

■主な仕様

CODE: 1341-3 JAN: 4560353280970

電源/消費電力	DC12V(ACアダプタAC100～240V)/16.2W	ガンマ設定	可能(カー書類1モードのみ)
撮像素子	1/2.8インチ CMOS	映像モード	テキスト(1/2/3) /カー書類1 /カー書類2
撮影速度	30フレーム/秒	静止画記録	可能
総画素数	水平 2144、垂直 1588・・・約340万画素	映像静止	可能
有効画素数	水平 1920、垂直 1536		
撮影レンズ	f=4.0mm～48.0mm(12倍ズームレンズ) F3.2～F3.6	動画記録	可能
撮影範囲	SXGA 最大420mm×334mm 最小48.5mm×38.5mm	画像回転	0° / 180°
	WXGA 最大420mm×259mm 最小48.5mm×30.5mm	照明ランプ	白色LED
	XGA 最大420mm×313mm 最小48.5mm×36.5mm	入力選択	本体/外部1系統
	1080p 最大420mm×233mm 最小48.5mm×27.5mm	USBカメラ機能	可能(USB Video Class 対応)
	720p 最大420mm×233mm 最小48.5mm×27.5mm		RGB出力ミニDsub 15Pコネクタメス×1 コンポジットビデオ出力 RCAピンジャック/75Ω 不平衡×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
焦点調節可能範囲	レンズ 50mm～∞(f=23.4mm未満) 先端より 200mm～∞(f=23.4mm以上)	出力端子	
ズーム	光学12倍/デジタル8倍	入力端子	RGB入力ミニDsub 15Pコネクタメス×1 マイク入力・ライン入力兼用端子 φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1
フォーカス	オート/ワンタッチ/ズーム連動	外部制御	USBデバイス(2.0準拠) タイプミニB レセプタクル×1
明るさ調整	オート/マニュアル(レベル調整可能)	メモリ	SDカードスロット×1
解像度	アナログRGB 水平/垂直800TV本以上 ビデオ出力 水平500TV本以上	インターフェイス	USBホスト(2.0準拠) タイプA レセプタクル×1
映像出力	SXGA、WXGA、XGA、1080p、720p、コンポジットビデオ	外形寸法	幅355×奥行373.5×高さ426.5(セットアップ時) 幅195×奥行294×高さ469(収納時)
HDMI出力	映像出力 1080p、720p 音声出力 PCM 44.1kHz サンプリング	質量	約3.2kg(本体のみ)
ビデオ出力	NTSC / PAL 準拠	付属品	ACアダプタ、電源コード、アナログRGBケーブル、 USBケーブル、取扱説明書/Image MateCD-ROM、 Image Mateインストール説明書、赤外線ワイヤレスリモコン、 単四乾電池、スクールキャランティ(ラベル、登録用紙、説明書)、 操作補助シール、簡単スタートガイド、保証書
ホワイトバランス	オート/ワンタッチ/マニュアル		
フリッカ補正	60Hz/50Hz		
ボジ/ネガ反転	可能		
カー/白黒切換	可能		
輪郭強調	可能(カー書類1モードのみ)		

■オプション

キャリングケース

■CODE 1104-3
¥12,600 (本体価格¥12,000)



顕微鏡アタッチメントレンズ

■CODE 1332
¥2,940 (本体価格¥2,800)



ステージ

■CODE 1345
¥1,575 (本体価格¥1,500)



クラスルームワゴン CRW-1

■CODE 3458-3
¥52,500 (本体価格¥50,000)



落下防止金具

■CODE 1344
¥2,940 (本体価格¥2,800)



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

安心

学校・教育機関のお客様を対象とした製品保証サービスを実施しています。

- 保証期間1年間を3年間に延長 ●修理中の代替機無料貸出し
- 3営業日以内の修理返却

※詳しくはこちら → <http://www.elmo.co.jp/support/3S.html>

Hot Edu+ 授業をもっとわかりやすくしたい先生のためのお役立ちマガジン
http://www.elmo.co.jp/l-1ex_ff-1edu/hot_education.html

エルモ社公式ブログ
「ニコニコ45分」<http://www.elmo.co.jp/niko-niko45/>

実際に実物投影機を使って毎日授業されている先生方の事例などをたくさん紹介しています。

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」、「Image Mate」、「Teacher's Choice」、「みエルモン」、「かけるもん」、「つたエルモン」は、株式会社エルモ社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、米国法人 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。

ISO 9001
ISO 14001

株式会社 エルモ社 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。

ELMO
SINCE 1921

株式会社エルモ社
エルモソリューションカンパニー
〒550-0014 大阪府西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル9階
<http://www.elmosolution.co.jp>

- 営業統括本部
- 北海道営業部 1601-0021 札幌市北区北21条西6丁目3番9号パックスビル TEL.011-739-5811 FAX.011-739-5822
- 東北営業部 1980-0023 仙台市青葉区北白町1番18号ビースビル北白町4階 TEL.022-266-3255 FAX.022-266-3259
- 中国営業部 7730-0041 広島市中区小野5番9号ドルチェ2階 TEL.082-248-4800 FAX.082-248-4803
- 九州営業部 7612-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ高層2階 TEL.092-281-4131 FAX.092-281-4133
- 首都圏営業本部 1108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
- セキユリア営業本部 1108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
- 中部営業本部 7467-0852 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.052-811-5261 FAX.052-811-5142
- 近畿・四国営業本部 7650-0014 大阪府西区北堀江3丁目12番23号三木産業ビル9階 TEL.03-3541-0123 FAX.06-6541-0125
- 徳島オフィス 7772-0017 徳島市垂井町立岩寺7番2番地 TEL.088-678-9035 FAX.088-678-9038

●当社の取り扱い製品は、すべてベルマークでお求めいただけます。

2013年 9月版 No.105(M)

ELMO

Teacher's Choice



新2みエルモン

インタラクティブ書画カメラ
(実物投影機) **L-12i**

81,900円(本体価格78,000円)
[ステージ別売]

実物投影机の定番！大きく、はっきり、鮮やかに・・・

もっと自由に！

電子黒板と簡単接続

USBカメラ機能

パソコンのUSBコネクタに接続するだけで、USBカメラとして撮影が可能です。(USB Video Class対応)
専用ソフトを必要としないため、電子黒板など、外部機器との接続で汎用性が向上しました。

いろんな角度から映せる

(スイング)²アーム

300度回転する(スイング)²アーム & 回転カメラヘッドだから、あらゆる角度から映し出せます。置き場所も選びません。



片手で
らくらく
操作

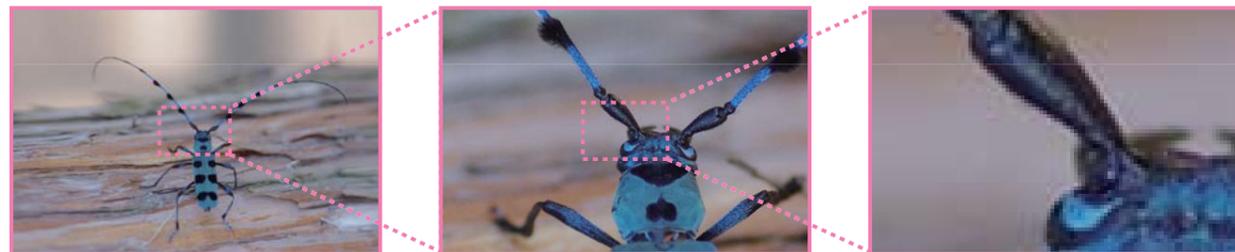
300度回転

もっと大きく！

拡大してもクッキリ鮮やか

光学ズーム **12倍** × デジタルズーム **8倍** = **96倍**

光学12倍ズームの採用で、小さなものを大きく鮮明に映し出します。さらに、デジタル8倍ズームにより最高96倍の拡大率を実現。小さいものだけでなく、遠くにあるものも鮮明に大きく映し出します。



A3横フルサイズ対応で広く撮り、光学12倍ズームで細部に迫ります。

※最大撮影範囲は、縦334mm、横420mm (SXGA時)

もっと美しく&簡単に！

高精細フルハイビジョン映像(1080p)

340万画素CMOSセンサー

高画素センサーの搭載により、小さな文字や立体物もフルハイビジョン1080pの高精細映像で出力します。

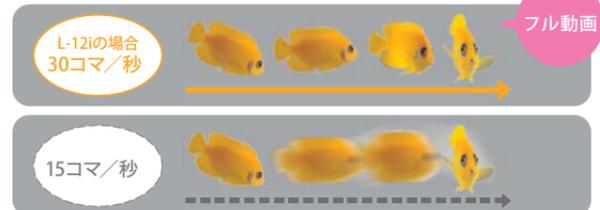
本物に忠実、高い色再現力

目から受け取る情報に敏感に反応する子どもたちに、正確な色情報を伝えます。

なめらかな動きを再現

フル動画(30コマ/秒)

30コマ/秒の映像により、動きのある被写体でも不自然な残像が発生しません。また、暗い教室でもコマ数が落ちることがなく、さらにノイズリダクション機能により鮮明な映像を出力します。



ケーブル1本で接続

フルハイビジョン出力 & HDMI端子を装備

ケーブル1本だけで、フルハイビジョン映像とデジタル音声信号をデジタルテレビなどに接続することができます。



手でカンタン操作

ズームダイヤル & ワンプッシュAFボタン (常時オートフォーカスも設定可能)

ズームイン、ズームアウトの操作は、ダイヤルを回すだけ。ダイヤルを回す手が投影中の画面に映ることもなく、微妙な調整が簡単です。ダイヤルの動きもさらにスムーズになりました。



もっと便利に！

授業を記録

SDカード & USBメモリー対応

授業の内容を音声付動画ファイルや画像データとして、SDカードまたはUSBメモリーに記録することができます。「授業の記録」や「ふりかえり授業」に役立つ機能です。



顕微鏡画像も手軽に投影

顕微鏡アタッチメントレンズ(別売)

顕微鏡アタッチメントレンズ(別売)で顕微鏡に簡単取り付け。顕微鏡の映像をスクリーンやデジタルテレビで大画面で映すことができます。



音声入出力

内蔵マイク & 外部音声入力

内蔵マイクまたは外部音声入力(マイク入力、ライン入力兼用)からの音声を音声ライン出力及びHDMI端子から出力します。また、音声付動画ファイルの音声としても使用します。



子どもたちにも使える

「みエルもんシール」

付属のシールがケーブルの接続やL-12iの操作をやすく案内します。



離れた場所から操作

ワイヤレスリモコン



落下防止

滑り止め効果が向上したゴム脚を使用。

みエルもん × つたエルもん × かけるもん
みんなが使えるICT機器で、さらに伝えあう授業へ。
「つたエルもん」でプロジェクターやデジタルテレビを電子黒板化。「かけるもん」で電子黒板画面にワイヤレスでかき込み。



ユニット型電子黒板
CRB-1 つたエルもん
99,750円(本体価格95,000円)

プロジェクターもデジタルテレビも電子黒板に早変わり。
※プラズマテレビにはご利用いただけません。



ワイヤレスペンタブレット
CRA-1 かけるもん
29,820円(本体価格28,400円)

離れた場所からかき込みが可能です。



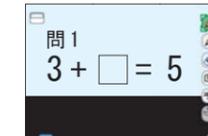
コンペナビクチャ

静止画(SDカード)とライブ映像を2画面表示。



マスク

隠したいところをマスクして表示。



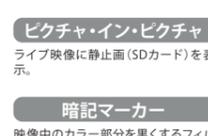
ハイライト

注目させたいところだけ表示。



モザイク

映像にモザイク効果を加えます。



ピクチャ・イン・ピクチャ

ライブ映像に静止画(SDカード)を表示。

暗記マーカー

映像中のカラー部分を黒くするフィルター表示。