

Motorized Stereotaxic Instrument (電動式脳定位固定装置)



本装置はモータ駆動方式のステレオタキシックです。
X(M-L), Y(A-P), Z(D-V)の3軸全てで、電動制御を行うことが可能ですので、人為的なエラーを防ぐことができます。

付属のコントロールボックスで、移動距離を入力して、正確にマニピュレータを移動させることができます。

また、ジョイスティックを使用して感覚的にマニピュレータを動かすことや、従来の製品と同様に手動でのマニピュレータの移動も可能となっています。

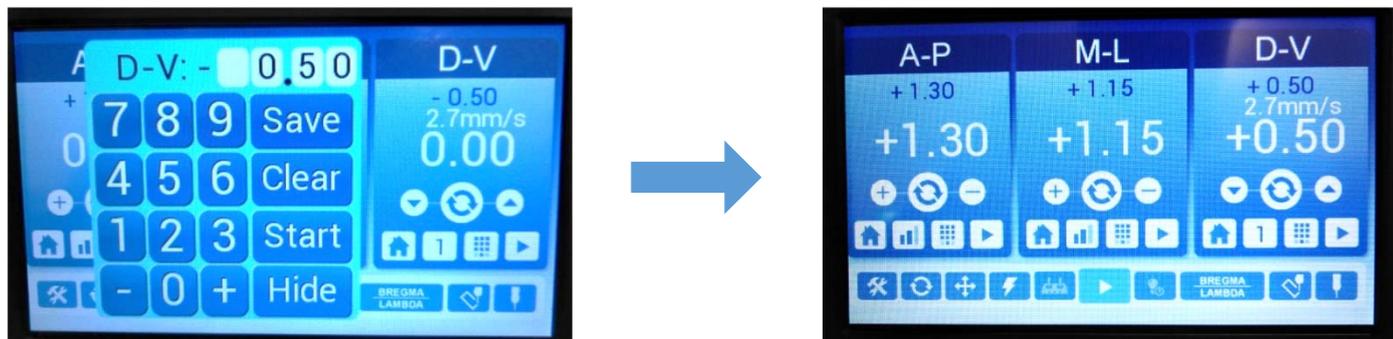
コントロールボックスはタッチスクリーンディスプレイを採用しており簡単に操作することができます。

ディスプレイ上には、XYZの全ての軸それぞれで最小10 μ m単位での表示が可能ですので、座標を簡単に読むことができます。

また、ボタンひとつで任意のポイントを“0”点として、使用することが可能です。

【マニピュレータのコントロール】

- コントロールBOX(タッチスクリーンディスプレイ)で移動距離を指定してマニピュレータを電動で動かすことができます。



- コントロールBOXでホームボタンを押すと、直前の0点に電動でマニピュレータを戻すことができます。



- ジョイスティックもしくはコントロールBOXを使用して、感覚的にマニピュレータを動かすことができます。



- 従来のステレオタキシックと同じくマニピュレータの手動ノブでマニピュレータを動かすこともできます。

仕様	
タイプ	51730M マウス専用
寸法	ベースプレート: 255W x 255D mm
重量	約3kg



仕様	
タイプ	51600M ラット用
寸法	ベースプレート: 255W x 350D mm
重量	約5kg



*マウスアダプタ(MA-625)を組み合わせてマウスでも使用可能

仕様	
タイプ	51500M マウス・ラット兼用
寸法	ベースプレート: 255W x 350D mm
重量	約5kg



仕様	
タイプ	コントロールBOX
寸法	150W x 105D x 110H mm
重量	約700g



仕様	
タイプ	ジョイスティック
寸法	150W x 125D x 90H mm
重量	約800g



Motors:
 3 high performance stepper Motors
 Resolution: .1 microns.
 Routing Offset: 0.05 microns
 Maximum Speed: 2.7mm/s
 Minimum Speed: 15um/s *D-V Only*

LCD Screen Size:
 Resolution: 480x272
 Color: Full Color
 Touch: Resistive touch

Motorized Manipulator Arm Features:

- タッチスクリーン ディスプレイを使用した自動電動移動
- ジョイスティックでのマニピュレータの移動も可能
- マニピュレータの移動速度は数段階で選択可能
- 手動オプションは常に利用可能
- 最小10 μ m の移動が可能
- ディスプレイ表示単位: 0.01mm(10 μ m)
- 専用ドリルオプション



Motorizedステレオタキシク用ドリル



タッチスクリーン ディスプレイ
(コントロールBOX)

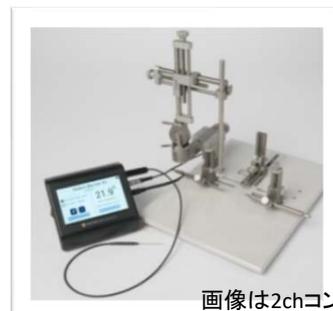
アクセサリ



ステレオタキシク・インジェクタ



ガス麻酔器



画像は2chコントローラ

体温コントロールシステム



カニューラホルダ



ガス麻酔マスク



マウスアダプタ

MUROMACHI KIKAI CO., LTD.
室町機械株式会社

本社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-2-1 TEL:03-3241-2444
大阪営業所: 〒532-0012 大阪市淀川区木川東4-5-3 オパール新大阪ビル TEL:06-6302-1277
福岡営業所: 〒812-0053 福岡市東区箱崎1-4-4 ラフィーネ箱崎 TEL:092-651-7750
E-mail: sales@muromachi.com URL: https://www.muromachi.com/

販売代理店