

商品情報

 マイクロスコープ / 顕微鏡 / 形状測定

マイクロスコープ

元素分析

レーザー顕微鏡

粗さ計 / 形状測定機

蛍光顕微鏡

HSオールインワン蛍光顕微鏡
BZ-9000 シリーズ

他の商品シリーズ

概要

ダウンロード

こちらの商品は、生産終了となりました。
以下の推奨代替機種をご覧ください。

ご不明点は、お電話でもお伺いいたします。

HSオールインワン蛍光顕微鏡 BZ-9000

概要

ダウンロード

あなたにオススメの資料

 基礎から学ぶ 画像処理の教科書

 流量の教科書 完全版

 Sensor Basic Text センサとは何か?

 セーフティサポートガイドブック

 外観検査の基礎と事例を学ぶ 外観検査のすべて

推奨代替機種：
オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X800L



ダウンロード

Webからのお問い合わせ

仕様をPDFで見る

仕様

型式		BZ-9000
種類		倒立型 蛍光位相差顕微鏡
顕微鏡部	基本光学系	HSオールインワン蛍光顕微鏡
	使用対物レンズ	無限遠光学系 ニコン CFI60シリーズ
	観察方法	明視野、蛍光、位相差 (Ph1・2)
	対物切換	6穴電動レボルバ
	結像光学系	固定結像レンズ、電動液晶フィルタ挿抜機構
	電動XYステージ	ストローク40×40mm、最小1μmピッチ
	電動Zステージ	ストローク8mm、最小0.1μmピッチ
	電動フィルタターレット	最大4個装着可、位置自動認識、交換時自動励起OFF
	蛍光落射照明	ロッドファイバ光学系
	蛍光減光機構	電動減光 (5% 10% 20% 40% 100%) 手動スロット1つ (拡散)
透過照明光学系		作動距離30mm、跳ね上げ機構 (ランプ自動消灯機能付)

	透過照明機構	電動切換、電動明視野開口絞り (～ 100 %) /位相差スリット (Ph1/2)
	ハロゲンランプ	12V100W 平均寿命1000時間
	超高圧水銀ランプ	120W 平均寿命約2000時間
	ブラックスペース	ステージ部暗室
カメラ部	撮像素子	2/3インチ 150万画素モノクロCCD (液晶フィルタでカラー化)
	出力信号 階調	モノクロ 12bit、モノクロ8bit、RGB 各8bit
	フレームレート	8bitモノクロ時 15フレーム/秒 (ビニング時 最大100フレーム/秒) 12bitモノクロ、カラー時 7.5フレーム/秒
	ビニング	オンチップビニング (2×2、4×4、8×8)
	ROI (パーシャルスキャン)	あり
	CCD冷却機構	ペルチェ冷却 5℃ (周囲温度-25℃)
	記録画素数	最大4080×3072 (1250万画素 高品質補間)
	動画撮影	8bitモノクロ時 1360×1024 : 15fps以下、 ビニング使用時 680×512 : 30fps、336×248 : 60fps、168×120 : 100fps 12bitモノクロ時 1360×1024 : 7.5fps
	電子シャッター	オート、1/12000 ～ 60秒 (144段階)
	測光方式	任意エリア、アベレージ/ピーク
	ゲイン	0dB、+6dB、+12dB、+18dB、+24dB
	ホワイトバランス	ブッシュセット、マニュアル
	ブラックバランス	
ソフト部	電動レボルバ制御ドライバソフト	制御用コントローラマウス操作によるレボルバの電動制御ドライバソフト
	電動ステージ制御ドライバソフト	制御用コントローラマウス操作によるXYステージの電動制御ドライバソフト
	電動ターレット・ズーム制御ドライバソフト	なし
	動画録画ソフト	あり
	マルチカラー撮影ソフト	4チャンネルの画像をワンタッチで切り換え、撮影するソフト
	マルチカラー&Zスタック撮影ソフト	なし
	Zスタック撮影ソフト	Z軸にステージを移動させ、Zスタック像を撮影するソフト
	多点撮影ソフト	電動XYステージをプリセットされたXY座標へ移動して撮影するソフト
	連結撮影ソフト	隣り合うXY方向の画像を合成し結合するソフト
	クイックフルフォーカスソフト	電動Zステージを移動させながら、全焦点画像を合成するソフト
	スケール表示ソフト	なし
対応OS		Windows7 ^{*1} Professional SP1
PCインターフェース		IEEE1394a
外形寸法		高さ493×幅345×奥行き592 ^{*2}
定格	電源電圧	AC 100 ～ 240 V、50/60 Hz
	消費電力	400VA
耐環境性	汚染度	2
	過電圧カテゴリ	II
	使用周囲温度	+15 ～ +35 °C
	使用周囲湿度	35 ～ 80 % RH (結露しないこと)
	使用温度範囲	+15 ～ +35°C
	使用湿度範囲	35 ～ 80%RH (結露なきこと)
質量		34 kg (対物レンズ未装着時)

^{*1} Windows7は米国マイクロソフト社の登録商標です。

^{*2} 全面パネルクローズ時

↓ 仕様をPDFで見る

• BZ-9000 シリーズ 概要

このページを見た人は、こんな資料もチェックしています



他の商品シリーズ



オールインワン蛍光顕微鏡
BZ-Xシリーズ

[ページTOPへ](#)

商品情報

センサ
判別変位センサ
3次元/寸法測定器
測定機/投影機/三次元測定
安全機器
ハンディターミナル

流量センサ/圧力センサ/レベルセンサ
データロガー/記録計
イオナイザ/静電気対策機器
画像処理システム/画像センサ
PLC/モータ
RPA/業務自動化ソフトウェア

タッチパネル
レーザマーカ/産業用インクジェット
マイクロスコープ/顕微鏡/形状測定
3Dプリンタ
バーコードリーダ
データアナリティクスプラットフォーム

改善事例・学ぶ・調べる

ダウンロード

カタログ
技術資料
マニュアル
CAD
ソフト

サービス・サポート

サービス・サポート一覧
商品別ユーザーサポート

拠点・お問い合わせ

国内の拠点一覧
海外の拠点一覧

会社情報

会社概要
経営情報/決算関連情報等

採用情報

キーエンス新卒採用サイト
キャリア採用情報

その他

[キーエンスソフトウェア株式会社](#) [キーエンスエンジニアリング株式会社](#) [キーエンス財団](#)