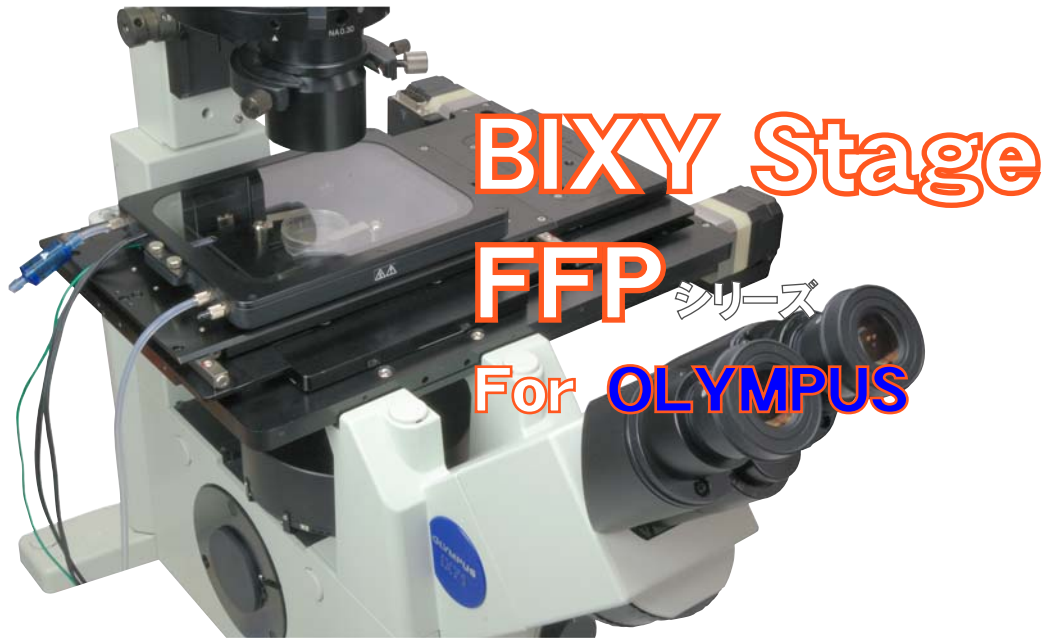


顕微鏡用電動ステージシステム

B30109 : BIXYステージFFPシステム (OL)

別途御見積



周辺機器を搭載しやすい
フルフラットな高分解能電動ステージシステム



- オープン制御でありながら、他社リニアスケール付電動ステージと同等の位置再現性を実現
- 速度・送りモード切替えの操作性をさらに向上したジョイスティックに加え、微細な移動を可能にするボタン式キーパッドも付属
- ステージ移動速度や単位表示を任意に変更可能
- K規格ホルダ標準対応(各社インキュベータおよびサーモプレート対応)
「LCI製 ChamlidelC、TC シリーズ」
「東海ヒット製 Stage Top Incubator、Thermo Plate シリーズ」等
- OLYMPUS 製倒立顕微鏡に搭載可能
「IX70 / IX51 / IX71 / IX81 / IX81-ZDC / IX73 / IX83 / IX83-ZDC、BX51WI」等
- イメージングソフトに対応



Bio Imaging をテーマに・・・。

- 長時間安定
- 多点タイムラプスに使用

写真は B30218 を OLYMPUS BX51WI へ装着した全体イメージ

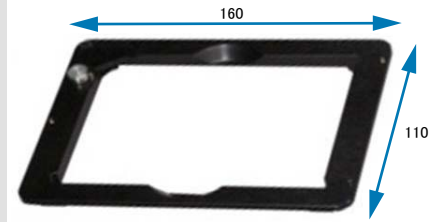
概要仕様

B30218[BIXYステージFFP(OL)]	ステージ オープンループ 最大移動量 ±60、±50mm 1mm フルステップ(1/1) : 2μm(メカニカル) マイクロステップ(1/250) : 8nm[B30219(BMC-H752-AJ40) 使用時]
制御方法	
移動量	
送りねじリードピッチ	
ステップ分解能	
繰り返し精度	0.7μm 以内 ※1
最高速度	50mm/s(25,000pps)
材質	アルミ合金
質量	4.6kg
対応顕微鏡	OLYMPUS 製 IX70 / IX51 / IX71 / IX81 / IX81-ZDC / IX73 / IX83 / IX83-ZDC、BX51WI
B30219(BMC-H752-AJ40)	コントローラ AC90 ~ 240V 50/60Hz 48VA W165 × D260 × H80mm(突起物含まず) B30208(BMC-KP2)による手動操作([JOG送り]モードと[STEP送り]モード)、 B30207(BMC-JS2)による手動操作([JOG送り]モードと[STEP送り]モード)、 通信(RS-232C、Ethernet)によるリモート制御
入力電源	
外形寸法	
制御機能	
制御軸数	2軸(マイクロステップドライバ内蔵)
加減速時間	1 ~ 1,000ms
通信インターフェース	RS-232C、Ethernet
B30208(BMC-KP2)	キーパッド W85 × D135 × H25mm(突起物含まず) [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 [各種]キー 反射型液晶ディスプレイ
外形寸法	
制御機能	
機能入力	
機能出力	
B30207(BMC-JS2)	ジョイスティック W110 × D170 × H45mm(突起物含まず) 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
外形寸法	
制御機能	

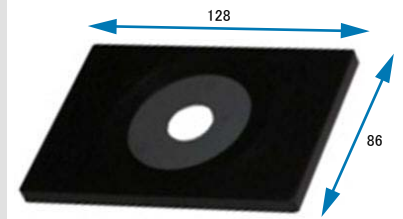
※1 省略 JIS 規格表記

付属品ホルダ類

培養器具等観察対象を保持します。



製品名 : ウェルプレート K ホルダ
製品番号 : B30307

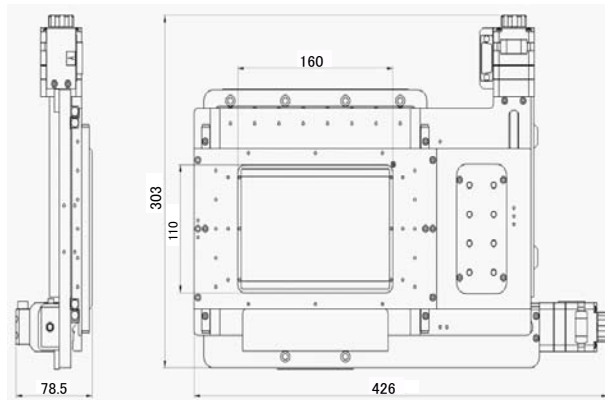


製品名 : φ20穴 YK ホルダ
製品番号 : B30306

構成

分類	製品番号	製品名	数量	備考
システム	B30109	BIXYステージFFPシステム(OL)	1	—
構成内訳	B30218	BIXYステージFFP(OL)	1	電動ステージ
	B30219	BMC-H752-AJ40	1	ドライバコントローラ
	B30207	BMC-JS2	1	ジョイスティック
	B30208	BMC-KP2	1	キーパッド
	B30220	BICB-FFP3	2	ケーブル(0.75A/相オープンループ用)
	B30306	φ20穴YKホルダ	1	インサートホルダYKタイプφ20穴付きプレート
	B30307	ウェルプレートKホルダ	1	インサートホルダKタイプウェルプレート
B30221	アダプタ FF01	1	OLYMPUS IX70 / IX71 / IX81 / IX81-ZDC / IX73 / IX83 / IX83-ZDC	

図面



本リーフレットに掲載されている社名・製品名・技術名は各社の商標または登録商標です。
※記載内容は、2014年3月24日現在のものです。
※仕様と製品は、製造元と販売元がなんら債務を負うことなく、予告なしに変更する場合があります。

中央精機株式会社

【ライフサイエンス部】
〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町 1-9
TEL.03(3257)1991 FAX.03(3257)3001
E-mail : bmc-lifescience@chuo.co.jp
URL : http://www.chuo.co.jp/bmc-lifescience/

【営業部 東京】
TEL.03(3257)1911 FAX.03(3257)1915

【営業部 大阪】
TEL.06(6940)1951 FAX.06(6940)1952

お問い合わせ