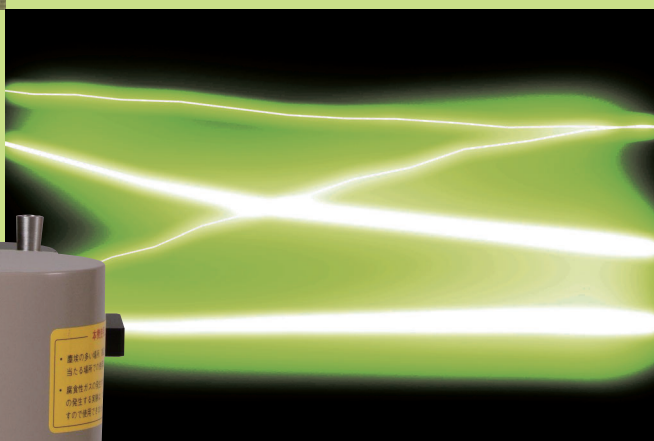


電気化学分析  
表面処理の研究  
腐食防食の研究  
金属材料の研究  
電極材料の研究  
触媒の研究



HR-500

回転電極装置 HR-500 は、低速回転から高速回転まで無段階にデジタル制御する高精度の回転電極装置です。電極の着脱が容易で、機械的偏心度が少ない設計になっています。

### ■ 特長

- 回転電極装置 HR-500 は、デジタル制御の高性能・高精度な装置です。
- 手動制御の他、HZ-7000 からリモート制御ができ、高度な測定システムの構築も可能です。
- モータはブラシレスモータを採用しておりメンテナンスが不要です。
- 回転電極部は手動の昇降機構により、電極とセル間の位置調整を容易に行うことができます。

## ■ 回転制御部

回転数設定範囲	10 ~ 10,000min-1
モータ制御方式	フル・デジタル制御方式
設定操作及び制御方式	手動制御及びリモート制御
回転数制御機能	定速度制御
設定精度	±10 回転以下
寸法 (WxHxD mm) ・ 質量	150 x 74 x 215 1.5kg
電源	AC100V ~ 240V 30VA

## ■ 回転電極部

電極偏心度	30μm 以下
起動時回転数安定化時間	5sec 以下
最大電極電流	ディスク電極 : 300mA (HZ-7000使用時は200mA) リング電極 : 100mA (HZ-7000使用時は30mA)
昇降機構	手動による (ハンドル 1 回転で 2mm 移動)
寸法 (WxHxD mm) ・ 質量	180x427x250 15kg

### 回転電極用電解槽 (ラボジャッキ付)

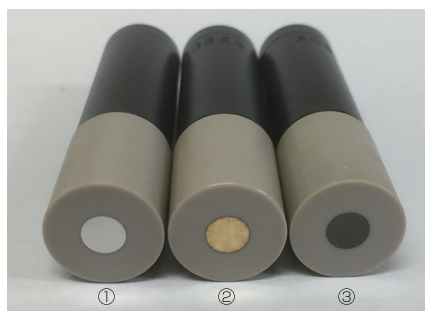


HX-107

#### ● 電解槽

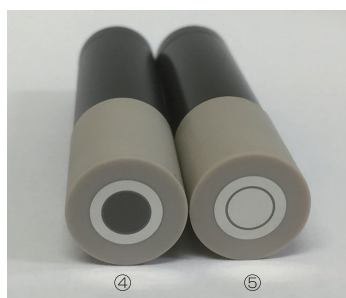
- ①HX-106 (310ml)
- ②HX-107 (50ml)

### 回転電極



#### ● 回転電極用ディスク電極

- ①HR2-D1-Pt5 ②HR2-D1-Au5 ③HR2-D1-GC5



#### ● 回転電極用リング / ディスク電極

- ④HR2-RD1A-Pt8/GC5 ⑤HR2-RD1-Pt8/Pt5

※その他、HR2-RD1-Pt8/Au5 や特注対応に関しては  
お問い合わせ下さい。

— 詳細は下記にお問い合わせください。 —

## HD 明電北斗株式会社

MEIDEN HOKUTO

本社・東京営業所 〒152-0003 東京都目黒区碑文谷 4-22-13 TEL (03) 3716-3235 FAX (03) 3793-8787  
 大阪営業所 〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町 1-1-1 TEL (06) 4868-8110 FAX (06) 4868-8113  
 厚木工場 〒243-0801 神奈川県厚木市上依知上の原 3028 TEL (046) 285-1014 FAX (046) 286-3357  
 E-mail (東京) honsha@meiden-hokuto.co.jp (大阪) osaka@meiden-hokuto.co.jp  
 HOMEPAGE <http://www.meidensha.co.jp/hkt/>



#### 安全に関するご注意

ご使用前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。