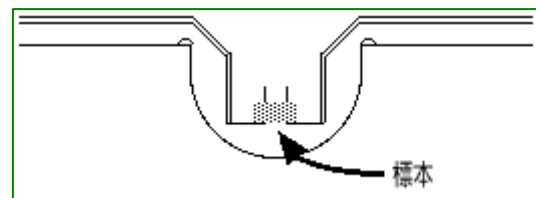


マグナス実験装置 MAGNUS SYSTEM

イージー・マグナス実験装置

血管、腸管、尿管等、特に微細な血管にも対応し、従来装置に比べ小型なため省スペースで実験が行えます。本装置はリング状の標本を使用できるため、どなたにでも簡単に標本作製からセッティングまでを短期間で行える、マグナス実験装置です。

右図のようにバスの中に2本のフックがあり、そのフックに輪切りにしたリング状の標本を通すというシンプルな構造です。標本の長さは1~2mmで十分な反応が得られます。



イージー・マグナス UC-2A, UC-5A

標準タイプのイージー・マグナスです。バスが2ccタイプのUC-2Aと5ccタイプのUC-5Aがあります。4チャンネル分のバスが幅40cmの筐体に配置されているコンパクトな設計です。内部は恒温水槽からの温水を還流する水槽と、本体下部からの照明装置の2層になっています。



三次元トランスデューサー搭載イージー・マグナス UC-2TD, UC-5TD

3次元トランスデューサーを搭載し、標本支持フックの位置を前後以外に、上下左右に微調整が可能のため、微細血管等でも簡単にセットアップが可能です。内部の基本的な構造は上記機種と同様です。



ベーシック・マグナス実験装置

ウーファアのトランスデューサーは、耐環境性、耐衝撃性に強い渦電流式のセンサーを使用しており、堅牢であると同時に小型化を実現しています。またアンプがコンパクトになり4チャンネルの架台上にもセットできるようになりました。

感度調整やオフセットが前面のパネルのボリュームで行えます。



特徴

1. トランスデューサーのメカがシンプルで堅牢。メンテナンスフリーの耐久設計。
2. アンプ部分をIC化。ノイズ電圧変動にも対応。
3. サーボ式ペンレコーダーが使用可能。チャート幅 250mmに微小変異を拡大記録。
4. 取り扱いが簡単。どなたにでも即使用可能。
5. マグナス管は5ml～100mlまで各寸法が発注可能。また特注サイズの製作も承ります。

アイソトニック・トランスデューサー UT-202

バランスを利用した、小型アイソトニックトランスデューサー。渦電流センサーを使用し、耐久性に優れ、メンテナンス不要です。

また、ハンドルの取り外しが可能な設計となっています。



アイソメトリック・トランスデューサー UM-203

バネ機構を利用した、小型アイソメトリックトランスデューサー。渦電流センサーを使用し、耐久性に優れ、メンテナンス不要です。

また、ハンドルの取り外しが可能な設計となっています。

イージー・マグナスにも使用可能。



トランスデューサー用アンプ AP-5



AP-5 仕様

電源: DC12V(AC100V 用アダプター別売)

測定範囲: アイソトニック 0～48m/m

アイソメトリック 0～10g

温度ドリフト: 0.02 %FS

使用温度: 5～40

応答性: DC 4KHz

出力: DC 0～1.6V

 <http://www.neuro-s.co.jp>
NEUROSCIENCE, INC.

株式会社 ニューロサイエンス

本社 ■ 〒110-0018 東京都台東区台東1-14-11 徳野ビル2F

sales@neuro-s.co.jp

TEL 03-5688-1051

FAX 03-5688-1055

大阪営業所 ■ 〒532-0011 大阪府淀川区西中島7-1-28 オリエンタル新大阪ビル

TEL 06-6306-1212

FAX 06-6306-1030

代理店