

## アプリケーションカタログ

### ビールの酸度

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

「ビール—総酸：国税庁所定分析法」に基づき、pH8.2までの0.1mol/L-水酸化ナトリウムの滴定量を、乳酸に換算して求めた。

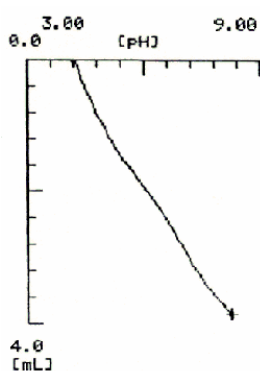
#### 2. 装置構成

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 複合ガラス電極 温度補償電極

#### 3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L-水酸化ナトリウム
-----	---	-------------------

#### 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (mL)	titer (mL)	Conc. (g/L)
1	25	3.8505	1.3696
2	25	3.8276	1.3614
3	25	3.8015	1.3520
平均			1.3610
偏差			0.0088
RSD (%)			0.64

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>