

## アプリケーションカタログ

# ナフトアルキルベンゼンの臭素価

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/分極滴定
関連規格	:	-

### 1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて、ナフトアルキルベンゼンの臭素価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。

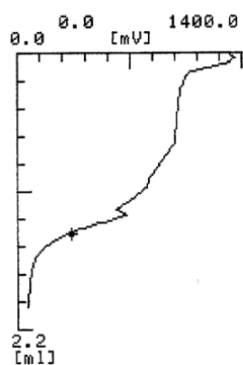
### 2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (プリアンプリファイア: POT)
検出器	:	双極白金板電極

### 3. 試薬

滴定液	:	0.01mol/L (0.02N) -臭化カリウム 臭素酸カリウム溶液
-----	---	-------------------------------------

### 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. (g/100g)
1	42.4886	42.4886	0.0056
2	42.4725	42.4725	0.0055
3	42.4404	42.4404	0.0054
平均			0.0055
偏差			0.0001
RSD (%)			1.81