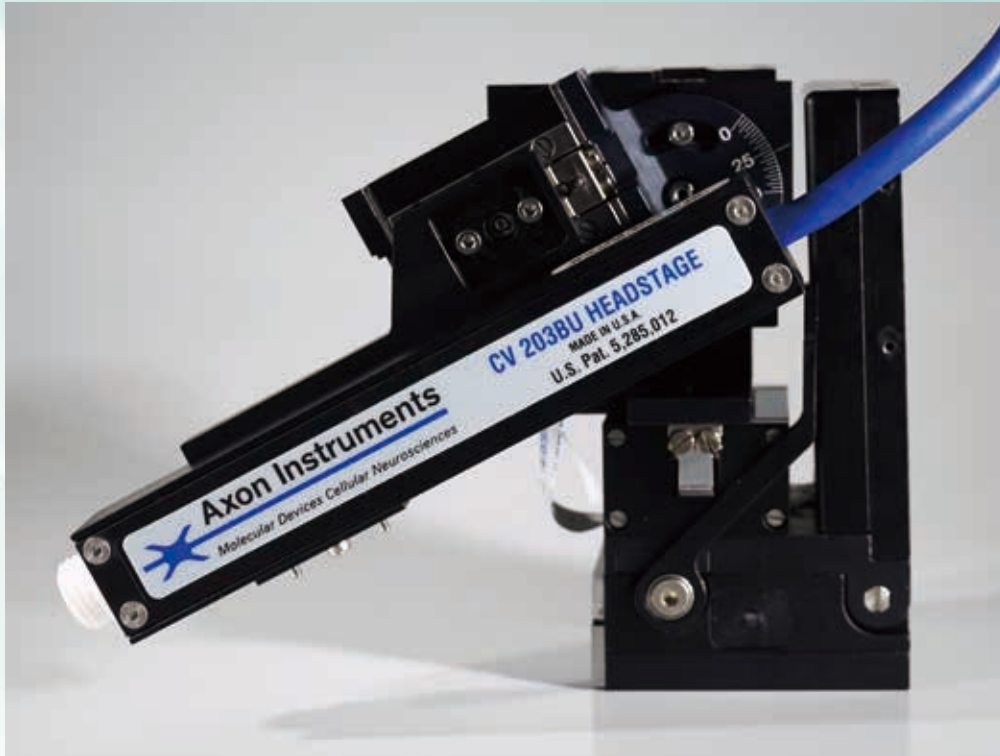


ピエゾドライブ式 マイクロマニピュレーター



SENSAPEX社のマニピュレーターは世界最小のマニピュレーターです。ピエゾドライブ式を採用しており、非常に高精度でドリフトのない制御が可能です。小型の為、振動にも強くサンプルの近くからアプローチが可能です。

■特徴

- 最小分解能 7nm
- Virtual X軸モード搭載
- レコーディングモードを搭載
(ノイズの発生を抑制)
- 最大14台のマニピュレーターを
1台のコントローラーで制御
- 2種類のコントローラー
(ロータリーノブ/ジョイスティック)
- 2種類のアプローチ角度を用意
- パッチクランプ用増幅器のヘッド
ステージアダプタもしくは電極ホルダーアダプタを用意

■簡単な電極交換方法

電極の交換は

- ・回転
 - ・バックフリップ
 - ・回転+スライドレール
 - ・バックフリップ+スライドレール
- の4種類があり、実験環境に合わせた組み合わせが可能です。

