

4K コンパクト書画カメラ MX-P

■ 機器概要

本製品は、大画面提示装置(テレビまたはプロジェクター)でも、より実物感のある 1,300 万画素の高精細画質、演示実験の動きを滑らかに再現する高フレームレート、簡単に接続できるシンプルなインターフェース、折り畳みもでき、持ち運びにも便利な利便性を兼ね備えた 4K コンパクト書画カメラです。

- 1,300 万画素 CMOS センサー採用の超高画質
- 16 倍デジタルズーム採用
- 高画質・高フレームレート(4K/30fps、フル HD/60fps)
- 軽量・小型・省スペース・横置き縦置きも自在なレイアウトフリー
- 充実のインターフェースで簡単に接続(HDMI/RGB/USB)
- USB Video Class 対応による Web カメラとしての機能も搭載

■ 機器仕様

■ カメラ部仕様

項目	内容
電源	DC5V
消費電力	3.2W(USB 接続時)
	4.6W(HDMI/RGB 接続時)
外形寸法幅	幅: 343mm 奥行: 82mm 高さ: 302mm(セットアップ時)
	幅: 290mm 奥行: 82mm 高さ: 22mm(収納時)
質量	約 550g(本体のみ)
外部制御	USB3.0 タイプマイクロ B × 1
撮像レンズ	F=2.0
撮影速度	60fps(高フレームレートモード 1080P 時)
焦点調節可能範囲	レンズ先端より: 100mm ~ ∞
フォーカス	自動(ワンプッシュ)
露出補正	自動(露出レベル調整可能)
撮像素子	1/3.1 インチ CMOS 1300 万画素
有効画素数	水平 4160、垂直 3120
解像度	水平: 1300TV 本以上 垂直: 1300TV 本以上
デジタルズーム	最大 16 倍(HDMI/RGB 出力時)
撮像領域	374mm × 281mm(高さ: 286mm) 4:3 比

■ 本体照明装置部仕様

項目	内容
照明ランプ	白色 LED
■ その他仕様	
USB 仕様	USB2.0 準拠 / USB3.0 準拠
転送速度	USB3.0 スーパー・スピード(5Gbps) USB2.0 ハイ・スピード(480Mbps) ※実効転送速度は、パソコンの性能や USB バスの状態などにより変化します。
使用温度範囲	0°C ~ +40°C
使用湿度範囲	30% ~ 85% (結露なきこと)
環境対応	RoHS 指令準拠
付属品	DC 電源ケーブル、USB3.0 ケーブル、 クイックスタートガイド、保証書、 AC アダプタ

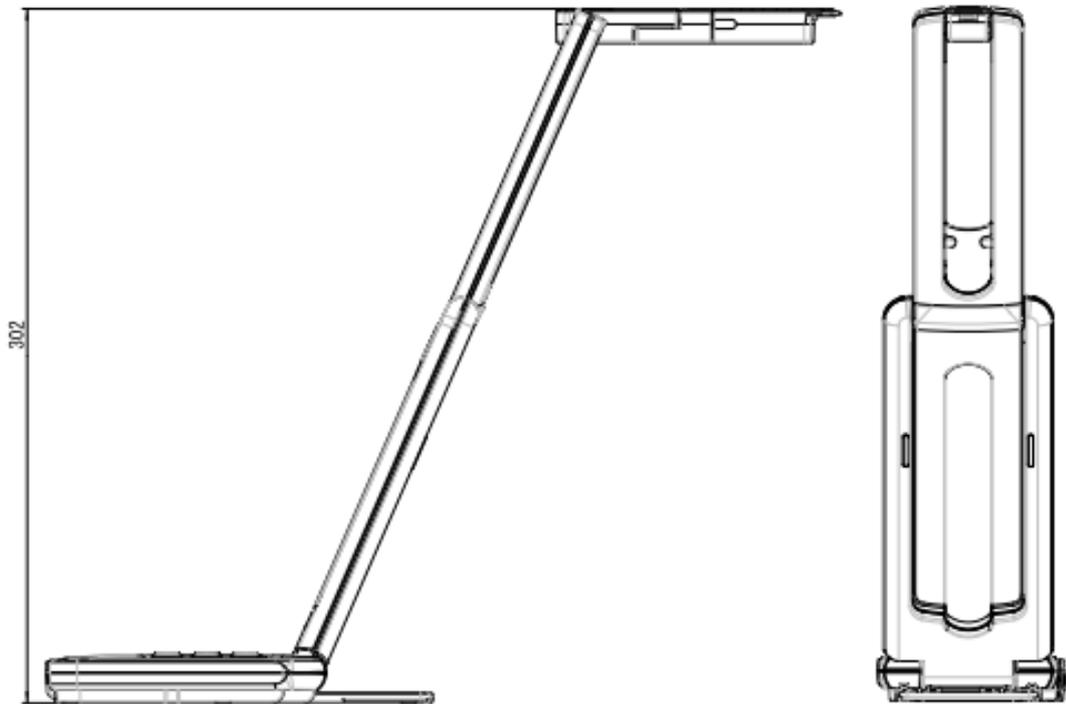
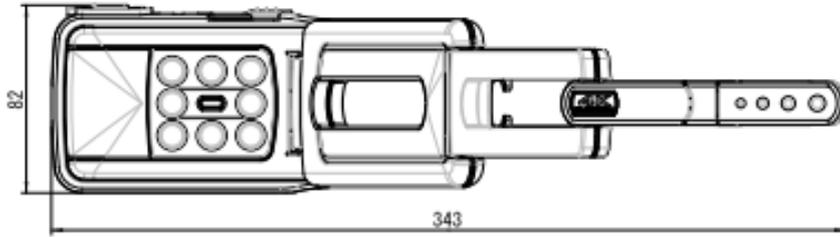
■ 機能仕様

項目	内容	操作パネル	IM4
明るさ調整	可能(設定値: 7 段階) 初期値: 8	✓	
画像回転	0° / 180° 初期値: 0 ※フリーズ時は、回転できません。		✓
LED 照明	On/Off 初期値: Off	✓	
AF(フォーカス)	AF: 自動(ワンプッシュ)、USB: IM4 にて自動/手動切換		✓
ズーム	可能		✓
映像静止	可能		✓
解像度	USB: IM4 で切換(max13M) HDMI: 接続先の EDID による(max 1080P) RGB 接続のみ: スライドスイッチで選択(UXGA、XGA)		✓
フリッカ補正	60Hz / 50Hz (初期値: 60Hz) USB: IM4 で切換 HDMI/RGB 出力: スライドスイッチで切換		✓
コントラスト調整	可能(設定値 0~20) 初期値: 12		✓
色合い調整	可能(設定値-180~180) 初期値: 0		✓
鮮やかさ調整	可能(設定値 0~31) 初期値: 10		✓
鮮明度調整	可能(設定値 5~15) 初期値: 10		✓
ガンマ調整	可能(設定値 100~200) 初期値: 160		✓
ホワイトバランス	自動/手動(設定値 2000~8000) 初期値: 自動 6500		✓
逆光補正	On/Off 初期値: Off		✓
露出	自動/手動(設定値-10~1) 初期値: 自動 -4		✓
低光量補正	On/Off 初期値: Off		✓
カラーモード	ノーマル/グレー/ネガティブ/白黒 初期値: ノーマル		✓
シーンモード	ノーマル/ドキュメント 初期値: ノーマル		✓
優先モード	速度優先/画質優先 初期値: 画質優先		✓
ノイズ低減	自動/手動(設定値 0~10) 初期値: 自動 設定値 0		✓
アンチフリッカ	On/Off 初期値: Off		✓
工場出荷設定	可能		✓

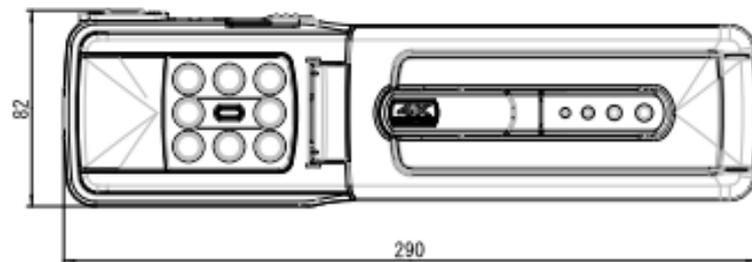
■ 外観

(MX-P セットアップ時)

単位:mm



(MX-P 収納時)



※ 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30年 12月現在