

## アプリケーションカタログ 銅メッキ液中の CuCN の定量

関連業界	:	-
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	光度滴定法/ キレート滴定
関連規格	:	-

### 1. 概要

銅メッキ液中のシアン化銅(CuCN)の定量がAT-410で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。

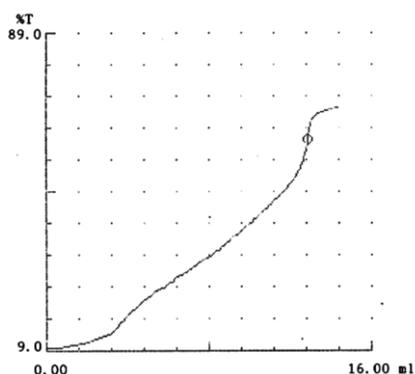
### 2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (プリアンプリファイア: PTA)
電極	:	光度センサー( $\lambda=530\text{nm}$ )

### 3. 試薬

滴定液	:	0.05mol/L-EDTA
溶媒	:	純水
添加試薬	:	過硫酸アンモニウム、アンモニア水(1+1)
指示薬	:	PAN指示薬

### 4. 測定例



—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Conc (g/L)
1	1	12.9182	58.137
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>