

書画カメラ L-12F

■ 機器概要

本製品は、4K の高解像力、60 フレーム/秒の高フレームレートの映像出力可能な高画質カメラです。

- 1,600TV 本の高解像度カメラ映像を撮影可能
- 12 倍光学ズームと 2 倍のセンサーズーム、さらに 12 倍デジタルズームとの併用で最大 288 倍まで拡大可能
- (スイング)² アームでカメラのパン・チルトが自由自在
- SD カードまたは USB メモリーに音声付動画や静止画を記録・再生可能
- フル動画対応(60 フレーム/秒)により、スムーズで自然な動きが見せられます(1080p 表示時)
- 分割画面表示機能により、2 画面、4 画面にカメラ映像、メモリー上の静止画映像を自由に配置して表示可能
- 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

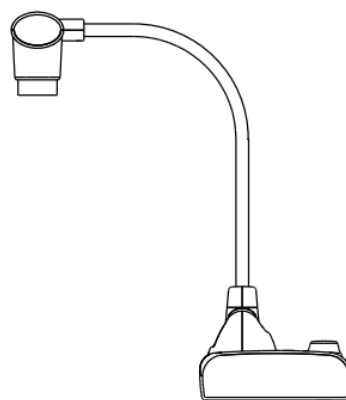
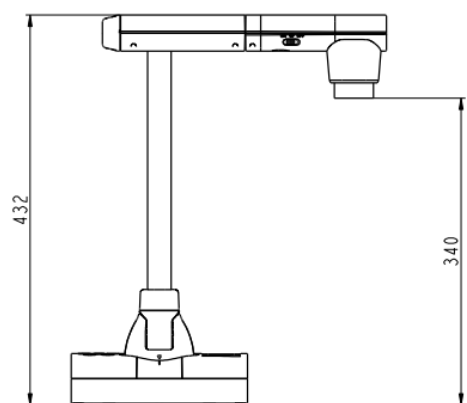
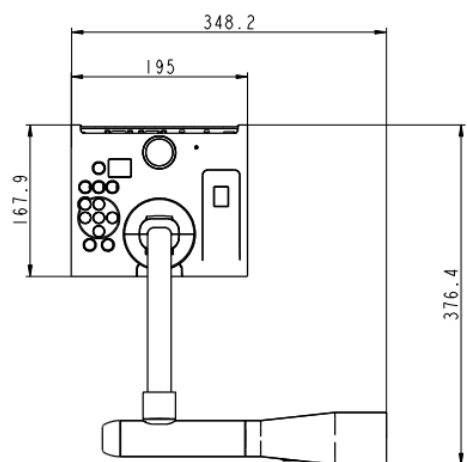
■ 機器仕様

電源/消費電力	DC12V(AC アダプタ AC100~240V/21W)
撮像素子	1/2.3 インチ CMOS
撮影速度	60 フレーム/秒(1080p 出力時)
総画素数	水平 4168、垂直 3062・・・約 1276 万画素
有効画素数	水平 3,840、垂直 2,160(16:9 比) 水平 3,520、垂直 2,640(4:3 比)
撮影レンズ	f=4.53~54.3(12 倍ズームレンズ) F=3.2~3.8
撮影範囲	4:3: 最大 430mm×319mm、最小 53.6mm×40.3mm 16:9: 最大 469mm×259mm、最小 58.5mm×33.0mm
焦点調節 可能範囲	50mm ~ ∞(Wide) 200mm ~ ∞(Tele)
ズーム	24 倍(12 倍光学ズーム+2 倍センサーズーム)/デジタル 12 倍
フォーカス	ワンプッシュ/ズーム連動
明るさ調整	オート/マニュアル(レベル調整可能)
解像度	水平/垂直 1600TV 本以上
映像出力	HDMI : 3840 × 2160 / 1920 × 1080 / 1280 × 720 RGB : 1920 × 1080 / 1280 × 720 / 1024 × 768 USB : 3840×2160 / 1920 × 1080 / 1280 × 720 / 3200 × 2400 / 1600 × 1200 / 1024 × 768 / 640 × 480
フリッカ補正	60Hz/50Hz
静止画、動画記録	可能
映像静止	可能
画像回転	0° / 90° / 180° / 270°
分割画面表示	2 画面/4 画面 (カメラ映像、メモリー上の静止画)
ホワイトバランス	オート/ワンプッシュ/蛍光灯/屋内/屋外
照明ランプ	白色 LED
入力選択	本体/外部(RGB×1、HDMI×1)
USB カメラ機能	可能(USB Video Class 対応)
出力端子	RGB 出力 ミニ Dsub 15P コネクタ メス ×1 HDMI 出力端子 ×1 ライン出力端子 φ3.5mm ステレオミニジャック×1
入力端子	RGB 入力 ミニ Dsub 15P コネクタ メス ×1 HDMI 入力端子 ×1 マイク入力・ライン入力端子 φ3.5mm ステレオミニジャック×1
インターフェイス	USB3.0 ホスト タイプ B レセプタクル×1 USB2.0 ホスト タイプ A レセプタクル×1 SD カードスロット×1
外形寸法	幅:349mm 奥行:377mm 高さ:432mm(セットアップ時) 幅:195mm 奥行:294mm 高さ:475mm(収納時)
質量	約 3.0kg(本体のみ)
付属品	AC アダプタ:12V2A、電源コード、USB3.0 ケーブル A-B、クイックスタートガイド、赤外線カードリモコン、ボタン電池(リモコン用)、スクールギャランティ(ラベル、登録用紙、説明書)、操作補助シール、保証書、HDMI ケーブル用固定具、ケーブルタイ

■ 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。
令和元年 10月現在