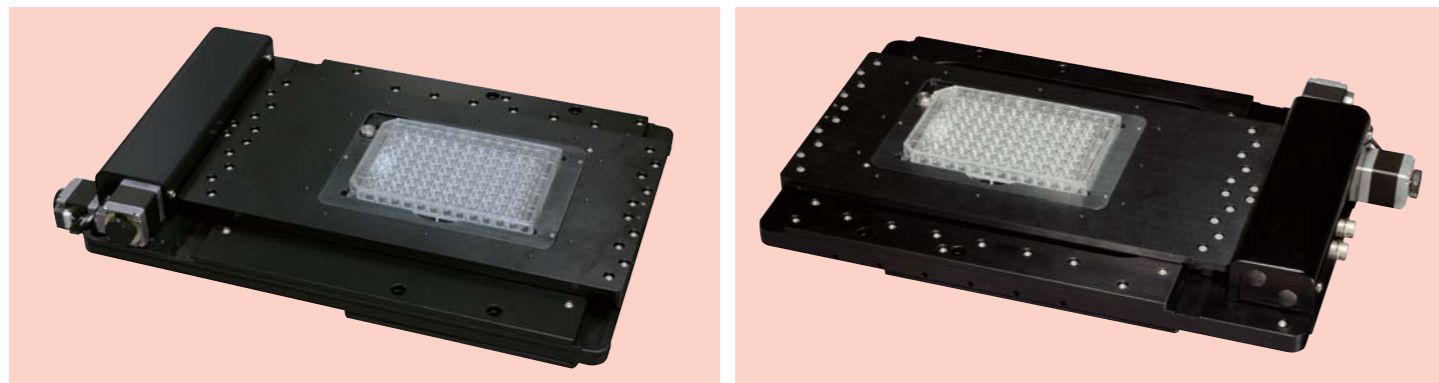


## 顕微鏡用電動ステージシステム BIXY Stage STD シリーズ



NIKON、OLYMPUS 対応ステージ

LEICA 対応ステージ



付属コントローラ : ジョイスティック、キーパッド、ドライバコントローラ



付属ホルダ : ウェルプレート K ホルダ、φ 20 穴ホルダ

### 特長

- 顕微鏡のXYステージを自動で動かすことが可能です。
- 付属のコントローラと操作部で、マニュアル動作が可能なジョグ移動、設定した一定量を動かすことが可能なステップ移動、設定した任意の座標へ次々と移動可能なティーチング動作、などが可能です。
- 当社のホームページにて無償配布しているアプリケーションにて任意の動作を、比較的簡単にプログラム可能です。
- ステージがどのくらい移動したか、表示単位を設定して、作業者が把握することが可能です。
- 別表記載のソフトウェアにも対応しておりますので、対応ソフトウェアをお持ちの方は、さらに便利にご使用いただけます。
- K規格ホルダに標準で対応しておりますので、各社インキュベータやサーモプレートも搭載可能です。  
「LCI 製 Chamlide IC、TC、WP シリーズ」、「東海ヒット製 Stage Top Incubator、Thermo Plate シリーズ」等

### ソフトウェア対応表

ソフトウェアメーカー	イメージングソフトウェア	BIXY ステージ STD シリーズ
モレキュラーデバイスジャパン	MetaMorph NX	○
	MetaMorph	○
	MVDOC	○
三谷商事	LuminaVision	○
	WinROOF	○

### PiezoZ ステージ対応表

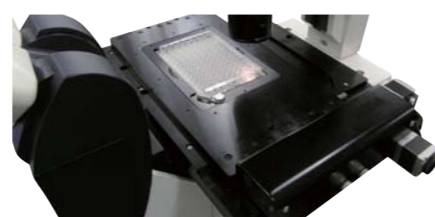
周辺機器メーカー	機種	BIXY ステージ STD シリーズ
Ludl	96S603	○

### インキュベータ・サーモプレート対応表

周辺機器メーカー	機種	BIXY ステージ STD シリーズ
東海ヒット	WSKM	○
	KRi	○
	ZILCS	○
	TP-SQ05(旧 MATS-55AXK-D)	○
	TP-SQ(旧 MATS-55AXKW-D)	○
LCI	Chamlide IC	○
	Chamlide TC	○
	Chamlide WP	○



NIKON Ti-E への搭載例



LEICA DMI6000B への搭載例



OLYMPUS IX81 への搭載例

## 顕微鏡用電動ステージシステム BIXY Stage STD シリーズ

### ステージ 概要仕様

製品番号	B30203	B30204	B30231
制御方法	オープンループ		
移動量	最大移動量± 55mm、± 37.5mm		
送りねじリードピッチ	1mm		
分解能	フルステップ(1/1) : 2 μm(メカニカル) ハーフステップ(1/2) : 1 μm(コントローラ : B30205 使用時)		
繰り返し精度	2 μm 以内 ※		
最高速度	30mm/s(15,000pps) / (30mm/s(30,000pps))		
材質	アルミ合金		
質量	3.8kg	3.6kg	3.8kg

※ 省略 JIS 規格表記

### コントローラ 概要仕様

製品番号	B30205
入力電源	AC100V 50/60Hz 57VA
外形寸法	W165 × D260 × H80mm(突起物含まず)
制御機能	キーパッド : B30208 による手動操作([JOG 送り] モードと [STEP 送り] モード)、 ジョイスティック : B30207 による手動操作([JOG 送り] モードと [STEP 送り] モード)
制御軸数	2 軸(標準ドライバ内蔵)
加減速時間	1 ~ 1,000ms
通信インターフェース	RS-232C、Ethernet

### キーパッド 概要仕様

製品番号	B30208
外形寸法	W85 × D135 × H25mm(突起物含まず)
制御機能	[JOG 送り] モード・[STEP 送り] モード・アブソリュート移動、 1パルス送り、原点復帰、表示単位切替え、通信テスト、[速度] モード選択
機能入力	[各種] キー
機能出力	反射型液晶ディスプレイ

### ジョイスティック 概要仕様

製品番号	B30207
外形寸法	W110 × D170 × H45mm(突起物含まず)
制御機能	スティックを傾けた角度に応じて [JOG 送り] モード速度可変、[STEP 送り] モード、 1パルス送り、[JOG 送り] モードと [STEP 送り] モード切替え、[速度] モード選択

### 製品構成 および 対応顕微鏡

製品番号	B30102A1	B30102A2	B30104A1	B30117A1
価格	別途御見積	別途御見積	別途御見積	別途御見積
ステージ	B30203		B30204	B30231
コントローラ	ドライバコントローラ : B30205、ジョイスティック : B30207、キーパッド : B30208、ケーブル : B30209 2 本			
ホルダ	φ 20 穴付 YK ホルダ : B30306、ウェルプレート K ホルダ : B30307			
アダプタ	B30210	B30211	B30213	B30212
対応顕微鏡	OLYMPUS IX70	OLYMPUS IX51/IX71/IX81/IX81-ZDC IX73/IX83/IX83-ZDC	LEICA DMI3000B/DMI3000M ※ DMI4000B/DMI6000B	NIKON TE2000-E/TE2000-S/TE2000-U Ti-E/Ti-S/Ti-U

※ DMI3000M に使用される径の大きい対物レンズに適した汎用 K ホルダも別途ご用意しています。