

アプリケーションカタログ 伝導度滴定による塩酸濃度

関連業界	:	無機化学工業製品
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	伝導度滴定法 中和滴定
関連規格	:	

1. 概要

電気伝導度測定セルを検出器として、伝導度滴定により塩酸を定量する。

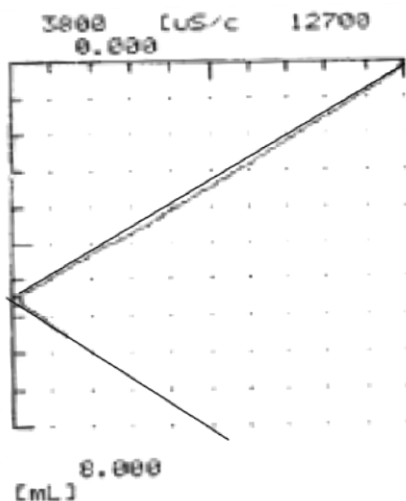
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（プリアンプリファイア：CMT）
電極	:	導電率電極

3. 試薬

滴定液	:	1mol/L 水酸化ナトリウム溶液
溶媒	:	水

4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (mL)	Titer (mL)	Conc. (mol/L)
1	5.0	5.2135	1.0427
2	5.0	5.1847	1.0369
3	5.0	5.2189	1.0438
平均			1.0411
偏差			0.0037
RSD (%)			0.356

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>