

# 回転リングディスク電極システム

ALS社製RRDE-3A回転リングディスク電極装置に装着可能なディスク交換式RRDE電極が遂に完成しました。Ptリングアセンブリーに好みのディスク素材を繰り返し脱着してRRDE測定することが可能です。また顕微鏡などによる電極表面の観察なども可能です。



ALSモデル 760E デュアル電気化学アナライザー

RRDE-3A  
回転リングディスク電極装置 Ver.1.2

## RRDE電極のディスク素材を脱着し、繰り返し使用できる

- ・ お客様独自の素材の評価
- ・ ディスク素材への触媒担持、化学修飾、熱処理などが可能に
- ・ 電極の表面観察が可能
- ・ ディスクのみのRDE用電極もございます

## さらに...

ALS700Eシリーズで、Levich及びKoutecky-Levichプロット機能が追加され、さらに便利になりました。

# DRE ディスク交換式電極キット

## 特長

1. リングとディスクを別々に前処理（研磨、触媒担持など）できる
2. 同一のリング電極を繰り返し使用することで、リング電極の材質や寸法に影響されない純粋なディスク電極の評価が可能
3. ディスク電極のみを取り外して再生処理が可能

## RDREディスク交換式電極（RRDE）



カタログNo.	品名	価格
013336	DRE-PGK ディスク交換式電極 Pt/GCキット	¥150,000
内訳		
013337	DRE-PTR Pt リングアッセンブリー (単品価格 ¥120,000)	
013339	DRE-SPC テフロンスペーサー (3個) (単品価格 ¥5,000)	
013338	DRE-GCD GCディスク (単品価格 ¥38,000)	
オプションとして別素材のディスクもごさいます		
013366	DRE-AUD Auディスク	¥49,000
013367	DRE-PTD Ptディスク	¥49,000

## RDREディスク交換式電極（RDE）



カタログNo.	品名	価格
013362	DRE-GCK ディスク交換式電極 GCキット (013338 含む)	¥54,000
013364	DRE-AUK ディスク交換式電極 Auキット (013366 含む)	¥64,000
013365	DRE-PTK ディスク交換式電極 Ptキット (013367 含む)	¥64,000
共通の内訳		
013361	DRE-DAS ディスクアッセンブリー (単品価格 ¥14,000)	
013339	DRE-SPC テフロンスペーサー (3個) (単品価格 ¥5,000)	
オプションとして別素材のディスクもごさいます		
013338	DRE-GCD GC ディスク	¥38,000
013366	DRE-AUD Au ディスク	¥49,000
013367	DRE-PTD Pt ディスク	¥49,000

## DRE-DCP ディスク電極交換研磨ツール

◆ ディスク電極の交換や研磨の際にはこのツールが必要です ◆

カタログNo.	品名	価格
013340	DRE-GCK ディスク電極交換研磨ツール	¥27,000
内訳		
	DRE-BLK ベースブロック	
	DRE-STP ストッパー	
	DRE-DRS ディスク取出棒	
	DRE-SPS スペーサー押込棒	
	DRE-DPS ディスク押込棒	
	DRE-EPH 電極研磨ホルダー	

◆ ディスク電極の交換方法は動画でもご確認いただけます ◆

<http://youtu.be/uDX727MBsFE>

<http://youtu.be/F2U2EVI9AKU>



組立方法1（前面）



組立方法2（背面）

● 価格は全て税抜き表記です。

● 製品の的外観、仕様、価格は改良のため予告なく変更される場合があります。

**BAS** ビー・エー・エス株式会社

東京営業所 TEL: 03-3624-0331 FAX: 03-3624-3387  
大阪営業所 TEL: 06-6308-1867 FAX: 06-6308-6890

お問い合わせは **こちら** まで  
E-mail: [sp1@bas.co.jp](mailto:sp1@bas.co.jp)

広告ナンバー K0079

BAS DRE電極



◇ 最新の電気化学情報を随時更新中! ◇

<http://www.bas.co.jp>