

## アプリケーションカタログ

### 界面活性剤（アニオン）

関連業界	:	-
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	電位差滴定法/イオン会合滴定
関連規格	:	-

#### 1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて界面活性剤が測定可能か否かを検討することを目的として測定を行い、良好な結果を得ることが出来た。

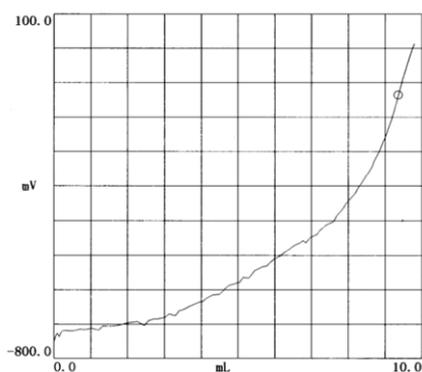
#### 2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（プリアンプリファイア：STD）
検出器	:	流動電位検出ユニット

#### 3. 試薬

滴定液	:	0.04mol/L (0.004 mol/L) -塩化ベンゼトニウム溶液
使用試薬	:	水

#### 4. 測定例



—測定結果—

	Sample (mL)	titer (mL)	Conc. (mL/g)
1	3.4984	9.4552	55.22
2	3.4984	9.3525	55.61
	3.4984	9.3571	55.63
平均			55.82
偏差			0.34
RSD (%)			0.62

詳細は、下記までお気軽にお問い合わせください。

<問い合わせ先> 京都電子工業株式会社

<http://www.kyoto-kem.com/ja/contact/form.php>