

## アプリケーションカタログ 銅メッキ液中の遊離シアンの定量

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/ 沈殿滴定
関連規格	:	-

### 1. 概要

銅メッキ液中のシアニ化銅(CuCN)の定量が電位差自動滴定装置で測定が、可能か否かを検討したところ、問題なく測定できることが確認できた。

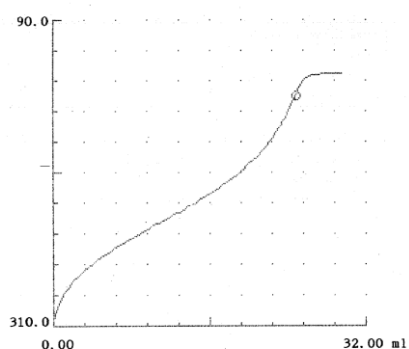
### 2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (プリアンプリファイア: STD)
電極	:	ガラス電極 銀電極

### 3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L-硝酸銀溶液
溶媒	:	純水
添加試薬	:	10%よう化カリウム

### 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Conc (g/L)
1	10	24.9131	24.415
2			
平均			
標準偏差			
RSD (%)			

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>