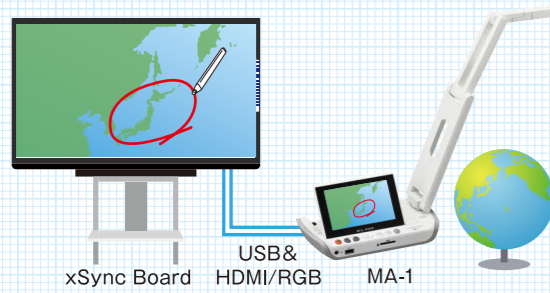


一緒に使うとさらに便利

一体型電子黒板 バイシンク ボード

ELMO xSync Board と

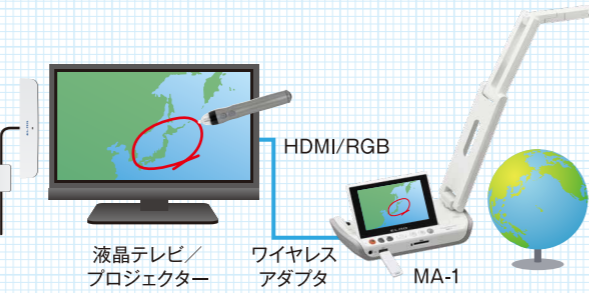
電子黒板ELMO xSync Boardと接続すれば書画カメラの映像を大きな画面に映し出し、電子黒板のタッチ操作も可能です。



ユニット型電子黒板 CRB-2

つたILモんと

ユニット型電子黒板CRB-2と接続すれば、専用ペンでライブ映像に直接書き込み、保存することができます。



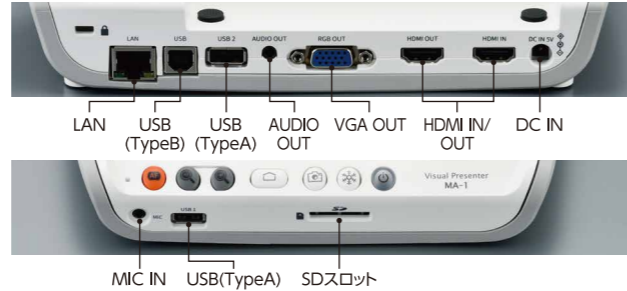
■機器仕様

| 項目 | 内容 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源 | DC5V |
| 撮影素子 | 1/3.2インチ CMOS 800万画素 |
| 有効画素数 | 3280 x 2464 |
| 撮影速度 | 30fps |
| 撮影レンズ | F=2.0 |
| 電子ズーム | 16倍 |
| 撮影領域 | 329mm x 436mm (高さ328mm、画角4:3) |
| 焦点調整可能範囲 | レンズ先端より 100mm~∞ |
| フォーカス | 自動(ワンタッチ) |
| 出力解像度 | HDMI/RGB : 1080p、720p、UXGA、XGA USB : 1920x1080、1280x720、1600x1200、800x600、640x480 ミラキャスト : 720p |
| 画像回転 | 90°/180° |
| 映像静止 | 可能 |
| 静止画記録 | 可能 |
| 動画記録 | 可能 |
| 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) |
| 照明 | 白色LED |
| USB仕様 | USB2.0準拠 |
| サポートメディア | 静止画(JPG、PNG、BMP)、動画(MP4)、PDF Officeファイルビューワ(Excel、PowerPoint、Word) ※キングソフト株式会社が提供する「WPS Office Mobile」を搭載 |
| 消費電力 | 15W(動作中/バッテリー充電時) |
| 液晶パネル | 5インチ タッチパネル |
| インターフェイス | USB (Type A) x2、USB (Type B)、HDMI OUT (Type A)、RGB OUT HDMI IN (Type A)、LAN、AUDIO OUT、MIC IN、SDカードスロット(SDHCまで) |
| 内蔵メモリー(ストレージ) | 約5GB |

CODE:1385 JAN:4560353282448

| 項目 | 内容 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| WiFi | ○ IEEE802.11 a/b/g/n 2.4GHz/5GHz |
| 内蔵マイク | ○ |
| 内蔵スピーカー | ○ |
| Android OS | 5.0 |
| 起動時間(完全OFFからの起動) | 約50秒 |
| スリープモード | ○ |
| 外形寸法 | 幅:220mm 奥行:115mm 高さ:343mm(セットアップ時) 幅:220mm 奥行:115mm 高さ:57mm(収納時) |
| 質量 | 約 1,100g(本体のみ) |
| 使用温度範囲 | 0℃~40℃ |
| 使用湿度範囲 | 30%~85% |
| 内蔵バッテリー | 5.2A リチウムイオンバッテリー ※バッテリー動作時間の目安 2時間50分(ミラキャスト接続時) |
| 付属品 | ACアダプタ、クイックスタートガイド、保証書、安全上のご注意 |

■インターフェース



注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

- 「ELMO」、「つたILモん」は、株式会社エルモ社の商標または登録商標です。
- fxSyncは、株式会社エルモ社の有する電子黒板と協働学習支援システム事業および商品における登録商標です。
- WPS Office for Mobileは、キングソフト株式会社が提供するOfficeアプリケーションです。
- Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。
- XGA、WXGA、SXGAは、米国International Business Machines Corporationの商標または登録商標です。
- HDMIは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
- 本製品は、AVC Visual Patent Portfolio License (以下、AVC Video) に基づきライセンスされており、個人的かつ非営利目的においてのみ使用することが認められています。
(1) 個人的かつ非営利目的で記録されたAVC Videoを再生する場合。(2) MPEG-LA, LLCよりライセンスを受けた提供者により提供されたAVC Videoを再生する場合。
(3) プロモーション、営利目的などで使用する場合には、米国人 MPEG-LA, LLCにお問い合わせください。
- その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
- 価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。
- 仕様及び価格は変更することがありますのでご了承ください。
- 本カタログの価格には消費税が含まれておりません。

ISO 9001
ISO 14001

株式会社 エルモ社 本社・工場は国際的な品質マネジメントシステム (ISO 9001) と環境マネジメントシステム (ISO 14001) の認証を取得しています。

株式会社エルモ社

〒457-0078 名古屋市南区塩屋町1丁目3番地4号
<https://www.elmo.co.jp/>

- 東日本営業部
 - 札幌営業所
 - 札幌オフィス 〒060-0908 札幌市東区北8条東3丁目1-1 富村ビル3階 TEL.011-594-8450 FAX.011-594-8451
 - 仙台オフィス 〒980-0802 仙台市青葉区二丁目13-18 ステーションプラザビル6階 TEL.022-266-3255 FAX.022-266-3253
 - 首都圏営業所 〒108-0075 東京都港区港南二丁目16番4号 品川グランドセントラルタワー17階 TEL.03-3471-4577 FAX.03-3471-4433
- 西日本営業部
 - 中部営業所
 - 名古屋オフィス 〒457-0078 名古屋市南区塩屋町1丁目3番地4号 TEL.052-811-5261 FAX.052-811-5142
 - 京都オフィス 〒604-8101 京都市中京区柳馬場通御池下る柳八幡町65京都朝日ビル10階 TEL.075-744-1360 FAX.075-744-1361
 - 関西営業所
 - 大阪オフィス 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-9-6 肥後橋ユニオンビル10階 TEL.06-6443-6001 FAX.06-6443-6006
 - 神戸オフィス 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-9-6 肥後橋ユニオンビル10階 TEL.06-6443-6001 FAX.06-6443-6006
 - 広島オフィス 〒730-0012 広島市中区上八丁堀4-1 アーバンビュグランドタワー1104 TEL.082-221-2801 FAX.082-221-2802
 - 九州営業所
 - 福岡オフィス 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ祇園2階 TEL.092-281-4131 FAX.092-281-4133
 - 熊本オフィス 〒861-2104 熊本県東区秋津3丁目11-7 TEL.096-282-8338 FAX.096-282-8337

2020年6月版 NO.101(O)



完全ワイヤレス可動式書画カメラ
(Android™ OS 搭載モデル)

MA-1

64,000円(税別)

プログラミング
学習

書画カメラから始める
新しい学びのかたち

デジタル
コンテンツ再生

QRコード
ジャンプ

ワイヤレス

3S 5年保証 & Speedy Support for Schools
スリーエス 毎日の授業をサポートするエルモの安心保証

「大きく映す」「ポイントを書き込む」からさらに広がるオールインワン書画カメラ

“ICT化第一歩”の先へ

液晶テレビやプロジェクターにつなぐだけ、から始められる

「書画カメラMA-1」は、教材を大きく映すことで課題を焦点化する書画カメラ本来のメリットに、デジタル教材を使った教育の情報化にも対応したマルチな書画カメラです。ケーブル1本(HDMI/RGB)で液晶テレビやプロジェクターなどに映像を表示することはもちろん、内臓バッテリー*1とMiracast(ミラキャスト)機能を搭載し、完全ワイヤレス*2を実現しました。教室内の好きな場所からモニターやプロジェクター等にワイヤレスで映像を表示することができます。

レイアウトフリーな可動式アームで自由に設置できます。

完全ワイヤレス可動式書画カメラ
MA-1

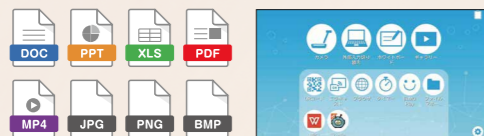
Miracastレシーバー推奨品(別売)
●ELMO CAST 19,000円(税別)

*1バッテリー稼働時間:約3時間
*2Miracast(ミラキャスト)対応モニターの場合。
Miracast(ミラキャスト)とは、Wi-Fi Allianceによって策定された、1対1の無線通信によるディスプレイ伝送技術のことです。

アプリを使って、デジタル教材を活用した授業を展開!

Android™OSを搭載。各種授業支援アプリケーションをインストールすることで新学習指導要領が目指す「主体的・対話的で深い学び」を実現するための様々な授業シーンで幅広く活用できます。※「Android」はGoogle LLCの商標または登録商標です。

■デジタルコンテンツ再生
WordやExcel、PowerPointの資料やPDFファイルを開覧できるアプリケーションWPS Office for Mobileをプリインストール。パソコンを別に用意しなくてもデジタルコンテンツを見せることができます。



■プログラミング学習 **Scottie Go!** 2種類のツールがあります

アナログのカードを並べて作ったコマンドをMA-1で読み込むとキャラクターが動く。みんなで楽しめるプログラミング学習ツールです。

Scottie Go! Edu スターター版 2,500円(税別)

前に進む、右に曲がる、ジャンプするといった基本的なカードがそろっているスターターキットです。



Scottie Go! Edu フルセット版 8,900円(税別)

Scottie Go!を最後までクリアするためのカードがすべてそろったフルセット版です。



高画質(フルHD+16倍デジタルズーム)で手元もくつきり! 最大A3サイズまで取り込みできます。

タッチパネル式ディスプレイでらくらく操作!

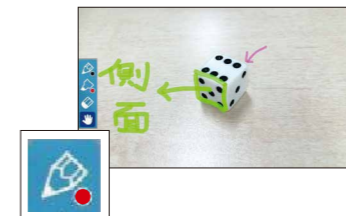
+α^(プラスアルファ)で使える! 授業支援機能

QRコードを読み込み、インターネット上のコンテンツなどを表示



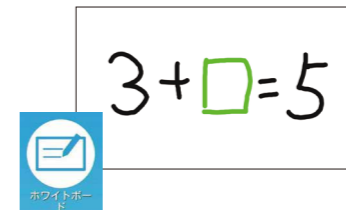
教科書や副教材の資料集に記載されたQRコードをカメラで読み込んで、インターネット上のコンテンツやウェブサイトにジャンプします。

書き込み機能



大きく映したライブ映像にPCLスで書き込み&保存ができます。

ホワイトボードモード



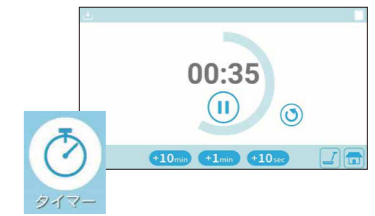
画面をホワイトボード代わりに使用できます。

最大4分割画面で表示できる比較機能



静止画を最大4画面分割表示できます。そのうち1画面は書画カメラのライブ映像を再生できます。

タイマー機能



すぐに呼び出して使える便利なタイマー機能です。

SDカード/USBメモリ/内蔵メモリが利用可能

SDスロット、USBインターフェースを搭載。授業で使った静止画や音声付き動画を保存し、再生できます。

