



MICROTEC CO.,LTD.

ゼータ電位測定装置ZEECOMシリーズにリーズナブルな装置 ZC-M1 が登場しました。  
従来型ZC-3000と同等の測定をマニュアル操作で行ないます。

新製品

# ゼータ電位測定装置 ZEECOM ZC-M1



アカデミック特価

# 研究者応援 キャンペーン 第3弾

5台限定

2019年6月1日～10月31日  
ご注文分まで

ゼータ電位測定装置ZEECOM ZC-M1  
を国内の教育機関・研究機関向けに特別  
価格でご提供いたします。

ZC-M1は顕微鏡電気泳動法でのゼータ  
電位測定に特化したシンプルな構成で見  
える粒子測定を行う装置です。

基本機能のみに絞り込んだ  
ハイコストパフォーマンス機 ZC-M1

➡ **300万円～** (税別)

- 都合により当キャンペーンの内容は予告なく変更される場合がございます。
- 他のキャンペーンとの併用でのお申込みはできません。
- 予定販売台数に達した場合、キャンペーンを終了させていただきます。
- 製品の仕様その他詳細は弊社またはお近くのディーラー様へお問い合わせください。



未知への挑戦

株式会社 **マイクロテック・ニチオン**

(本社 営業部) 〒274-0074 千葉県船橋市滝台 2-16-5  
URL <http://niton.com/> E-mail : [microtec@niton.com](mailto:microtec@niton.com)  
TEL : (代表) 047-466-8186 FAX : 047-466-8190

## ZEECOMに研究者向けエントリーモデルが登場！



基本機能のみに絞り込んだ  
ハイコストパフォーマンス機

**ZEECOM ZC-M1**

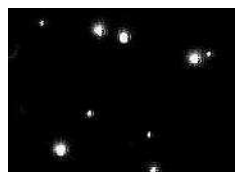
ZC-3000と同じ光学系を搭載できるので、粒子の観察は同様です。  
ステージや光源調整が直感的な顕微鏡操作となり、簡便な粒子解析が行えます。

## ZEECOMの特徴

測定対象の粒子が見えるので  
混合溶媒や非水系など、反応や対流が発生しやすい系での検証に適しています。

### 顕微鏡観察 + 画像解析で混合粒子の測定に強い

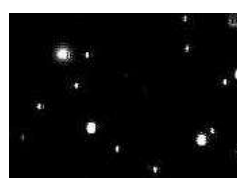
#### ▶ 粒径が異なる粒子混合



YouTube  
粒子動画

実像では幾何学系が  
散乱光はそのサイズが記録されます。

#### ▶ ゼータ電位が異なる混合粒子

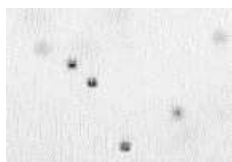


YouTube  
粒子動画

電気泳動の方向と速度を  
個々の粒子ごとに測定します。

### 見える粒子測定で確実なゼータ電位測定

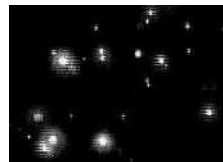
#### ▶ 沈降する粒子の電気泳動



YouTube  
粒子動画

沈降や上昇する粒子の  
電気泳動のみを選択的に計測します

#### ▶ 異物粒子の確認



YouTube  
粒子動画

目的粒子と形状が異なる  
凝集塊や異物粒子の判別が可能です



未知への挑戦

株式会社 **マイクロテック・ニチオン**

(本社 営業部) 〒274-0074 千葉県船橋市滝台 2-16-5  
URL <http://niton.com/> E-mail: [microtec@niton.com](mailto:microtec@niton.com)  
TEL: (代表) 047-466-8186 FAX: 047-466-8190