

## 顕微鏡用電動フォーカスシステム BIZ Focusing CRM シリーズ



BIZ-FU 圧着タイプシステム

BIZ-FU 圧着タイプシステム Elements

BIZ-FU 圧着タイプシステム Limited

### 特長

- 顕微鏡のフォーカシングを自動化することにより、任意のピント位置を記憶、原点復帰などの動作をすることができ、顕微鏡の使い勝手を向上します。
- 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。
- 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。

### BIZ フォーカシング CRM シリーズ システム選択ガイド

大分類	項目	機種	BIZ-FU 圧着タイプシステム	BIZ-FU 圧着タイプシステム Elements	BIZ-FU 圧着タイプシステム Gamma
			B30101A1/A2/A3/A4/A5/A6/A7	B30115A1/A2/A3/A4/A5/A6/A7	B30116A1
コントローラ	使用コントローラ		B30202	B30229	B30202
	位置の設定	[Home]	◎：位置呼び出しのための登録が可能		
		[I] / [II]	◎：位置呼び出しの基準として登録が可能	○：リミットとしての登録が可能	◎：位置呼び出しの基準として登録が可能
	ボタンによるワンタッチ移動	[Home]		◎：可能	
		[I] / [II]	◎：可能	—	◎：可能
	ボタンによる移動停止	[Home]		◎：可能	
		[I] / [II]	◎：可能	—	◎：可能
任意点 [I] / [II] までのジョグダイヤル操作 / シャトルスイッチ操作			◎：可能		
誤操作による電源切断対策		◎：電源カバー付	—	◎：電源カバー付	
+					
メカ	使用フォーカシングユニット		B30201		B30230
	顕微鏡への取り付け自由度		◎：左右の粗動ハンドル		○：左右一方向のトルク調整リングに固定
	モータ収納		◎：筐体内に収納		○：露出
	ケーブルの接続方法		直出し方式		コネクタ式
材質		樹脂		アルミ合金	
+					
アダプタ	アダプタ		対応する顕微鏡に応じて全 7 種から 1 種を選択		3 種類標準装備
	対応顕微鏡の機種数		LEICA 製：7 機種 NIKON 製：15 機種 OLYMPUS 製：16 機種		NIKON 製：2 機種 OLYMPUS 製：5 機種

### 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	BIZ フォーカシング CRM 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	—

## 顕微鏡用電動フォーカスシステム BIZ Focusing CRM シリーズ

### フォーカシングユニット 概要仕様

製品番号	B30201	B30230
	制御方法	オープンループ
外形寸法	O.D.81mm(突起部含まず)	O.D.80mm(突起部含まず)
分解能(フルステップ、1/1)	200nm(メカニカル：NIKON、OLYMPUS) 400nm(メカニカル：LEICA)	200nm(メカニカル：NIKON、OLYMPUS)
分解能(ハーフステップ、1/2)	100nm(NIKON、OLYMPUS) 200nm(LEICA)	100nm(NIKON、OLYMPUS)
材質	樹脂	アルミ合金
質量	0.6kg	0.4kg

### コントローラ 概要仕様

製品番号	B30202	B30229
	入力電源	AC100 ~ 240V 50/60Hz
外形寸法	W80 × D160 × H100mm(突起部含まず)	
制御機能	[微動調整ダイヤル] スイッチによる微動、[粗動調整シャトル] スイッチのノブによる粗動 焦点位置 [Home] (原点) 設定、焦点位置 [I] ・ 焦点位置 [II] 設定、焦点位置 [Home] 移動(原点復帰) 焦点位置 [I] ・ 焦点位置 [II] 移動	
	[Set/Operate] モード切替え、通信(RS-232C)によるリモート制御	
制御軸数	1 軸(標準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	

### 製品構成 および 対応顕微鏡

製品番号	価格	フォーカシングユニット	コントローラ	アダプタ	対応顕微鏡
B30101A1	別途御見積	圧着タイプ： B30201	コントローラ： B30202	B30301	BX41/BX43/BX50/BX51/BX51 POL/53/IX70/IX51/IX71/IX73 [BX41M/BX41M-LED/BX51M/GX41/GX71/MX51/MX61] ※ 1
B30101A2	別途御見積			B30302	TE2000 S/TE2000 U
B30101A3	別途御見積			B30303	Ti-S/Ti-U
B30101A4	別途御見積			B30304	50i/50i POL/55i/80i [LV100/LV100POL/LV150/MA200/AZ100] ※ 1
B30101A5	別途御見積			B30305	E600/TE300
B30101A6	別途御見積			B30308	DMI3000B/DMI4000B/DM4000B/DM5000B [DMI3000M] ※ 1
B30101A7	別途御見積			B30309	DM2500/DM3000

製品番号	価格	フォーカシングユニット	コントローラ	アダプタ	対応顕微鏡
B30115A1	別途御見積	圧着タイプ： B30201	コントローラ Limited： B30229	B30301	BX41/BX43/BX50/BX51 POL/BX53/BX/IX70/IX51/IX71/IX73 [BX41M/BX41M-LED/BX51M/GX41/GX71/MX51/MX61] ※ 1
B30115A2	別途御見積			B30302	TE2000 S/TE2000 U
B30115A3	別途御見積			B30303	Ti-S/Ti-U
B30115A4	別途御見積			B30304	50i/50i POL/55i/80i [LV100/LV100POL/LV150/MA200/AZ100] ※ 1
B30115A5	別途御見積			B30305	E600/TE300
B30115A6	別途御見積			B30308	DMI3000B/DMI4000B/DM4000B/DM5000B [DMI3000M] ※ 1
B30115A7	別途御見積			B30309	DM2500/DM3000

製品番号	価格	フォーカシングユニット	コントローラ	アダプタ	対応顕微鏡
B30116A1	別途御見積	圧着タイプ Gamma： B30230	コントローラ： B30202	3 種類	BX40/BX60/IX70/IX71 [MX51] ※ 1 TE2000 S/TE2000 U

※ 1 [ ] 工業用顕微鏡