



BIZ Focusing CRM シリーズ

対応顕微鏡を拡張した シンプル電動フォーカシングシステム



- 手動顕微鏡を電動顕微鏡化するデバイスの一つ
- 他社電動フォーカスよりも取り付け簡便で安価
- 焦点位置 [Home]、任意の焦点位置 [I]、焦点位置 [II] の設定が可能
- 設定モード時の操作性を更に向上する為に、フロントパネルにスイッチを集約
- 側面には、微細な移動を可能にする [微動調整ダイヤル] スイッチも付属
- 各社顕微鏡に取り付け可能
「OLYMPUS、NIKON、LEICA」等

Bio Imaging を
テーマに・・・。

- 長時間安定
- 多点タイムラプスに使用



概要仕様

B30201 (BIZ-FU 圧着タイプ)	フォーカシングユニット
制御方法	オープンループ
外径寸法	O.D.81mm (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) ハーフステップ (1/2) : 100nm (NIKON、OLYMPUS) / 200nm (LEICA) [B30202 (BMC-BIZ-FU コントローラ Limited) 使用時]
材質	樹脂
対応顕微鏡	OLYMPUS 製 BX50、BX41、BX51、BX51 POL、BX43、BX53 IX70、IX51、IX71 [BX41M、BX41M-LED、BX51M、GX41、GX71、MX51、MX61] ※1 NIKON 製 TE300、TE2000 S、TE2000 U、Ti-S、Ti-U E600、50i、50i POL、55i、80i [LV100、LV100POL、LV150、MA200、AZ100] ※1 LEICA 製 DM2500、DM3000、DM4000B、DM5000B DMI3000B、DMI4000B [DMI3000M] ※1
B30229 (BMC-BIZ-FU コントローラ Limited)	コントローラ
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)、 [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

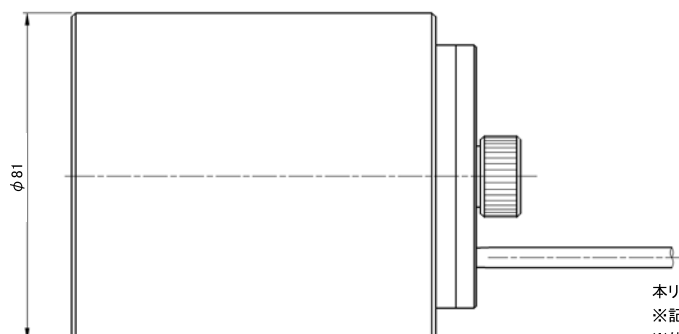
※1 [] 工業分野顕微鏡

構成

分類	製品番号	製品名	数量	備考
システム	B30115	BIZ-FU 圧着タイプシステム Elements	1	—
構成内訳	B30201	BIZ-FU 圧着タイプ	1	フォーカシングユニット
	B30229	BMC-BIZ-FU コントローラ Limited	1	—
	B30301-05、B30308-09 から選択	アダプタ BIZ-FU	1	—
選択部品	B30301	アダプタ BIZ-FU01	1	BX41/43/50/51 POL/53、IX70/51/71 [BX41M/41M-LED/51M、GX41/71、MX51/61] ※1
	B30302	アダプタ BIZ-FU02	1	TE2000 S/U
	B30303	アダプタ BIZ-FU03	1	Ti-S/U
	B30304	アダプタ BIZ-FU04	1	50i/50i POL/55i/80i [LV100/100POL/150、MA200、AZ100] ※1
	B30305	アダプタ BIZ-FU05	1	E600、TE300
	B30308	アダプタ BIZ-FU06	1	DMI3000B/4000B、DM4000B/5000B [DMI3000M] ※1
	B30309	アダプタ BIZ-FU07	1	DM2500/3000

※1 [] 工業分野顕微鏡

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