

## アプリケーションカタログ パーカー処理液の全酸度と遊離酸度の測定

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/ 中和滴定
関連規格	:	-

### 1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて、パーカー処理液の全酸度と遊離酸度の測定をいたしました。指示薬との相関をとるために終点電位設定にて測定を行いました。  
指示薬は、フェノールフタレイン、ブロムフェノールを使用します。

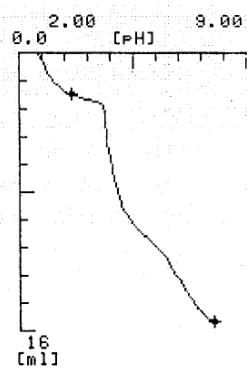
### 2. 装置構成

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ガラス電極 セラミック形比較電極 温度補償電極

### 3. 試薬

滴定液	:	1mol/L-水酸化ナトリウム溶液
-----	---	-------------------

### 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 (g)	titer (g/L)	Conc. (wt%)
1			
2			
3			
平均			4.8939
偏差			0.0089
RSD (%)			0.18