

ワイヤレス書画カメラ MO-1w

■ 機器概要

本製品は、500万画素CMOSイメージセンサーを搭載したモバイル書画カメラ・MO-1のワイヤレスモデルです。セット販売の受信機 VPR-1 との併用により、面倒な機器間の配線が不要となり、会議室や教室内の配線工事のコスト削減と自由なプレゼンテーション機器のレイアウトを実現します。

- フルハイビジョン 1080i/30fps 対応。WHD1 ワイヤレスシステム搭載し Full HD 30fps 動画と音声を遅延なく転送。
- カメラヘッド折り畳み式デザインを採用。厚さ28mm、重量590gという高いモバイル性。
- 500万画素 CMOS センサ、8倍デジタルズームを搭載。被写体の細部を鮮明に撮影可能。
- HDMI、アナログ RGB(D-sub)外部入力端子を装備。外部機器の映像への切り替えとワイヤレス伝送が可能。
- 可動式アームと回転カメラヘッドで、あらゆる角度からの安定した被写体撮影が可能。
- MO-1w で写した映像を SD カードへ静止画保存が可能。
- パソコンとの親和性強化。(USB 接続により電源供給可能) アプリケーションソフトウェア Image Mate をパソコンにインストールすれば、より多彩なプレゼンテーションや映像表現が可能になります。

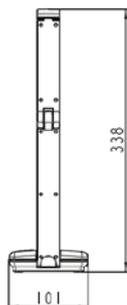
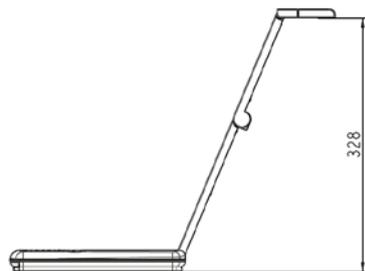
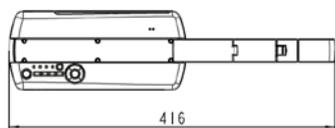
■ 機器仕様

| 電源 | DC5V (AC アダプタ AC100 ~ 240V) ※本機を USB 給電で動作することができるパソコン ・ USB3.0 を搭載したパソコン ・ USB2.0 端子 (2ポート) を標準搭載したパソコン 接続の仕方は取説 P21 を参照 | 撮像素子 | 1/3.2 インチ 5M ピクセル CMOS センサ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------|---|--------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|------|-------|------------|-------|-------|---------|------|------|-------|-------|-------|---------|------|------|------------|-------|-------|---------|------|------|----------|-------|-------|---------|---------|-----|----------|-------|-------|---------|----------|-----|---------|-------|-------|---------|----------|------|---------|--|
| | | 有効画素数 | 水平 2048、垂直 1536 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消費電力 | 7.4W (DC5V・ACアダプタ) (USB 給電時: 3.5W) | 同期信号 | 内部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Wireless 出力 | カメラ映像出力 1080i、720p 60fps、720p 30fps WXGA: 1280×800 (60Hz)、 XGA: 1024×768 (60Hz) 外部入力信号出力 (HDMI、アナログ RGB) 640×480 (60Hz/75Hz)、 800×600 (60Hz/75Hz) 1024×768 (60Hz/75Hz)、 1280×768 (60Hz) 1280×800 (60Hz)、 1280×1024 (60Hz/75Hz) 1152×864 (60Hz)、 1280×960 (60Hz) 480p、576i、576p、720p、1080i、1080p | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法幅 | 幅 101 × 奥行 416 × 高さ 338 [mm] (セットアップ時) 幅 101 × 奥行 226 × 高さ 28 [mm] (収納時) | USB 出力 | 映像出力 1080p、720p (最大撮影範囲: 342mm×192mm) WXGA: 1280×800、 XGA: 1024×768、 VGA: 680×480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質量 | 約 590g | メモリアダプタ | オート/外光/蛍光灯/白熱灯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 入力端子 | RGB 入力 ミニ D-sub 15P コネクタ ×1 HDMI 入力 タイプ A 標準 HDMI 端子 ×1 | 撮影レンズ | F2.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USB インターフェース | USB2.0 High Speed、Full Speed 準拠 USB VIDEO CLASS Ver.1.1 準拠 タイプ ミニ B 端子 ×1 | 明るさ調整 | 可能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メモリアダプタ | SD カードスロット ×1 | 画像回転 | カメラライブ映像: 0° / 180° カメラ静止映像: 0° / 90° / 180° / 270° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 撮影速度 撮影範囲 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>速度</th> <th colspan="2">最大</th> <th colspan="2">最小</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1080i</td> <td>30fps</td> <td>342mm</td> <td>192mm</td> <td>42.75mm</td> <td>24mm</td> </tr> <tr> <td>1080p</td> <td>15/3.75fps</td> <td>342mm</td> <td>192mm</td> <td>42.75mm</td> <td>24mm</td> </tr> <tr> <td>720p</td> <td>60fps</td> <td>214mm</td> <td>120mm</td> <td>26.75mm</td> <td>15mm</td> </tr> <tr> <td>720p</td> <td>30/*7.5fps</td> <td>342mm</td> <td>192mm</td> <td>42.75mm</td> <td>24mm</td> </tr> <tr> <td>WXGA</td> <td>20/*5fps</td> <td>342mm</td> <td>214mm</td> <td>42.75mm</td> <td>26.75mm</td> </tr> <tr> <td>XGA</td> <td>20/*5fps</td> <td>342mm</td> <td>257mm</td> <td>42.75mm</td> <td>32.125mm</td> </tr> <tr> <td>VGA</td> <td>20/5fps</td> <td>342mm</td> <td>257mm</td> <td>42.75mm</td> <td>32.125mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 印: Wireless 出力には対応していません。</p> | | 速度 | 最大 | | 最小 | | 1080i | 30fps | 342mm | 192mm | 42.75mm | 24mm | 1080p | 15/3.75fps | 342mm | 192mm | 42.75mm | 24mm | 720p | 60fps | 214mm | 120mm | 26.75mm | 15mm | 720p | 30/*7.5fps | 342mm | 192mm | 42.75mm | 24mm | WXGA | 20/*5fps | 342mm | 214mm | 42.75mm | 26.75mm | XGA | 20/*5fps | 342mm | 257mm | 42.75mm | 32.125mm | VGA | 20/5fps | 342mm | 257mm | 42.75mm | 32.125mm | 輪郭強調 | オン / オフ | |
| | | | 速度 | 最大 | | 最小 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1080i | 30fps | 342mm | 192mm | 42.75mm | 24mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1080p | 15/3.75fps | 342mm | 192mm | 42.75mm | 24mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 720p | 60fps | 214mm | 120mm | 26.75mm | 15mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 720p | 30/*7.5fps | 342mm | 192mm | 42.75mm | 24mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | WXGA | 20/*5fps | 342mm | 214mm | 42.75mm | 26.75mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | XGA | 20/*5fps | 342mm | 257mm | 42.75mm | 32.125mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VGA | 20/5fps | 342mm | 257mm | 42.75mm | 32.125mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 映像静止 | 可能 | | 静止画記録 | 可能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フリッカ補正 | オフ / 60Hz / 50Hz | | 照明ランプ | 白色 LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 付属品 | CD-ROM (クイックスタートガイド)、取扱説明書、Image Mate を収録) Image Mate インストール説明書 ACアダプタ、電源コード、USBケーブル 保証書、安全上のご注意 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 焦点調節可能範囲 | レンズ先端より 70mm ~ ∞ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フォーカス | 自動/手動 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

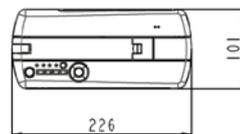
■ 外観

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。

平成24年 6月現在