

## アプリケーションカタログ

# アニオン界面活性剤の定量

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/沈澱滴定
関連規格	:	-

### 1. 概要

電位差自動滴定装置を用いてアニオン界面活性剤が測定可能か否かを検討し、良好な結果を得ることができた。

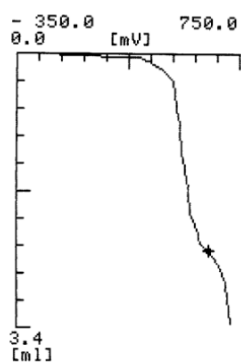
### 2. 装置構成

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-塩化ベンゼトニウム溶液
溶媒	:	水

### 4. 測定例



—滴定曲線—

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>

—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Conc. (%)
1	10.6660	2.4692	19.261
2	10.6660	2.4250	19.916
3	10.6660	2.4840	19.376
平均			19.184
偏差			0.239
RSD(%)			1.24