

書画カメラ L-1ex

機器概要

本製品は新高画素センサーの採用で、SXGAやワイドXGA表示にも対応した書画カメラ(リモコン付き)です。

5.2倍光学ズームで小さな部分も鮮明に、さらに8倍デジタルズームとの併用で、最大4.2倍まで拡大が可能です。フル動画対応(30フレーム/秒)により、ブレのない自然な動きが見せられます。

Image Mate(付属の画像取込みソフト)で、パソコンに動画の録画や間欠録画が可能です。

SDカードスロット搭載により、投影画像を静止画として記録・再生できます。

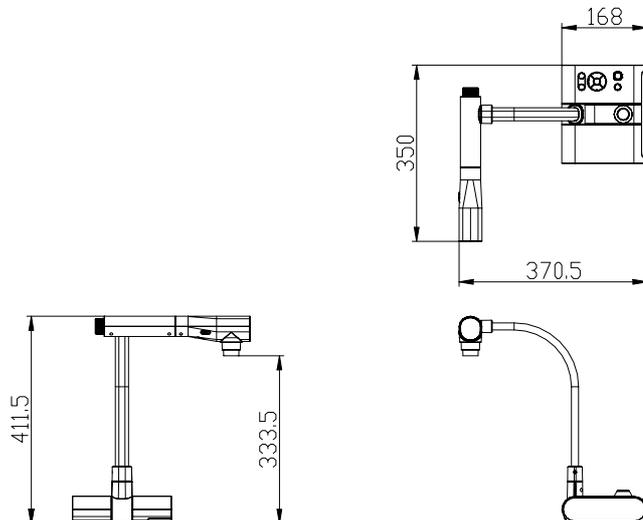
付属の顕微鏡アタッチメントにより、簡単に顕微鏡と接続ができます。

機器仕様

電源	DC12V(ACアダプタ AC100V~240V)		
消費電力	15W(ACアダプタ含む)	撮像素子	1/3インチCMOS
撮像速度	最大30フレーム/秒	総画素数	水平 1384 垂直 1076 ... 約149万画素
有効画素数	水平 1329 垂直 1049		
撮影レンズ	f=3.85mm~20.02mm(5.2倍ズームレンズ) F2.8~3.2		
撮像範囲(単位mm)	SXGA(最大417×331 最小92×74)、WXGA(最大417×246 最小92×56)、XGA(最大417×309 最小92×69)		
焦点調節可能範囲	レンズ先端より 50mm~	光学ズーム	5.2倍(電動)
デジタルズーム	8倍	フォーカス	自動/マニュアル
明るさ調整	自動(レベル調整可能)/マニュアル	同期信号	内部
解像度	アナログRGB:水平800TV本以上 垂直800TV本以上、ビデオ出力:水平500TV本以上		
アナログRGB出力	アナログRGB出力 0.7V(p-p)75 不平衡 SXGA : 1280×1024 @60Hz / WXGA : 1280×800 @60Hz / XGA : 1024×768 @60Hz		
コンポジットビデオ出力	NTSC/PAL 準拠	ビデオ出力切換	可能(NTSC/PAL)
ホワイトバランス	フルオート/ワンプッシュ/マニュアル	ポジ/ネガ反転	可能
カラー/白黒切換	可能	輪郭強調	可能(カラー書類モードのみ)
ガンマ設定	可能(カラー書類モードのみ)	画像記録	可能(SDカード)
モード	白黒書類1/白黒書類2/白黒書類3/カラー書類1/カラー書類2		
映像静止	可能	映像回転	可能(0°/180°)
スライドショー	可能(SD画像)	照明ランプ	白色LED
入力選択	本体/外部 1系統		
出力端子	RGB出力:ミニDsub 15Pコネクタ(メス)×1 コンポジットビデオ出力:RCAピンジャック/75 不平衡×1(NTSC/PAL)		
入力端子	RGB入力:ミニDsub 15Pコネクタ(メス)×1		
外部制御	USB(2.0準拠)タイプB レセプタクル×1		
メモリーインターフェイス	SDカードスロット×1	レコーダー端子	専用コネクタ
外形寸法	幅:350mm 奥行:370.5mm 高さ:411.5mm(セットアップ時) 幅:195mm 奥行:254.5mm 高さ:444.5mm(収納時)		
質量	約 2.9kg(本体のみ)		
付属品	ACアダプタ/電源コード/アナログRGBケーブル(Dsub 15P コネクタ)(2m)/ステージ/マグネットシート/反射防止フィルム/ダストカバー/取扱説明書/保証書/USBケーブル(1.8m)/Image Mate CD-ROM/Image Mate インストール説明書/赤外線ワイヤレスリモコン/単4形乾電池×2/顕微鏡アタッチメント/顕微鏡アタッチメントネジ×3/操作補助シール/簡単スタートガイド・L-1ex/3Sサービス登録申込書/3Sサービス登録説明書/3S安心保証ラベル		

外観

(セットアップ時)



単位:mm

仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。
平成21年6月現在