

## ALS760E デュアル電気化学アナライザー

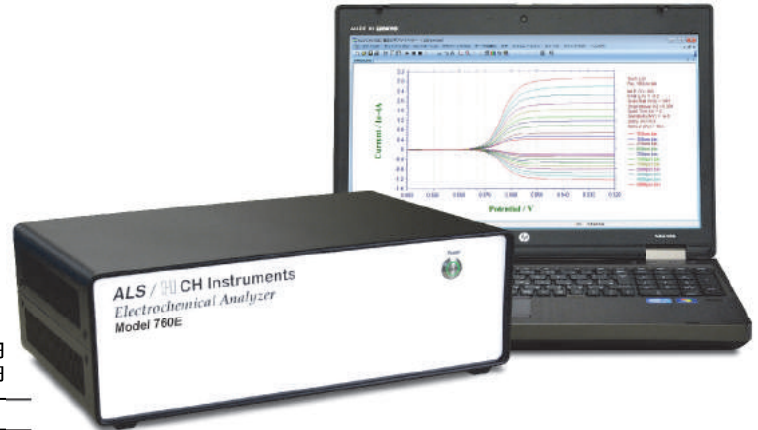
操作性に優れる高感度デュアルポテンショスタット

燃料電池、回転リングディスク電極法、くし形電極を用いる実験に

BAS 760E



- 第1電極、第2電極の同時掃引が可能
- 回転リングディスク電極(RRDE)法に対応
- 燃料電池、腐食、バイオセンサー研究に最適
- インピーダンス測定が可能
- ガルバノスタット搭載
- 電流範囲：±250 mA
- Koutecky-Levichプロット機能追加



定価 **¥3,800,000** (税別) | 本体：3600,000円  
ソフト：200,000円

カタログNo.013094(本体) / 013185(ソフト)

※PCは別売り

## ZENNIUM インピーダンスアナライザー

燃料電池、腐食・防食の研究に威力を発揮

周波数帯域が広く、高速掃引も可能

BAS ZENNIUM



- 周波数帯域：10  $\mu$ Hz~4 MHz
- インピーダンスシミュレーション機能搭載
- インピーダンススペクトル、CV、電流/電圧曲線  
電気化学ノイズサンプリング分析などに
- マウス操作で全ての計測が可能
- セル接続画面が表示され、測定方法を選択可能
- オプションが豊富で拡張性に優れる
- ガルバノスタット搭載



定価 **¥3,930,000** (税別) | ソフト込み

カタログNo.012267

※PCは別売り

## R3000 ポテンショスタット/ガルバノスタット/ZRA/電位計

バッテリー、キャパシター、燃料電池などの研究開発に最適

ノイズが小さく、ピコアンペアレベルの電流も計測可能

BAS R3000



- 大電流（最大3 A）測定が可能
- スタッキング電位測定範囲：±32 V
- 8 ch 高電圧差分電圧測定が可能
- 11段階の電流オートレンジ
- インピーダンス測定範囲：10  $\mu$ Hz~1 MHz
- ノイズ対策（アースからの電氣的絶縁）
- データ取込速度：300,000ポイント/秒
- 1台のPCで最大8台まで制御可能



定価 **¥3,330,000~** (税別) | 本体：3220,000円  
ソフト：110,000円~

カタログNo.012201

※ソフトは用途に応じて110,000~1,410,000円まで ※PCは別売り

◆別途、必要に応じて設置費が発生いたします。 ◆製品の外観、仕様、価格は改良のため予告なく変更される場合があります。

➡ その他、お手ごろ価格の測定器もラインナップしております。詳細は裏面の各営業所までお問合せください。

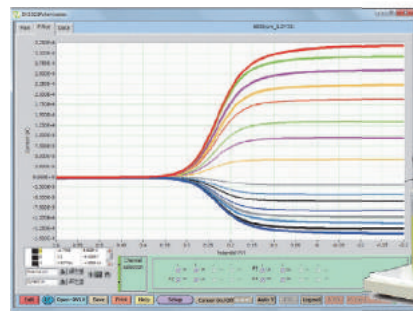
## RRDE-3A 回転リングディスク電極装置 Ver.1.2

対流ボルタンメトリーによる中間体・生成物の検出  
ALS760E デュアルポテンショ/ガルバナスタットと  
組合わせて燃料電池評価システムや腐食・防食評価システムに

BAS RRDE-3A



- RDE・RRDEどちらとしても使用可能
- ガスパージ機能付き
- パージバルブの ON/OFF タイマー制御可能
- パソコンからのリモート制御が可能
- マクロコマンドによるプログラム制御
- 電極のスピコーティングが可能



定価 **¥ 700,000**  
(税別)

カタログNo.012623

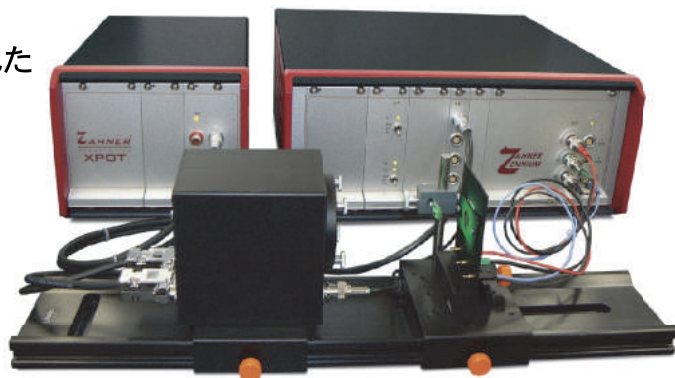
## CIMPS 太陽電池評価システム

太陽電池、人工光合成、光電極、有機ELなど  
光電気化学分野における様々な研究に威力を発揮する  
ZENNIUM ポテンショ/ガルバナスタットが組み込まれた  
高機能システムです。

BAS CIMPS



- 従来のIMPS、IMVS測定法を改良したシステム
- DSSC内部の電子移動過程（電子寿命、電子拡散）評価に
- 光強度をモニタリングし、正確で安定した光源の供給が可能
- 正確な光強度・変調を制御可能にするLED光源を採用



定価 **¥ 5,610,000** ソフト込み  
(税別)

カタログNo.012750 (CIMPS-1 コンプリートシステム)

※光源、PCIは別売り

## R30K パワーブースター

バッテリーや燃料電池、次世代電気二重層キャパシタの評価に  
R3000 ポテンショ/ガルバナスタットと組み合わせて  
最大電流±30 Aの高出力測定が可能

BAS R3000



<< 応用例 >>

- バッテリーの研究
- 燃料電池および電気二重層キャパシタの評価
- 合成化学
- めっき研究
- 電気化学インピーダンス分光分析(EIS)

定価 **¥ 1,300,000**  
(税別)

カタログNo.012977



◆製品の外観、仕様、価格は改良のため予告なく変更される場合があります。

**BAS** ビー・エー・エス株式会社

詳細は 最寄の営業所まで お問い合わせ下さい。

東京営業所 TEL: 03-3624-0331 FAX: 03-3624-3387

大阪営業所 TEL: 06-6308-1867 FAX: 06-6308-6890

または、こちらまでお問合せ下さい。

**E-mail: sp1@bas.co.jp**

情報満載のホームページもご覧ください。

電気化学のBAS



**www.bas.co.jp**

広告ナンバー K0088

ホームページから  
簡易的な御見積書が  
作成できます。  
↓詳細はこちら↓



販売代理店