

(3) スタンダード手動

手の動きを最小化 マルチセットも可能に

MODEL MJ-1 三次元手動 (ジョイスティックタイプ) 定価 ¥150,000.-



ジョイスティックの振動が伝わりにくい設計 三次元粗微動

各軸スライダに目盛がついているので、より正確な作業ができるようになっています。Z軸のハンドルがジョイスティックレバーより外側に配置されているので、使い易くなっています。回転メカ内蔵で左右切り替えが簡単にでき、一台で右手でも左手でもどちらでもお使いになれます。

仕 様	
付 属 品	ボールジョイント(B-1)・ピペットホルダ(K-4)
駆動距離	[微動]X/Y/Z 各 5mm ハンドルー回転 500 μ m 最小目盛 0.2 μ m [粗動]X/Y/Z 各 25mm ジョイスティック(XY 平面上最大駆動範囲) 2mm
外形寸法	W150 x D75 x H190 mm
重 量	0.36 kg

MODEL MF-1 三次元粗微動 定価 ¥120,000.-

シンプルな三軸粗微動一体型



各軸スライダに目盛がついているので、より正確な作業が出来るようになっています。回転メカ内蔵で左右切り替えが簡単にでき、一台で右手でも左手でもどちらでもお使いになれます。

仕 様	
付 属 品	ボールジョイント(B-1)・ピペットホルダ(K-4)
駆動距離	[微動]X/Y/Z 各 5mm ハンドルー回転 500 μ m [粗動]X/Y/Z 各 25mm
外形寸法	W150 x D75 x H170 mm
重 量	0.25 kg

MODEL MM-1 三次元手動(一次元微動付) 定価 ¥100,000.-



ハンドルを一箇所に集め、微動を組込み、小型ロングワーキングスリム設計で操作性がアップしました。X 軸には微動も付いています。マニピュレータはコンパクトに設計されていますが、駆動距離は標準マニピュレータと同じです。

ハンドル位置が同列のため、左右切り替えも必要なく、右手でも左手でもどちらでもお使いになれます。

仕 様	
付 属 品	ボールジョイント(B-1)・ピペットホルダ(K-4)
駆動距離	[微動]X/Y/Z 各 5mm ハンドル一回転 500 μ m [粗動]X 25 mm Y/Z 30 mm
外形寸法	W85 x D40 x H75 mm
重 量	0.23 kg

MODEL MM-2 三次元手動 定価 ¥80,000.-



ハンドルを一箇所に集め、ロングワーキング

スリム設計で操作性アップしました。三軸すべて粗動のみのシンプルマニピュレータです。マニピュレータはコンパクトに設計されていますが、駆動距離は標準マニピュレータと同じです。

ハンドル位置が同列のため、左右切り替えも必要なく、右手でも左手でもどちらでもお使いになれます。

仕 様	
付 属 品	ボールジョイント(B-1)・ピペットホルダ(K-4)
駆動距離	[粗動]X/Y/Z 30 mm
寸 法	W80 x D40 x H75 mm
重 量	0.215 kg