

## 三次元電動マイクロマニピュレーションシステム

# XenoWorks PT 手を動かす感覚 意のままに操る

米国 SUTTER 社とプライムテックが互いのノウハウを融合。他の追随を許さない高機能と実用機能を使いやすさに拘って搭載した三次元電動マニピュレータです。

### ◆ 卓越した“動作性”

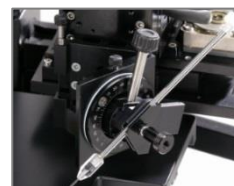
- ・ ピペットの揺れを抑え安定させる堅牢な構造と SUTTER 独自の駆動システムによる滑らかな**スムーズな制動**
- ・ 3 軸同時制御が実現するタイムラグの無い**確かな即応性**
- ・ 優れた制御機構が生み出す操作者の手とマイクロツールの動きの**一体感**

### ◆ 意のままに“操る”

- ・ 不要な手の運びを減らし、快適なマニピュレーションを助ける**粗微動一体型ジョイスティック**
- ・ 手になじむ形状と操作者に合わせてジョイスティックの高さを調整することができる**使いやすさを追求したフォルム**
- ・ 操作者の感覚に合わせてジョイスティックを倒す際にかかる**負荷が調整可能**

### ◆ 充実機能を“簡単操作”で使う

- ・ ピペットホルダの取り付け角度が一目で確認できる**取付け角度ゲージ**
- ・ 位置調整が容易な**スライド式アダプタ**
- ・ マイクロツールの交換が容易な**スイングゲート**
- ・ ボタンを押すだけで記憶位置への自動移動、ホームポジションへの自動退避が可能な**ワークポジション記憶**
- ・ ピペットの先端がシャーレの底に触れて起こる折損を防止する**下限位置記憶**
- ・ 手振れを取り除き、まっすぐ正確に試料にアプローチできる**Y-lock**



XenoWorks PT システムに顕微鏡は含まれません。

XenoWorks PT は、弊社ミナラボに常設し、研修コースでのマニピュレーション実践に使用しています。また、訪問デモンストレーションも随時受け付けておりますので、興味をお持ちの方は、お気軽にお問い合わせください。

研修コース、訪問デモンストレーションのお申込みはこちら

研修コース

訪問デモ

本件に関するお問い合わせは・・・ TEL 029-830-4517 email pmm@primetech-jp.com