

書画カメラ (実物投影機) P30HD

■ 機器概要

本製品は、340万画素CMOSイメージセンサーを搭載したフルハイビジョン書画カメラです。本体に描画機能や録画・録音機能など電子黒板の機能を新たに搭載。姉妹製品である「ワイヤレス・ペンタブレット CRA-1」の使用により、PCレスでデジタルテレビやプロジェクタ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。

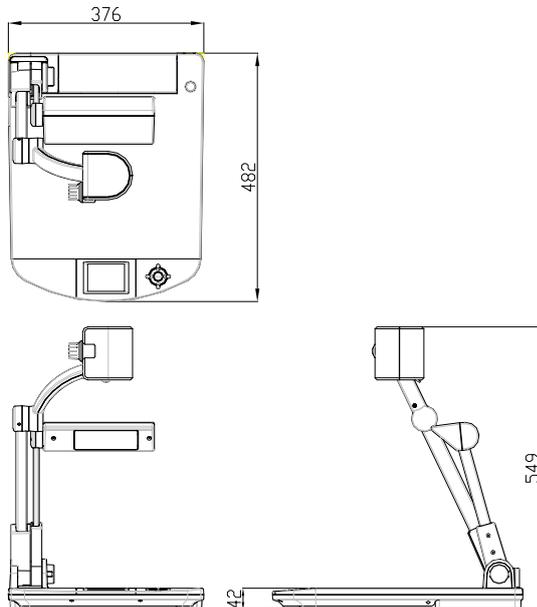
- 16倍光学ズームで小さな部分も鮮明に、さらに8倍デジタルズームとの併用で最大128倍まで拡大が可能です。
- フルハイビジョン(1080p)出力による美しい表示が可能です。
- カメラとライトは軽く引き上げられるワンウェイクラッチ機構を採用。また、アームを好みの角度で固定できるフレキシブルアングル機能により、見せたい被写体のポイントを自由なアングルから映すことができます。
- SDカード又はUSBメモリーに音声付動画や静止画を記録・再生できます。

■ 機器仕様

電源	DC12V (ACアダプタ AC100 ~ 240V)	フォーカス	自動/ 手動/ズーム連動
消費電力	23.5W	撮像素子	1/2.8インチ CMOS
外形寸法幅	幅 376 × 奥行 482 × 高さ 549 [mm] (セットアップ時)	総画素数	水平 2144、垂直 1588 約 340 万画素
	幅 376 × 奥行 482 × 高さ 181 [mm] (収納時)	有効画素数	水平 1920、垂直 1536
質量	約 4.7kg (本体のみ)	同期信号	内部
入力選択	本体/外部1系統	解像度対応 RGB	水平 800TV 本以上、垂直 800TV 本以上
出力端子	RGB 出力 ミニ Dsub 15P コネクタ 4x1	7チャンネル RGB 出力	0.7V (p-p) 75 Ω 不平衡
	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		SXGA : 1280 × 1024 @ 60Hz XGA : 1024 × 768 @ 60Hz 1080p : 1920 × 1080 @ 60Hz 720p : 1280 × 720 @ 60Hz
入力端子	RGB 入力 ミニ Dsub 15P コネクタ 4x1 マイク入力・ライン入力兼用端子 φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック × 1	HDMI 出力	映像出力 1080p、720p
外部制御	USB デバイス (2.0 準拠) タイプ A レポート番号 × 1	音声出力	PCM 44.1kHz サンプルレイト
	RS-232C Dsub9P コネクタ 4x1	内蔵モニター	3.5インチ液晶モニター
メモリーフェイス	SD カードスロット × 1	ホワイトバランス	自動/マニュアル/手動
	USB ホスト (2.0 準拠) タイプ A レポート番号 × 1	明るさ調整	自動/手動 (レベル調整可能)
撮影レンズ	F=4.9mm ~ 78.4mm (16倍ズームレンズ) F2.7	ホジ/フリ反転	可能
撮影速度	30fps	カラー/白黒切換え	可能
撮影範囲 (最大/最小)	1080p 400mm × 223mm / 27mm × 15mm	画像回転	0° / 180°
	720p 400mm × 223mm / 27mm × 15mm	映像モード	テキスト1/テキスト2/テキスト3/カラー書類1/カラー書類2
	SXGA 400mm × 320mm / 27mm × 22mm	ガンマ設定	可能 (カラー書類1モードのみ)
	WXGA 400mm × 248mm / 27mm × 17mm	輪郭強調	可能 (カラー書類1モードのみ)
	XGA 400mm × 299mm / 27mm × 20mm	映像静止	可能
焦点調節可能範囲	ズームアップレンズ 有り (ズームアップレンズより)	静止画記録	可能
	TELE 端 (望遠) : 250mm ~ 440mm	動画記録	可能
	WIDE 端 (広角) : 90mm ~ 440mm	フリック補正	60Hz / 50Hz
	ズームアップレンズ 無し (ズームレンズ第1面より)	照明ランプ	白色 LED
TELE 端 (望遠) : 500mm ~ ∞	付属品	リモコン、ストラップ、スライド撮影アダプタ、RGBケーブル、USBケーブル、ACアダプタ、電源コード、単4形乾電池、取扱CD-ROM、Image Mate CD-ROM、Image Mate インストール説明書、保証書、安全上のご注意	
WIDE 端 (広角) : 100mm ~ ∞		光学ズーム	16倍
デジタルズーム	8倍		

■ 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24年 3月現在