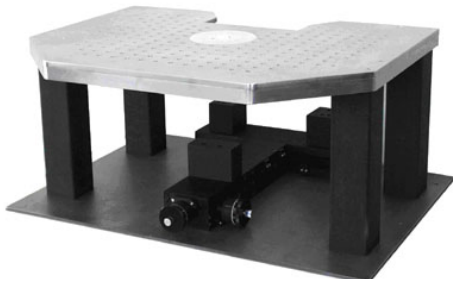


様々なアイソレーションシステムについて

弊社では、電気生理分野の実験向けに最高の安定性と信頼性を実現したアイソレーションシステムをご用意しております。通常製品は各社の代表的な正立顕微鏡に合わせて作製しておりますが、別種の顕微鏡にあわせて特注品も作製しております。今回はその特注品がどのようなものかをご紹介します。



◆◇XY ベースを動かすタイプ◆◇

通常製品と同様に XY ベースに顕微鏡を設置し、XYベース本体を操作して視野を移動させます。その為、試料やマニピュレーターを動かす必要がありません。

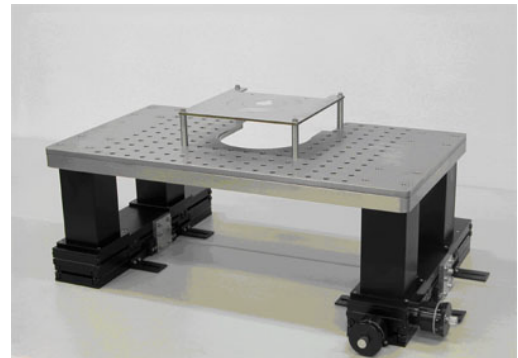
XY ベースの操作ハンドルには弊社独自のマニピュレーターの構造を取り入れている為、重い顕微鏡が載っていることを感じさせないような滑らかな操作とスムーズな移動が可能です。

◆◇アイソレーションテーブルを動かすタイプ◆◇

XY ベースを動かすタイプとは反対に、顕微鏡は動かさずにステージを操作ハンドルで動かし、視野を移動させます。

ステージ自体を動かしますが、それを支える支柱や操作部が強固な為、安定性も問題ありません。

セットアップを行う際、顕微鏡を XY ベースに載せる必要がなく、容易にセットアップが行えます。



<ここで豆知識>

レーザー顕微鏡等、最近では顕微鏡の仕様が大きかりなものもあり、テーブルを動かすタイプのアイソレーションシステムが好まれる傾向にあります。これは重量が重い顕微鏡自体を動かす必要がないので設置が容易になることと、重い顕微鏡を XY ステージにのせるよりも安定性が増すためです。

各種顕微鏡にあわせて細かなお打ち合わせをさせていただきますので、ご要望の際は弊社までお気軽にお問い合わせ下さい。また、このような大きかりなものではなく、簡易的なアイソレーションシステムのご紹介も可能ですので、ご興味がありましたらお問い合わせ下さい。

◆◇通常製品◆◇

通常製品として、弊社では正立顕微鏡用にデザインされたアイソレーションシステムをご用意しております。各社顕微鏡にあわせてご用意しており、セットアップも簡単に行えます。

製品型番	対応顕微鏡
ITS-N	ニコン Physio Station E600FN 用
ITS-O2	オリンパス BX51WI 用
ITS-Z3	カールツァイス Axio Examiner 用
ITS-L	ライカ DMLFS 用

ご不明な点等がございましたら、お気軽に弊社までお問い合わせ下さい。

ナリシゲウェブサイト

URL: <http://www.narishige.co.jp/>