

## アプリケーションカタログ

# 調味料（ぽん酢）中の塩分測定

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/中和滴定
関連規格	:	-

### 1. 概要

ぽん酢中の酸度を0.5mol/L-水酸化ナトリウム溶液により定量する。酢酸濃度として1.8%程度が得られ、良好な繰返し再現性であった。

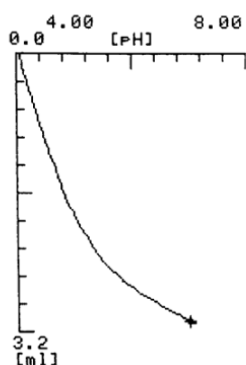
### 2. 装置構成

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	:	ガラス電極 硫酸水銀比較電極 温度補償電極

### 3. 試薬

滴定液 : 0.5mol/L-水酸化ナトリウム水溶液

### 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 (mL)	Titer (mL)	Conc. (%)
1	5.0000	3.0962	1.8577
2	5.0000	3.0724	1.8434
3	5.0000	3.0655	1.8393
平均			1.8468
偏差			0.0097
RSD (%)			0.5231