

書画カメラ L-12G

■ 機器概要

本製品は、4K の高解像力、60 フレーム/秒(1080P/720P 出力時)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 16 倍デジタルズームとの併用で最大 192 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
 - Miracast(ミラキャスト)*機能による無線映像伝送によりモニタから離れた位置にも設置可能
 - 内蔵メモリ/SD カード/USB メモリ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を見せることが可能(1080P 表示時)
 - 授業支援機能により、ハイライト**/マスク**/画面分割/PinP が可能
 - 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可能
 - HDMI 映像取り込み機能搭載により画面分割、PinP で電子黒板やパソコンの映像と書画カメラ映像との切り替え表示が可能
 - UVC・UAC 機能対応でオンライン授業/会議で Web カメラとしても利用可能で
HDMI 映像取り込み機能搭載により電子黒板やパソコンの映像と書画カメラ映像との切り替えが可能
- *動作確認機種: ELMO Cast, HS-2

■ 機器仕様

電源/消費電力	DC12V(AC アダプタ AC100~240V/21.6W)
撮像素子	1/2.3 インチ CMOS 有効 1230 万画素
撮影速度	60 フレーム/秒(1080P/720P 出力時)
総画素数	水平 4072、垂直 3176、約 1290 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=4.67~52.85(12 倍光学ズームレンズ) 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	12 倍光学ズーム+16 倍電子ズーム 計 192 倍
フォーカス	自動 (ワンタッチ/ズームシンク) /マニュアル
明るさ調整	オート(レベル調整可能)
解像度 (HDMI)	水平/垂直 1600TV 本以上(4K@30fps)
映像出力	HDMI: 2160P, 1080P, 720P RGB: 1080P, XGA USB: 2160P, 2840x1536, 1080P, 1280x960, XGA, 640x480 Miracast*: 1080P
フリッカ補正	60Hz/50Hz
記録/再生	静止画/動画 (内蔵/USB メモリ/SD カード)
映像静止	可能
画像回転	0°/90°/180°/270°
授業支援機能	ハイライト*/マスク*/顕微鏡/画面分割/PinP

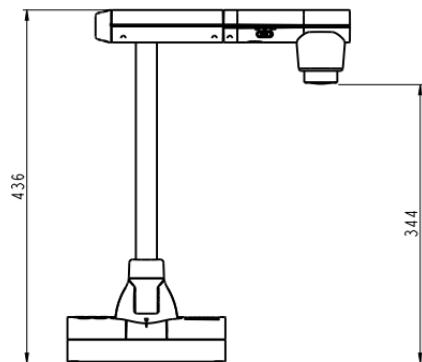
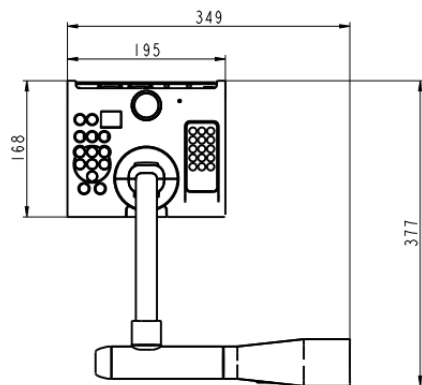
PinP/画面分割表示	2画面/4画面 (カメラ映像、HDMI 入力映像、メモリ上の静止画)
ホワイトバランス	オート/蛍光灯/屋内/屋外
照明ランプ	白色 LED
入力選択	本体/外部(RGB×1、HDMI×1)
USB カメラ機能	可能(UVC、UAC 対応、カメラ映像と HDMI 入力映像***)
出力端子	RGB 出力 ミニ Dsub 15P コネクタ メス ×1 HDMI 出力端子×1 ライン出力端子φ3.5mm ステレオミニジャック×1
入力端子	RGB 入力 ミニ Dsub 15P コネクタ メス ×1 HDMI 入力端子×1 マイク入力端子φ3.5mm ステレオミニジャック×1
インターフェイス	USB2.0 デバイス タイプ C 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 : 436mm (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、Type C-A ケーブル、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

**ハイライト/マスク機能はマウス(市販品)接続時のみ利用可能

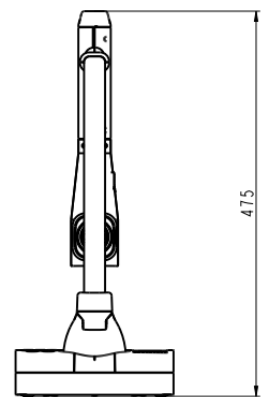
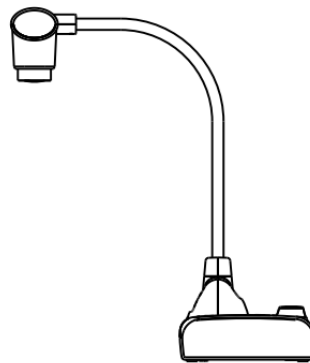
***HDCP 対応のコンテンツは USB へ出画できません。

■ 外観

単位 : mm



セットアップ時



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。

令和 5年 3月現在