

インタラクティブ書画カメラ L-12

■ 機器概要

本製品は、本体に描画機能や録画・録音機能など電子黒板的機能を新たに搭載。姉妹製品である「ワイヤレス・ペンタブレット CRA-1(愛称:かけるもん)」とセットでお使いいただくことにより、PCレスでデジタルテレビやプロジェクトに投影された書画カメラの映像へのかき込みや保存を実現しました。

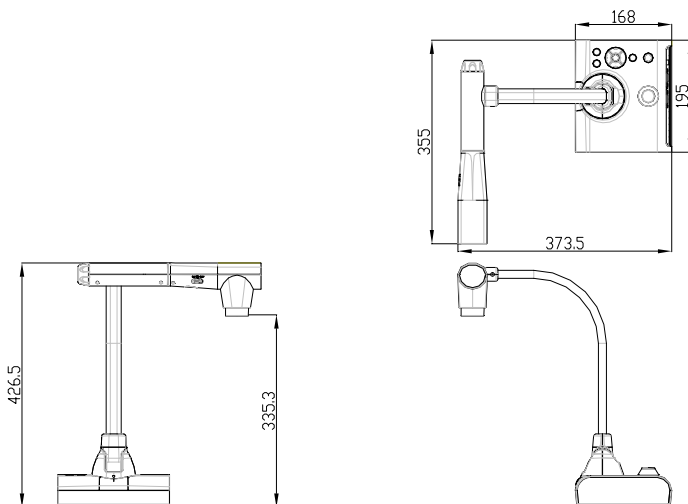
- 12倍光学ズームで小さな部分も鮮明に、さらに8倍デジタルズームとの併用で最大96倍まで拡大が可能です。
- (スイング)²アームでカメラのパン・チルトが自由自在。
- SDカード又は USB メモリーに音声付動画や静止画を記録・再生できます。
- フル動画対応(30フレーム/秒)により、ブレのない自然な動きが見せられます。
- 別売の顕微鏡アタッチメントにより、簡単に顕微鏡と接続ができます。

■ 機器仕様

電源	DC12V(ACアダプタ AC100 ~ 240V)	カラー/白黒切替	可能
撮像素子	1/2.8 インチ CMOS	輪郭強調	可能(カラー書類 1 モードのみ)
撮影速度	30 フレーム/秒	ガンマ設定	可能(カラー書類 1 モードのみ)
総画素数	水平 2144、垂直 1588 ... 約 340 万画素	静止画記録	可能
有効画素数	水平 1920、垂直 1536	動画記録	可能
撮影レンズ	f=4.0mm~48.0mm(12倍ズームレンズ) F3.2~F3.6	映像モード	テキスト(1 / 2 / 3) / カラー書類 1 / カラー書類 2
撮影範囲	SXGA 最大 420mm × 334mm 最小 48.5mm × 38.5mm	映像静止	可能
	WXGA 最大 420mm × 259mm 最小 48.5mm × 30.5mm	画像回転	0° / 180°
	XGA 最大 420mm × 313mm 最小 48.5mm × 36.5mm	スライショウ	可能
	1080p 最大 420mm × 233mm 最小 48.5mm × 27.5mm	入力選択	本体 / 外部 1 系統
	720p 最大 420mm × 233mm 最小 48.5mm × 27.5mm	出力端子	RGB 出力 ミニ Dsub 15P コネクタ 4 × 1 コンジットビデオ出力 RCA ヒンジャック / 75Ω 不平衡 × 1 HDMI 出力端子 × 1 ライン出力端子 φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック × 1
焦点調節 可能範囲	レンズ先端より 50mm ~ ∞ (f=23.4mm 未満) 200mm ~ ∞ (f=23.4mm 以上)	外部制御	USB デバイス(2.0 準拠) タイプ B レセプタクル × 1
ズーム	光学 12 倍 / デジタル 8 倍	メモリ	SD カードスロット × 1
フォーカス	オート / ワンプッシュ / ズーム連動	インターフェイス	USB ホスト(2.0 準拠) タイプ A レセプタクル × 1
明るさ調整	オート / マニュアル(レベル調整可能)	外形寸法	幅 355 × 奥行 373.5 × 高さ 426.5(セットアップ時) 幅 195 × 奥行 294 × 高さ 469(収納時)
解像度	アナログ RGB 水平 / 垂直 800TV 本以上 ビデオ出力 水平 500TV 本以上	質量	約 3.2kg(本体のみ)
映像出力	SXGA、WXGA、XGA、1080p、720p、コンジットビデオ	付属品	AC アダプタ、電源コード、アナログ RGB ケーブル、 USB ケーブル、ステージ、反射防止フィルム、 ダストカバー、ストラップ、取扱説明書 CD-ROM、 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、単四乾電池、 スクールキランティ(ラベル、登録用紙、説明書)、 操作補助シール、簡単スタートガイド、保証書
HDMI 出力	映像出力 : 1080p、720p 音声出力 : PCM 44.1kHz サンプリング		
ビデオ出力	NTSC / PAL 準拠		
ホワイトバランス	オート / ワンプッシュ / マニュアル		
ホジ/ネガ反転	可能		

■ 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 23 年 7 月現在