

世界最薄・最軽量の 4K 書画カメラ MX-1 “ホワイト”登場のお知らせ

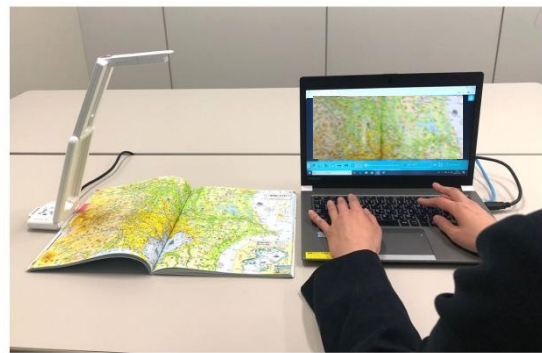
VISUAL PRESENTER MX-1 (ビジュアル プレゼンター エムエックスワン)

2018年11月7日(水)より発売 本体価格:41,000円(税別)

テクノホライズングループ(JASDAQ:証券コード6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市南区塩屋町1-3-4 代表取締役社長:野村拡伸)は、2018年11月7日(水)に学校や教育機関向け4K書画カメラ”MX-1”のNewカラーとして”ホワイト”を発売いたします。



MX-1 ホワイト



MX-1 の映像を Image Mate + C を使って取り込む

学校教育のICT環境整備が進む中、書画カメラ(実物投影機)は1教室に1台の常設ICT機器として幅広く認知され、世界的に普及が進んでいます。

書画カメラのリーディングカンパニーであるエルモ社では、2016年11月に使いやすさと使う場所を選ばないモバイル性を兼ね備えた薄型・軽量の4K書画カメラとしてMX-1を発売し、学校内でのICT環境整備の一つである書画カメラとして浸透してまいりました。

このたび、ユーザーの方々からご要望が多かったボディカラーのホワイト(白色)を投入し、今後のさらなる授業の充実を図るためのツールの一つとして浸透を目指します。

MX-1はパソコンとの親和性の高さも特長の一つです。パソコン用ツールとしてシンプルな機能で軽い操作感、使いやすさを求めたアプリケーションとしてGoogle Chrome上で動作する「Image Mate + C」と一緒にご使用いただくことでさらにご活用の幅が広がります。

【製品の特長】

1)ボディカラー・白色が登場

ユーザーの方々から要望の多かった”ホワイト(白色)”が登場します。

教室内だけでなくオフィスにもなじみます。

2)4Kリアルの超高画質

1300万画素高画素CMOSセンサー採用。最大解像度は4,160×3,120の超高画質。

フルHDでは表現しきれなかった細部まで高精細に表現でき、質感やディテールまでリアルに再現。大画面に投影してこそ発揮する実物映像の驚きの迫力と美しさを実現しました。出力モニターがフルHDの場合であってもその画質はこれまでとは一線を画す美しさを実現しました。

3)高フレームレート

USB3.0 の採用と弊社の独自技術により、4K/30fps、フル HD/60fps の出力を可能としました。これにより、手元の細かな動きを映したい場合や理科の実験で細かく変化する観察対象を、自然で美しい動画像で表示することができます。

4)薄型・軽量・省スペース・レイアウトフリー

薄さ 2.1cm、質量 470g の薄型・軽量の小型ボディ。いつでもどこにでも持ち運べる利便性に加え、可動範囲の大きいカメラアームと回転カメラヘッドの採用により、思い通りの角度から撮影することができます。また、縦置き横置きも自由となり、狭い机の上でもパソコンと共に MX-1 をお使いいただけます。

5)MX-1 & Image Mate + C

Image Mate + C はブラウザ(Google Chrome)上で書画カメラの映像を取り込み、映像への書き込みなどが行えるサービスツールです。専用ソフトウェアが不要なためインストール等の作業も不要です。Windows パソコンや Chrome book に MX-1 を接続し、ブラウザを起動するだけで、さっと使えて、キャプチャ・録画したデータもそのままパソコンに取り込めます。

Image Mate + C URL : <https://imagemate-c.com>

Image Mate + C 紹介ムービー : <https://youtu.be/t1LC0K5AQP0>

上記 URL にて Image Mate + C の紹介ムービーをご用意しています。

【 MX-1 本体 主な仕様 】

項目	内容
電源	DC5V ※USB バスパワーによる給電
撮影素子	1/3.1 インチ CMOS 1300 万画素
有効画素数	水平 4160、垂直 3120
撮像速度	60fps(高フレームレートモード 1080P 時)
撮影レンズ	F=2.0 画角 79° (対角)
電子ズーム	8 倍
撮像領域	374mm × 281mm (高さ:286mm) 4:3 比
焦点調整可能範囲	レンズ先端より:100mm ~ ∞
フォーカス	自動(ワンプッシュ)
画像回転	0° /180°
証明(LED)	白色 LED
USB 出力	■ USB3.0 UVC 対応(M-JPEG, YUV2) 13M(4160 × 3120) @20fps 4:3 比 4K(3840 × 2160) @20fps 16:9 比 1080P(1920 × 1080) @60fps/30fps 16:9 比
消費電力	3.2W
外部制御	USB3.0 タイプマイクロ B × 1 拡張端子(専用) ※拡張端子は MX-1 CONNECT BOX と接続
外形寸法	幅:293.2mm 奥行:74.8mm 高さ:302.1mm(セットアップ時) 幅:241.2mm 奥行:74.8mm 高さ:21.3mm(収納時)
質量	約 430g(本体のみ)
付属品	USB3.0 ケーブル、取扱説明書、保証書

-ELMO ロゴ、Image Mate、VISUAL PRESENTER/ビジュアルプレゼンターは㈱エルモ社の登録商標または商標です。

-その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。

-本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】 株式会社エルモ社 企画開発部

電話:052-811-5138 FAX:052-811-5142 住所:愛知県名古屋市南区塩屋町 1-3-4

e-mail:ict@elmo.co.jp