

## アプリケーションカタログ

### 酸洗浄液中の硝酸

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/中和滴定
関連規格	:	-

#### 1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて酸洗浄液の硝酸の定量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ない良好な結果を得ることが出来た。

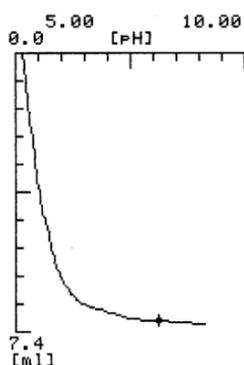
#### 2. 装置構成

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	:	pHガラス電極 セラミック形比較電極 温度補償電極

#### 3. 試薬

滴定液	:	1 mol/L-水酸化ナトリウム
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 (mL)	titer (mL)	Conc. (%)
1	5.0	7.1377	8.9935
2	5.0	7.1594	9.0208
3	5.0	7.1578	9.0188
平均			9.0110
偏差			0.0152
RSD (%)			0.16