

## アプリケーションカタログ

# 水溶液中の微量塩化物イオンの測定

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/沈殿滴定
関連規格	:	-

### 1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて 微量の塩化物イオンの測定が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。

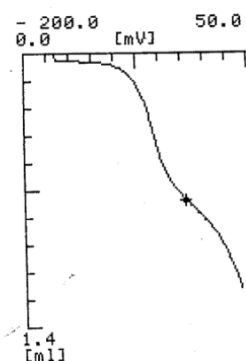
### 2. 装置構成

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	:	銀電極 pHガラス電極

### 3. 試薬

滴定液	:	0.0004N - 硝酸銀
溶媒	:	アセトン

### 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. (mg/mL)
1	10.0060	0.7581	1.3266
2	10.0295	0.8042	1.4053
3	10.0120	0.8006	1.4013
平均			1.3777
偏差			0.0443
RSD (%)			3.21