

2026年4月28日

PRESS RELEASE



## ベストセラー書画カメラ「みエルモン」シリーズの新製品 L-12S 発売のお知らせ

2026年6月1日発売 メーカー希望小売価格:オープン価格

テクノ ホライゾン株式会社(STANDARD:証券コード6629) (本社:名古屋市南区千竈通二丁目13番地1 代表取締役社長:野村 拡張)は、4Kシンプル書画カメラ「L-12S」を2026年6月1日より発売いたします。



# みエルモン

教育ICTの整備が加速する中で、書画カメラ(実物投影機)はいち早く「1教室に1台」の常設ICT機器として広く認知されました。手元の細かな動きや資料をクラス全員へ瞬時に共有できるツールとして、今や教育現場に欠かせない存在となっています。

近年では、流行り病などのパンデミック対策として普及したオンライン・ハイブリッド学習での活用はもちろん、1人1台端末と高速ネットワークという新たな学習環境においても、視覚的な学びを支えるデバイスとしてその重要性はさらに高まっています。

特に、書画カメラの大きな強みである「ライブ感あふれる安定した有線接続」は、1分1秒の動きが重要な理科の実験や、細かな筆致を伝える授業において、表示の遅延を感じさせないリアルタイムな描写を実現します。

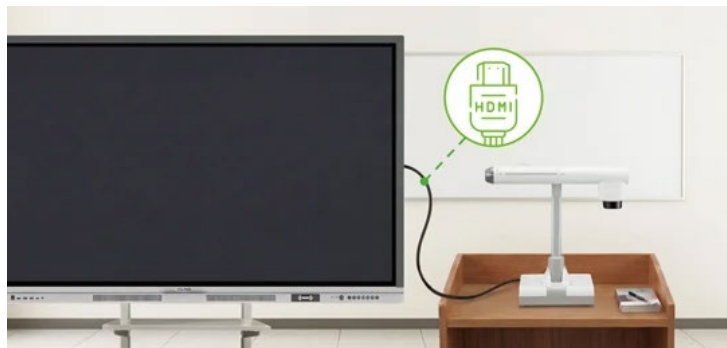
また、行政窓口のデジタル化に代表されるDXの取り組みなど、ビジネスシーンにおいても、正確かつ迅速に情報を共有するための強力なツールとして、さらなる活躍が期待されています。

この度発売となるL-12Sは、書画カメラ「みエルモン」シリーズが継承してきた、様々な角度に動かせるアーム、片手で操作できるズーム・フォーカスなど利便性や必要十分な性能・機能を

有線接続のみでの利用に的を絞った、よりシンプルで使いやすく、購入コストを抑えた入門モデルとして設計しています。

## ■主な特長

### 1) つないで映すだけ、究極のシンプル設計



電子黒板やデジタルテレビ、プロジェクターに繋ぐだけで使い始められます。余計な準備や操作も必要なく、誰でも気軽に使えるシンプル設計。

### 2) 教室に1台あれば、いろんな場面で大活躍！



教具の使い方の説明に

連絡事項の確認に

使い方は多彩です。子どもたちと同じ教具を使って手元の動きを見せたり、朝の会・帰りの会で連絡事項を伝えたり、様々な学校行事に活用できたりと、幅広く活躍します。

### 3) 300度回転するアーム&回転カメラヘッドで見せたい角度から投影可能

ノートや教科書、プリントだけではなく立体物を移す際に、300度回転するアームと回転カメラヘッド「(スイング)²アーム」が役立ちます。アームは固定できるため、両手フリーで手元の様子を相手に伝えることができます。

### 4) 最大192倍 光学ズーム:12倍+デジタルズーム:16倍

細部のリアルな質感に迫る光学ズーム12倍とデジタルズーム16倍を併用することで最大192倍まで拡大が可能です。教室の後ろからでも鮮明な映像を見ながら授業に取り組むことができます。

### 5) ライブも録画も、実物をリアルに伝える4Kクオリティ&30fpsのスムーズな映像

1,300万画素のCMOSセンサー搭載により、最大4Kの高精細映像を実現。フルHDでは表現しきれなかった細部や質感、ディテールまで高精細に再現することで実物のリアル感を伝えられます。

## 6) 初めて使う方も安心の活用事例集

エルモでは全国の学校・教育機関様向けに累計約50万部を配布する活用事例集『Hot Edu Up』をご用意しております。手に取っていただいたその翌日からすぐにご活用いただける事例集としてご好評をいただいております。校内研修などでもご活用いただいております。学校・教育機関様には無料で配布しております。

お申し込みはこちらです。Hot Edu Up専用サイト

URL:<https://hoteduup.jp/index.html>

\*申込専用ページへアクセスし、お問い合わせ内容欄に『Hot Edu Up希望』をご記入ください。

\*商業目的での本冊子ご利用のお申し込みはご遠慮いただいております。

## 7) もしものときも安心 学校・教育機関向け安心保障「3S(スリーエス)」

エルモでは全国の学校・教育機関様を対象に毎日の授業や学習活動で安心してお使いいただくための特別保証【3S】サービスを提供しております。

### 【3S】サービスの概要

- ・保証期間3年間を5年間に延長いたします。
  - ・保証期間中に製品が故障した場合はご要望により代替機を無料でお貸し出しいたします。
  - ・お預かりした製品は3営業日以内に修理ご返送いたします。
- ※L-12Sも対象製品となっております。

【3S】はお申し込み制となっております。利用規約をご確認の上お申し込みください。

【3S】サービスについてはこちらです。

<https://www.elmo.co.jp/support/3s/after/>

## ■主な仕様

電源/消費電力	DC12V(ACアダプタAC100~240V/12W)
撮像素子	1/3.2インチ CMOS有効1,300万画素
撮影速度	30fps、60fps(高フレームレートモード)
総画素数	水平4,208、垂直3,120、1,300万画素
有効画素数	水平4,128、垂直2,322(16:9比) 水平3,808、垂直2,856(4:3比)
撮影レンズ	f=3.57~40.39(12倍光学ズームレンズ) F=3.20~3.64
撮影範囲	430mm×320mm(高さ340mm) 4:3比 470mm×260mm(高さ340mm) 16:9比
焦点調節 可能範囲	50mm ~ ∞(Wide) 200mm ~ ∞(Tele)
ズーム	光学12倍 / デジタル16倍
フォーカス	自動(ワンプッシュ/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1200TV本以上(4K@30fps)
映像出力	HDMI:2160P30, 1080P60, 720P60 USB:3840x2160, 2840x1536, 1920x1080, 1280x720, 1280x960, 1024x758, 640x480
フリッカ補正	60Hz/50Hz
記録/再生	静止画/動画(内蔵/USBメモリ)
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、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(HDMI×1)
USBカメラ機能	可能(UVC, UAC対応)
出力端子	HDMI出力端子×1
入力端子	HDMI入力端子×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
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、USB Type C-Aケーブル、クイックスタートガイド、HDMIケーブル 用固定具、ケーブルタイ、保証書、3Sサービス用紙、操作補助シール、安全上のご注意

\*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。

## ■関連アプリも同時リリース

L-12S発売に合わせ、各種ソフトウェアも対応したバージョンをリリースいたします。

### ・ビューワアプリ

「ImageMate 5」

ダウンロードはこちら(<https://www.elmo.co.jp/support/download/driver/>)

「ImageMate+C」

ダウンロードはこちら(<https://www.elmo.co.jp/product/software/image-mate-c/>)  
)

### ・電子黒板・MOMOB0向けカメラアプリ

「ELMOカメラ」※MOMOB0新規対応

アプリは、電子黒板搭載のELMO Playよりダウンロードしてください。

- テクノライズンロゴは、テクノライズン株式会社の登録商標または商標です。
- ELMOロゴはテクノライズン株式会社の商標です。
- 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。

<本件に関するお問合せ先>



テクノホライゾン株式会社

住所:愛知県名古屋市南区千竈通二丁目13番地1

HP:<https://www.elmo.co.jp/contact/product/>

---