

商品番号: ELFMS



前書き

電気化学的試験用のフォームメタルシートの利点をご覧ください。当社のフォーム銅/ニッケルシートは、電流コレクターやコンデンサに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

高度なバッテリー研究電気化学分析のためのカスタマイズ可能なSwagelokタイプテストセル

商品番号: KT-STTC



前書き

KINTEK

Swagelokタイプテストセルは、高品質で化学的に不活性な素材で作られたモジュラーT字型デバイスです。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
セルボディ素材	チタン合金、PTFE、銅
電流コレクターオプション	ステンレス鋼（標準）、チタン、アルミニウム、銅、金メッキ
構成	2電極（ハーフ/フルセル）または3電極（参照電極付き）
標準電極直径	12mm（カスタムサイズはご要望に応じて対応可能）
参照電極互換性	Ag/AgCl、Hg/HgO、飽和カロメル、Ag ⁺ 、銀線など
動作温度	高温および低温範囲に対応（素材による）
シーリング機構	フェルールシーリングによるねじ込み圧縮（気密）
耐薬品性	強酸、強アルカリ、有機溶剤に対する優れた耐性
オプション機能	光学石英窓、ガスバージポート、固定ベーススタンド



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

