

向き合うことから始まる“コミュニケーション”
情報を“共有”することで高まる“学習意欲”



書画カメラ

“今日”から使える学習支援ツール

目

を見れば、わかる

“目は心の窓”、と言われます。
限られた時間の中で、より多くの時間を
児童・生徒と向き合った授業にさせていただくために…、
「アイコンタクト」から始まるコミュニケーションを実現する
ために…。 書画カメラ L-1は、開発されました。

共有

から始まる、情報の伝達

「35ページを開き、右下の図を見てください」と教科書を読む。
「黒板を見てください。この漢字の書き順は…」と板書する。
こんな時、生徒とのアイコンタクトが外れ、コミュニケーションが途切れがち。
書画カメラ L-1なら、つねに生徒の目線と合った“集中力の高い授業”を実現。
正確な情報を全員で共有することにより、質の高い学習が生まれます。

簡単

操作で、準備もラクラク

書画カメラ L-1は、特別な授業だけのものではありません。
通常の授業でも気軽に“使える道具”であるために、使う人のことを考えた
操作性を追求しました。
TVモニターやプロジェクターとつないで、スイッチオン。
特別な準備やスキルも不要で、思い立ったらすぐに使えます。

場所

を取らない、場所を選ばない

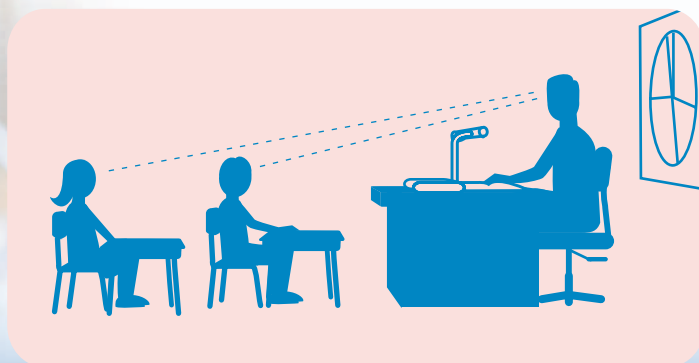
一般的な教室にある教卓は、意外と狭いもの。
書画カメラ L-1は、限られたスペースでも快適に使えるよう
理想的な“カタチ”を、基本から見直しました。
従来タイプにあった様々な付属パーツは本体のボディに内蔵、
目線をさえぎらないすっきりとしたコンパクト設計です。



L-1
Stylish & Compact

書画カメラ

“使える”機能で、生き生きとした学



アイコンタクト授業とは

書画カメラとプロジェクターを使えば、黒板に板書する必要がありません。つまり、生徒に背を向けることなくつねに目線と目線を合わせた「アイコンタクト授業」が可能になり、生徒全員の集中力と理解力が高まります。



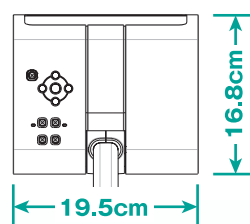
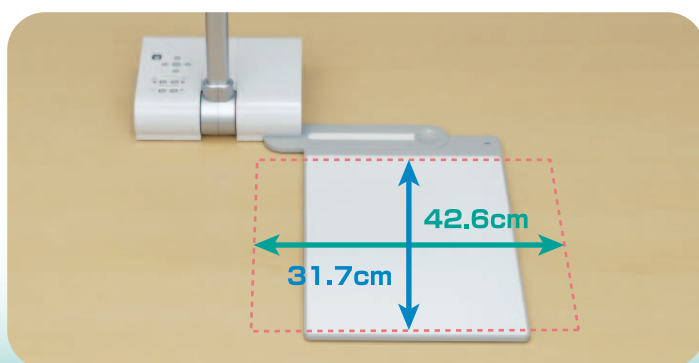
① TVモニターへ出力



② プロジェクターで投影



③ PCと連携 PC画面と書画 カメラの切替



デスクライト
感覚で使える

本体は教卓の上に置いても邪魔になりません。しかも、A3寸法相当までの大きさを、余すことなくとらえることができます。

習をサポートします。

L-1
Stylish & Compact

書画カメラ



オートフォーカス42.4倍ズーム

5.3倍光学ズームで、小さな部分もくっきりと。
さらに8.0倍デジタルズームとの併用で、
最大42.4倍まで拡大できます。

光学
ズーム

5.3倍



デジタル
ズーム

8.0倍



シンプルなボタン配置で 簡単なパネル操作

パネルは、メニューボタンと輝度調節ボタンのみの
シンプルなボタン配置。
LEDランプにより、スイッチの切替えが一目でわかります。



動きのある被写体も スムーズに再現

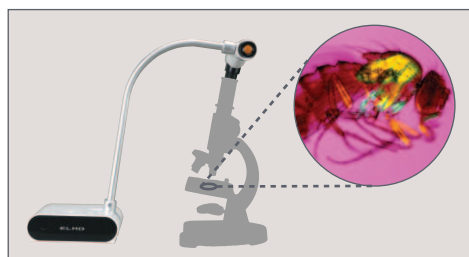
最大20フレーム/秒

最大20フレーム/秒の撮影速度で動画に対応。
学校の実験や動きを提示するプレゼンテーションなど
細かい手元作業もスムーズに再現します。



顕微鏡モード

顕微鏡の接眼レンズと接続し、顕微鏡画像をスクリーン
に投影できます。



書画カメラ L-1

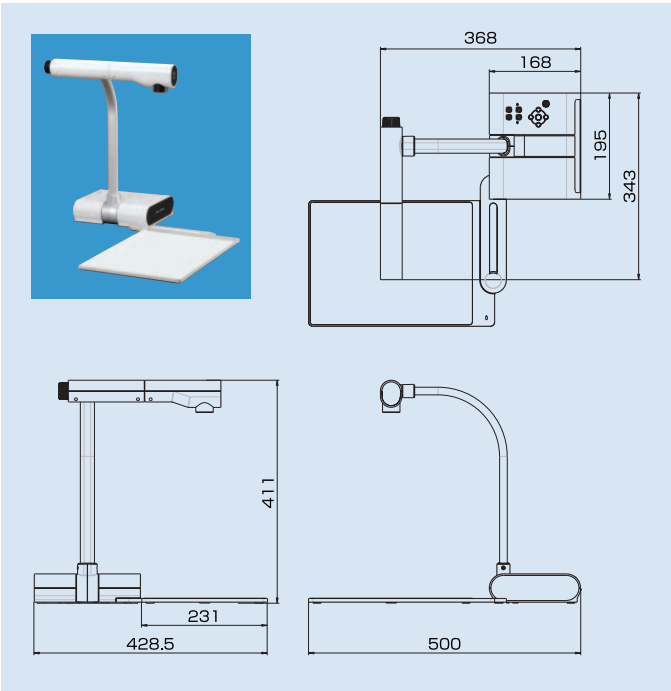
主な仕様

CODE 9416

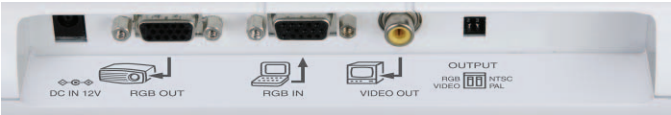
電 源	DC12V (ACアダプターAC100V)
消 費 電 力	9W (ACアダプター含む)
撮 影 レ ン ズ	f=4.0mm〜21.2mm (5.3倍ズームレンズ) F2.0〜4.5
撮 像 速 度	最大20フレーム/秒
撮 像 範 囲	最大426mm×317mm 最小93mm×70mm
焦点調節可能範囲	レンズ先端より 50mm〜∞
光 学 ズ ー ム	5.3倍
デ ジ タ ル ズ ー ム	8倍
フ ォ ー カ ス	自動/マニュアル
撮 像 素 子	1/3インチCCD
総 画 素 数	水平1077 垂直788 約85万画素
有 効 画 素 数	水平1024 垂直768
同 期 信 号	内部
解 像 度	アナログRGB：水平600TV本以上 垂直600TV本以上 ビデオ出力：水平400TV本以上
アナログRGB出力	アナログRGB出力0.7 (Vp-p) 75Ω不平衡
コンポジットビデオ出力	NTSC/PAL準拠
ホワイトバランス	フルオート/ワンプッシュ/マニュアル
ビデオ出力切替	可能 (NTSC/PAL)
明るさ調節	自動 (レベル調節可能)/マニュアル
ボジ/ネガ反転	可能
カラー/白黒切替	可能
映像回転	可能 (0°/180°)
モード	白黒書類1/白黒書類2/白黒書類3/カラー書類 (Graphics)
ガンマ設定	可能 (カラー書類モードのみ)
輪郭強調	可能 (カラー書類モードのみ)
映像静止	可能
入力選択	本体/外部1系統
出力端子	RGB出力ミニDsub15P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 (NTSC/PAL)
入力端子	RGB入力ミニDsub15Pコネクタ メス×1
外形寸法	幅343mm 奥行368mm 高さ411mm (セットアップ時) 幅195mm 奥行368mm 高さ444mm (収納時)
質 量	約2.9Kg (本体のみ)
付 属 品	ACアダプター×1/アナログRGBケーブル (Dsub15Pコネクタ) 2m/ステージ×1/マグネットシート×1/反射防止フィルム×1/ 取扱説明書×1/保証書×1

外観図

単位:mm



背面パネル



姉妹機

L-1μ (USB対応モデル)
平成18年7月発売

- パソコン取込み専用ソフトと市販のフォトタッチソフトに取込み可能なTWINドライバを標準装備。
- 高画質のままコンピューターへ高速転送。

●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。

- 部品の価格には、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。
- 仕様及び価格が変更することがありますのでご了承ください。
- 「ELMO」、「FOCUS ON THE FUTURE」は株式会社エルモ社の商標または登録商標です。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。

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 9001:2000) と環境マネジメントシステム (ISO 14001:2004) の認証を取得しています。

株式会社 エルモ社
www.elmo.co.jp

本 社 〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.(052)811-5131 FAX.(052)811-5142

修理相談窓口/テレシネサービス：TEL.(052)(811)-5135 FAX.(052)811-3720

東京支店 〒108-0073 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

名古屋支店 〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.(052)824-1571 FAX.(052)821-0653

大阪支店 〒540-0039 大阪市中央区東高麗橋2番4号 TEL.(06)6942-3221 FAX.(06)6942-3227

九州支店 〒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

北海道営業所 〒060-0004 札幌市中央区北4条西15丁目1番40号 TEL.(011)631-8636 FAX.(011)631-8640

仙台営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央4丁目10番14号エントセーフビル2階 TEL.(022)266-3255 FAX.(022)266-3253

広島営業所 〒730-0041 広島市中区小町5番8号ドルチェ2階 TEL.(082)248-4800 FAX.(082)248-4803