

書画カメラ (実物投影機) P10HD

■ 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。

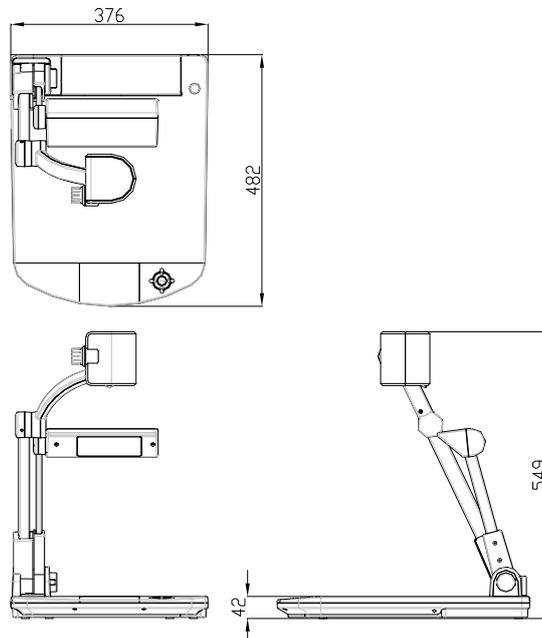
- フルハイビジョン(1080p)出力による美しい表示が可能。
- 16倍光学ズームで小さな部分も鮮明に、さらに8倍デジタルズームとの併用で最大128倍まで拡大が可能。
- SDカード又はUSBメモリーに音声付動画や静止画を記録・再生できます。

■ 機器仕様

項目	内容		項目	内容	
総合仕様					
電源	DC12V(ACアダプタ AC100 ~ 240V)		本体カメラ部仕様		
消費電力	21.6W		アナログ RGB 出力	アナログ RGB 出力 0.7V(p-p)75 Ω 不平衡 同期信号 SXGA : 正極性 WXGA : 水平負極性、 垂直正極性 XGA : 負極性 1080p : 正極性 720p : 正極性	SXGA: 1280 × 1024 @ 60Hz 水平周波数: 63.981kHz 垂直周波数: 60.020Hz WXGA: 1280 × 800 @ 60Hz 水平周波数: 49.306kHz 垂直周波数: 59.910Hz XGA: 1024 × 768 @ 60Hz 水平周波数: 48.363kHz 垂直周波数: 60.004Hz 1080p: 1920 × 1080 @ 60Hz 水平周波数: 67.50kHz 垂直周波数: 60.00Hz 720p: 1280 × 720 @ 60Hz 水平周波数: 45.00kHz 垂直周波数: 60.00Hz
外形寸法幅	幅 376 × 奥行 482 × 高さ 549[mm](セットアップ時)				
質量	約 4.6kg(本体のみ)				
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				
	HDMI 出力端子 × 1				
入力端子	ライン出力端子 φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック × 1				
	RGB 入力ミニ Dsub 15P コネクタ メス × 1				
外部制御	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				
メモリ	USB デバイス(2.0 準拠)タイプミニ B レセプタクル × 1				
インターフェイス	SD カードスロット × 1				
	USB ホスト(2.0 準拠) タイプ A レセプタクル × 1				
本体カメラ部仕様					
撮影レンズ	F=4.9mm ~ 78.4mm(16 倍ズームレンズ) F2.7		HDMI 出力	映像出力 1080p/720p	
撮影速度	30fps			音声出力 PCM 44.1kHz サンプリング	
撮影範囲		最大	最小	ホワイトバランス	自動 / プッシュ / 手動
	1080p	400mm × 223mm	27mm × 15mm	明るさ調整	自動(レベル調整可能) / 手動
	720p	400mm × 223mm	27mm × 15mm	ボジ/ネガ反転	可能
	SXGA	400mm × 320mm	27mm × 22mm	カラー/白黒切換え	可能
	WXGA	400mm × 248mm	27mm × 17mm	画像回転	0° / 180°
	XGA	400mm × 299mm	27mm × 20mm	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
焦点調節可能範囲	クローズアップレンズ有り		ガンマ設定	可能(カラー書類1 モードのみ)	
	TELE 端(望遠): クローズアップレンズより 250mm ~ 440mm		輪郭強調	可能(カラー書類1 モードのみ)	
	WIDE 端(広角): クローズアップレンズより 90mm ~ 440mm		映像静止	可能	
	クローズアップレンズ無し		静止画記録	可能	
	TELE 端(望遠): ズームレンズ第1面より 500mm ~ ∞		動画記録	可能	
	WIDE 端(広角): ズームレンズ第1面より 100mm ~ ∞		フリッカ補正	60Hz / 50Hz	
光学ズーム	16 倍		一般仕様・その他		
デジタルズーム	8 倍		照明ランプ	白色 LED	
フォーカス	自動 / 手動 / ズーム連動		使用温度	0°C~40°C	
撮像素子	1/2.8 インチ CMOS		使用湿度	30%~85%以下(凍結なきこと)	
総画素数	水平 2144、垂直 1588		安全規格	電気用品安全法 PSE マーク(ACアダプタ、電源コード)	
有効画素数	水平 1920、垂直 1536		環境対応	RoHS 指令準拠	
同期信号	内部		付属品	赤外線ワイヤレスリモコン、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、取説 / 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	
解像度	アナログ RGB 水平 800TV 本以上、垂直 800TV 本以上				

■ 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 28 年 7 月現在