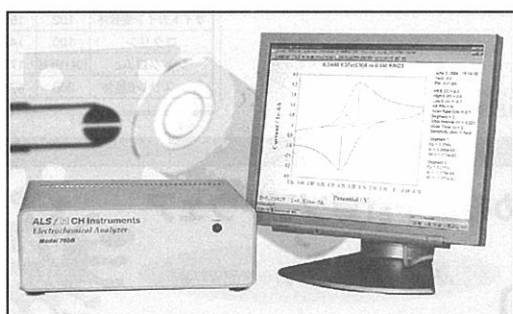


ALS700C デュアル電気化学アナライザー

腐食、バッテリー、微量重金属分析、センサー、合成、メッキ研究用電気化学アナライザーの特長を示します。

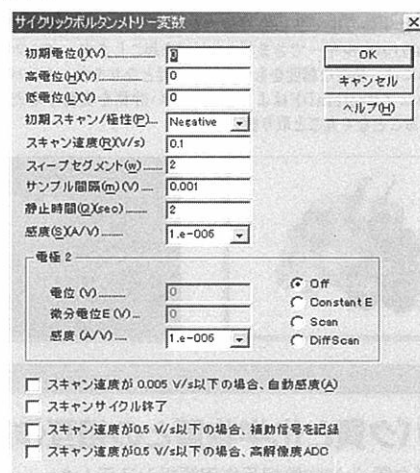
特長

1. アイコン操作のみで測定、結果表示
2. 日本語表示によりどなたでも簡単に操作
3. サイクリックボルタンメトリーからインピーダンステクニクを網羅
4. 高速スキャンに対応 ($1 \mu\text{V/s} \sim 20,000\text{V/s}$)
5. 印加電圧範囲: $\pm 10\text{V}$
6. マクロコマンドを使用すると自動計測が可能
7. データの微分、積分等の数学操作が豊富
8. 高性能機種へのアップグレード可能



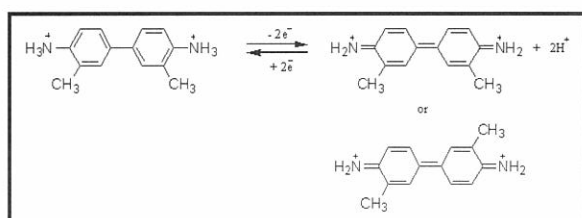
サイクリックボルタンメトリー測定

メニューでは第一、第二電極の電位、感度の設定が行えます。また、第二電極の計測が必要でない場合、ダイアログのメニューの Off にします。

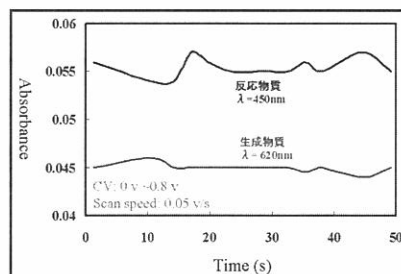


分光電気化学測定

光ファイバー分光スペクトル計測装置と ALS700C シリーズと併用すると、簡単にスペクトル情報と電気化学情報が入手できます。測定の一例を紹介します。

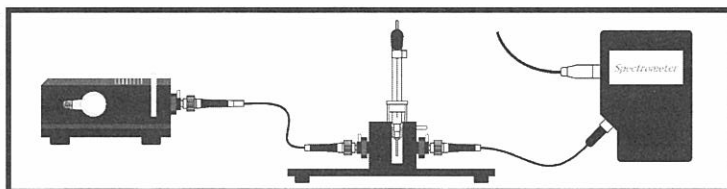


ジメチルベンジジンのレドックス反応



ジメチルベンジジンの酸化還元状態を連続的に変化させた時の分光スペクトルをモニター

光電気化学測定に用いたシステム構成:
HR4000 スペクトロメータ
LS-1 光源、モデル 760C、SEC-F 光電気化学フローセル



カプセル、カタログ、EC ハンドブックをご用意しておりますので、ご希望の方は弊社営業までお問い合わせ下さい。



ビー・イー・エス株式会社

ホームページ <http://www.bas.co.jp>

東京 TEL(03)3624-0367 FAX(03)3624-0940

大阪 TEL(06)6308-1867 FAX(06)6308-6890

電子メールによるお問い合わせ: sales@bas.co.jp