

VB Series

VB1 スタンダード分析セル
¥82,000



セルスタンドで電極の観察が容易。3種類のガラスセルで2~50mLのサンプル容量の選択が可能。

VB1500 コンパクト分析セル
¥20,000



安価な汎用セル。液量40~50mL。ガスIN/OUTポート付き。

VB1600 コンパクト分析セル(耐アルカリ)
¥37,800



耐塩基性に優れたアクリル製。液量5~15mL。ガスIN/OUTポート付き。

VB2 コンパクト分析セル
¥25,500



安価な汎用セル。液量5~15mL。ガスIN/OUTポート付き。

VB2A コンパクト分析セル
¥22,500



安価な汎用セル。液量5~15mL。3電極ポートのみ。

VB3 コンパクト分析セル
¥25,500



安価な汎用セル。液量1~5mL。ガスIN/OUTポート付き。

VB3A コンパクト分析セル
¥22,500



安価な汎用セル。液量1~5mL。3電極ポートのみ。

VB6A マイクロ分析セル
¥79,500



シンプルな構造でグローブボックス内での取扱が簡単。3電極ポートのみ。200μLの微量サンプルで測定可能。

VB6B マイクロ分析セル
¥83,500



200μLの微量サンプルで測定可能。ガスバージポート付き。

VB7 マイクロ分析セル
¥79,500



シンプルな構造でグローブボックス内での取扱が簡単。3電極ポートのみ。1mL程度の少量サンプルで測定可能。

VB7A マイクロ分析セル
¥83,500



1mL程度の少量サンプルで測定可能。ガスバージポート付き。

VB8 H型セル
¥136,500



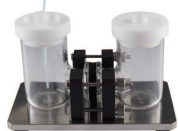
1室50~65mL。ガラスフランジに隔膜を挟むだけのシンプル構造。ガラスフィルタ/隔膜選択可能。

VB8A H型セル
¥85,500



1室50~65mL。ガラスフィルタ溶着タイプ。

VB9 H型セル
¥119,500



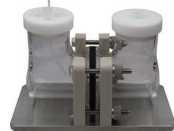
1室15~20mL。ガラスフランジに隔膜を挟むだけのシンプル構造。ガラスフィルタ/隔膜選択可能。

VB9A H型セル
¥65,000



1室15~20mL。ガラスフィルタ溶着タイプ。

VB9B H型セル
¥123,000



1室20mL程度。液絡部面積が大きく電極内の反応分布を解消。ガラスフィルタ/隔膜選択可能。

VB10 H型セル
¥126,500



1室3~5mLの少量サンプルで測定可能。ガラスフィルタ/隔膜選択可能。

VB11 光照射H型セル
¥280,000



1室60~80mL。片室に光導入用石英窓。ガラスフィルタ取付。オン/オフラインでのガス分析も可能。

VB11A 光照射H型セル
¥277,000



1室60~80mL。片室に光導入用石英窓。隔膜取付可能。オン/オフラインでのガス分析も可能。

VB12 光照射H型セル
¥235,000



1室20~30mL。片室に光導入用石英窓。ガラスフィルタ取付。オン/オフラインでのガス分析も可能。

VB12A 光照射H型セル
¥232,000



1室20~30mL。片室に光導入用石英窓。隔膜取付可能。オン/オフラインでのガス分析も可能。

VB1300 プレート光照射H型セル
¥300,000~



板状電極を直接セルに押付け反応面積を規定。隔膜取付可能。オン/オフラインでのガス分析も可能。

VB1400 光学観察用電気化学セル
¥257,000~



ディスク電極表面の電気化学反応を光学的にその場観察が可能。

VF Series

VF1 フロー全電解セル
¥134,000



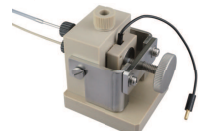
カーボンフェルト(CF)を用いたクロメトリック型。作用電極(CF)と対極は多孔質ガラスで反応物を分離。

VF2 フロー全電解セル
¥134,000



簡単に電解生成物が得られる電解合成や試料の前処理に最適。

VF3 薄層フローセル
¥145,000



フローインジェクション分析(FIA)やLC分析用途。作用電極材料は任意に取替可能。

VM Series

VM1 腐食セル
¥261,000



JISに準拠した腐食測定用のスタンダード。専用サンプルホルダーで電極のセットアップが簡単。

VM2 プレート電極評価セル
¥80,500



板状電極を挟むだけで簡単に反応面積を規定。液量15~20mL。ガスバージポート付き。

VM2A プレート電極評価セル
¥77,500



板状電極を挟むだけで簡単に反応面積を規定。液量15~20mL。電極ポートのみ。

VM3 プレート電極評価セル
¥89,500



板状電極を挟むだけで簡単に反応面積を規定。液量約50mL。ガスバージポート付き。

VM3A プレート電極評価セル
¥86,500



板状電極を挟むだけで簡単に反応面積を規定。液量約50mL。電極ポートのみ。

VM4 プレート電極評価セル
¥73,000



板状電極の取付が簡単。液量15~20mL。溶液の攪拌が可能。ガスバージポート付き。

VM4A プレート電極評価セル
¥70,000



板状電極の取付が簡単。液量15~20mL。溶液の攪拌が可能。電極ポートのみ。

VM5 プレート電極評価セル
¥96,500



板状電極の取付が簡単。液量50mL程度。溶液の攪拌が可能。ガスバージポート付き。

VM5A プレート電極評価セル
¥93,500



板状電極の取付が簡単。液量50mL程度。溶液の攪拌が可能。電極ポートのみ。

VQ Series

VQ1 EQCMセル
¥90,000



水晶振動子は手締めで簡単に固定でき、組立て再現性に優れる。液量15~20mL。

VQ2 EQCMセル
¥106,000



水晶振動子の固定が簡単で、内部の観察も容易。液量15~20mL。溶液の攪拌が可能。

VQ3 電池評価用EQCM3極セル
¥118,000



電池研究用途の密閉型セル。参照電極の取付が可能な3極タイプ。

電気化学セル ELECTRO CHEMICAL CELL

VQ3A 電池評価用 EQCM2 極セル
¥110,000



電池研究用途の密閉型セル。
2極タイプ。

VQ4 EQCMフローセル
¥92,000



サンプルを流しながらEQCM測定が可能。

VQ5 微量EQCMセル
¥68,000



1mL程度の少量サンプルで測定が可能。

VQ6 微量EQCMセル
¥72,000



1mL程度の少量サンプルで測定が可能。溶液の攪拌も可能。



SB1 電池評価用パッチセル
¥129,000



電極面積と極間距離(15mm)を規定できる。観察窓付き。参照電極の取付も可能。

SB1A 電池評価用パッチセル
¥119,000



電極面積と極間距離(5mm)を規定できる。参照電極の取付も可能。

SB100B 電池評価用2室セル
¥145,000



電極面積と極間距離(20mm)を規定できる。2室の間に隔膜の取付が可能で反応生成物を分離。参照電極の取付も可能。

SB2A 電池評価用2極セル
¥72,000



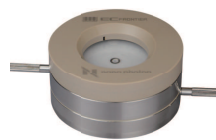
密閉性・組立て再現性に優れる。オプションのスプリングで荷重を変えての評価も可能。

SB3A 電池評価用3極セル
¥117,500



SB2Aの構造をベースに、ガラス参照電極の取付が可能。

SB6 充放電in-situラマン測定用セル
¥450,000



電極表面の構造変化をその場分析することが可能。

SB7 電池評価用3極セル
¥135,000



参照電極としてLi線の組付が可能。シンプルな構造で組立て再現性に優れる。

SB8 電池評価用樹脂2極セル
¥110,000



SUSを嫌う測定系に最適。Ptなど任意の金属箔を固定しSUSとの接液を防ぐ構造。

SB9 電池評価用樹脂3極セル
¥140,000



SB8の構造をベースに、ガラス参照電極の取付が可能。

SB10 電池評価用樹脂3極セル
¥160,000



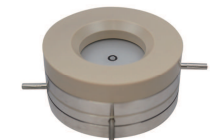
SB8の構造をベースに、Pt線など任意の金属線を参照電極として取付が可能。

SB1100 ラミネート型セル
¥162,000



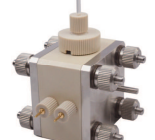
充放電装置と接続し、ラミネート電池形状での充放電サイクル試験や特性評価などの試験用セル。分解が容易。

SB1300 電池評価用光学観察3極セル
¥380,000



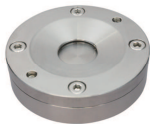
3電極系で電極表面の光学的in-situ分析が可能。

SB1400 4端子伝導度セル
¥180,000~



4端子法で高精度な測定が可能。サンプルも2mLと極少量。

SB1500 光学観察用密閉チャンパー
¥121,000~



不活性雰囲気を保つex-situ用密閉チャンパー。

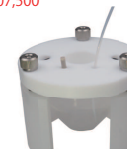


VR100 簡易型回転電極セル
¥49,000



液量100mLで多用途に適用。

VR200 微小型回転電極セル
¥107,500

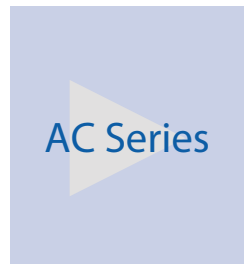


液量20mLで少量。希少なサンプルに有用。

VR300 耐アルカリ型回転電極セル
¥60,000



耐塩基性に優れたアクリル製。



AC1 ガス置換密閉容器
¥115,000



気密性のないセルもグローブボックス外で測定可能。

AC1A パージ式密閉容器
¥155,000



気密性の低いセルを長期間に渡り不活性ガス雰囲気下に維持することが可能。

AC200 小型恒温槽
¥330,000



セルの温度制御が可能でコンパクトな電気化学システムを構築。

AC3 ベルチェ式恒温プレート
¥326,000



コンパクトな温度制御装置。

AC6 小型ファラデーケージ
¥115,000



電氣的ノイズを大幅に低減。コンパクトで設置場所を選ばず樹脂トレイで液こぼれによる腐食を防止。

AC800 温度調節器
¥320,000~



ヒーターと熱電対を設置し、測定対象物に直接温度制御が可能。

特注品の設計・製作致します

過去1,500件以上の豊富な製作実績と電気化学を熟知した設計ノウハウで確かな商品を提供します。

詳しくは下記連絡先までお問い合わせください。

製作実績

- イオン伝導率測定セル
- ITO基板評価セル
- H型セル
- 分光ITO基板評価セル
- フッ酸用セル
- フッ酸用フローセル
- 半導体電極セル
- ガス収集半導体電極セル
- キャパシタ測定セル
- リチウム電池評価セル
- 簡易腐食セル
- FT-IR測定用電気化学セル
- プレート材料評価セル
- QCM測定用電気化学セル
- XRD測定用電気化学セル
- アルミヒートブロック
- 各種ウォータージャケットセル
- 石英ガラスセル
- ルギン管付ガラスセル
- 3極一体型センサー
- 耐圧電極プローブ
- プレート材料用電極ホルダー
- ペースト評価電極
- 各種ディスク作用電極
- フッ酸用参照電極
- 耐圧用参照電極
- 可逆水素電極
- 各種メッシュ電極
- 各種電極固定用治具
- 各種電極ケーブル など



株式会社 イーシーフロンティア
EC FRONTIER CO.,Ltd.

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番30号
TEL:0774-39-8299 FAX:0774-39-8010
Mail:info@ec-frontier.co.jp
https://www.ec-frontier.co.jp