

アプリケーションカタログ 酢酸の酸分

関連業界	:	無機工業品
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	中和滴定
関連規格	:	

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて酢酸の酸分が測定可能か否かを検討した結果、良好な繰返し再現性を示した。

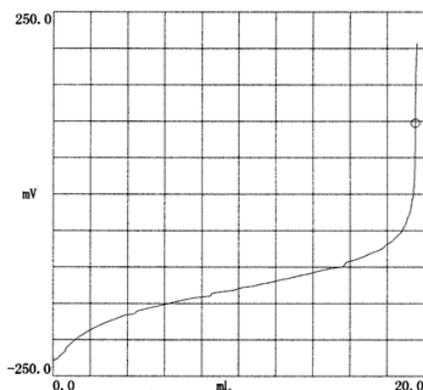
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（標準プリアンプファイア STD-1）
電極	:	複合ガラス電極、温度補償電極

3. 試薬

滴定液	:	0.5mol/L-水酸化ナトリウム溶液
溶媒	:	純水

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 (g)	Titration (mL)	Conc. (%)
1	0.6002	19.5019	98.0443
2	0.6023	19.6005	98.1965
3	0.6006	19.5418	98.1795
Average			98.1401
S.D.			0.08341
R.S.D.			0.08