

ELMO®

新製品

[高精細 資料提示装置]

ビジュアルプレゼンター

HV-600XG ¥417,900(税別 ¥398,000)

18×
optical zoom lens

大画面対応、先進のビジュアルプレゼンター誕生。

XGA

Progressive Scan CCD



大画面対応

高画質と多彩な機能で、プレゼンテーション効果を高めます。

高画質

大画面投映にも最高の画質で対応する 新CCD画素補間回路と新画像処理方式を採用。

当社の最上位機種HV-800SXで採用した画像処理アルゴリズム（新CCD画素補間回路）を採用。忠実な色の再現を可能にしました。さらに、当社独自の新画像処理方式を導入、画像の輪郭部に発生しやすい偽色や画像のチラツキを低減。大画面への投映にも画像の劣化を抑え最高の画質で対応します。

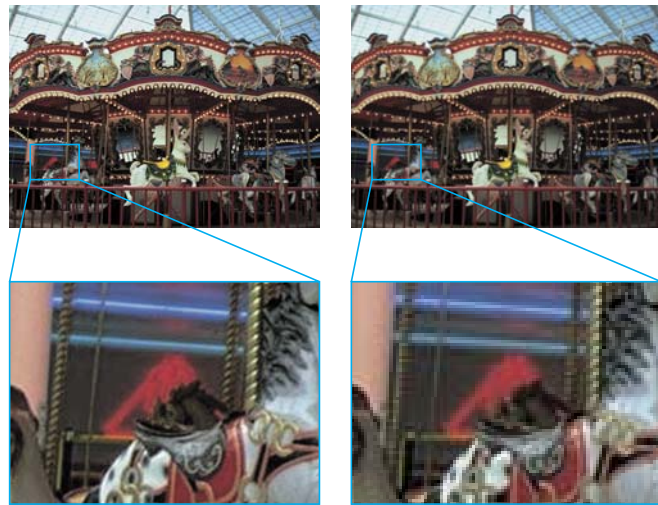
●画質比較（テキスト資料）



HV-600XG

従来機

●画質比較

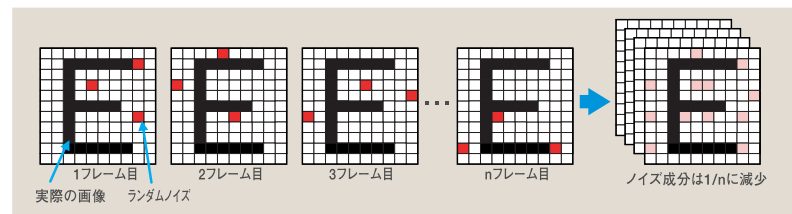


HV-600XG

従来機

大画面投映に役立つ、画面のザラツキを 瞬時に低減するクリアモード機能を搭載。

撮影画面には、元の画像にはなかったランダムノイズが含まれています。これを数枚の画像を重ね合わせる事により、画面のザラツキを瞬時に低減するクリアモード機能を搭載しました。



●クリアモードOFF



●クリアモードON

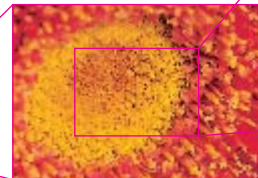


光学18倍ズームレンズと電子画像拡大機能で、 最大36倍の細部拡大画像を実現。

表や図面の強調したい部分、模型などのアピールしたい部分、また、微細なパーツの細部も18倍までズームアップ。拡大した映像も細部まで鮮明に撮影でき、ワンプッシュでオートフォーカス。さらに【2X】ボタンを押すだけで、画像の中央部が2倍に拡大される電子画像拡大機能を搭載。最大36倍の迫力映像が、ワンタッチで実現できます。



●光学18倍ズームアップ



●2倍電子画像拡大



最大
36倍

毎秒20フレームの撮影速度により、 動きのある被写体をスムーズに再現できます。

動画にも対応、20フレーム/秒の速度で撮影します。動きを提示するプレゼンテーション、カルチャーセンターや学校の実験などでの手元作業もスムーズに再現します。

●HV-600XG (20フレーム/秒)



●従来機 (15フレーム/秒)

ビジュアルプレゼンター HV-600XG

プロセッサ 85万画素 CCD	XGA 1024×768	新CCD画素 補間回路	新画像処理 方式	クリアー モード	光学 18倍 ズームレンズ	電子拡大 2倍
高精度 AF オートフォーカス	動画対応 20フレーム/秒	拡大画面 スクロール	画像回転	表示画像 フリーズ	コントラスト 調整	ガンマ調整 8種類
電子 ポインター	画像 メモリ	プリセット ムーブ	アパーチャ 切換	オートスキャン アンダースキャン	OSD	カラー/白黒 切換
ホワイト バランス	クローズアップ レンズ	カメラヘッド 回転機能	B4サイズ 対応	資料照明 ステージ照明	ワイヤレス リモコン	コンパクト 収納
アナログ RGB出力	ガンマ/白黒 内部/外部	Sビデオ	コンボジット ビデオ	USB	Image Mate PC接続ソフト	TWAIN ドライバ
						RS-232C

多彩な機能

●拡大画像スクロール（移動）機能

2倍電子拡大した画像を上下、左右、斜めにスクロール（移動）できます。見せたい、強調したい部分をモニター中央に設定することもできます。



スクロール前

スクロール後

●画像回転機能

操作パネルのボタンを1回押すごとに、反時計回りに90度ずつ画像を回転させることができますので、資料を自由な向きで置けます。

●映像フリーズ（静止画）機能

ボタン一つで画像をフリーズ（静止）できます。

●コントラスト機能

文書などの中間階調が少ない原稿を提示する時など、背景とのコントラストを強くして、文字や線がはっきりした画像が得られます。

●ガンマ調整（8種類）

ディスプレイに合わせて8種類のガンマ値で、きめ細かい設定ができます。

●アパーチャ切換

エッジを強調して、映像にメリハリをつけることができます。

●電子ポインター機能

画面上に矢印を写し出し、強調したいポイントを指し示します。操作はマウスまたは、ワイヤレスリモコンで行えます。



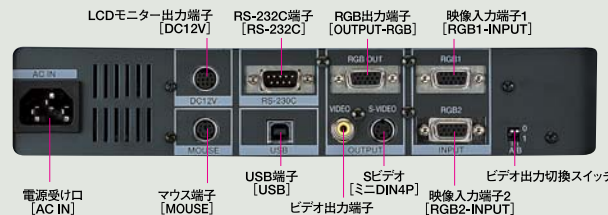
●画像メモリ機能

メモリ内に最大8枚の画像を保存することが可能。セットボタンで保存した画像を、コールボタンで瞬時に再生できます。

●プリセット/ムーブ機能

使用状態を最大8つまで、プリセット（保存）／ムーブ（呼び出し）できます。画像メモリ機能と同様、プリセットボタンで保存した状態に、ムーブボタンで瞬時に戻すことができます。

●多彩な周辺機器に対応する入出力端子



●オン・スクリーン・ディスプレイ（OSD）機能

スクリーン上に表示されるアイコンを見ながらマウスやワイヤレスリモコンで様々な機能設定ができます。



●カラー・白黒切換機能

●ボジ・ネガ反転機能

●ホワイトバランス機能（オート/ワンプッシュ/マニュアル）

原稿などの配色により、ホワイトバランスがくずれる時に、ワンプッシュでホワイトバランスを固定できます。

●クローズアップレンズ

着脱がワンタッチ開閉式なので遠/近の被写体撮影もスピーディに切換えができます。

●カメラヘッド回転機能

カメラヘッド部が回転、ステージからはみ出してしまう資料や壁面に掲げた資料、また会場の様子など、多彩なカメラワークを自在に行えます。

●フルフラットステージ

ステージはB4相当サイズの資料に対応。さらにフルフラット設計だから大きな資料（最大巾26cmまで）の上下移動もスムーズに行えます。



●資料照明/ステージ照明

●ワイヤレスリモコン（標準装備）

●コンパクトに収納、持ち運びに便利な吊り手付

カメラヘッド部がステージサイズ内に折りたたみコンパクトに収納できます。またステージ側面にハンドキャリア用の吊り手が付いています。



IT対応 画像取込みソフト（Windows版 CD-ROM、ケーブル） 「Utility Software CD-ROM」 パソコン接続キット（標準装備）

●パソコン取込み専用ソフト Image Mateと市販のフォトレタッチソフトに取込み可能なTWAINドライバを標準装備。（Windows 98/Me/2000/XPに対応）

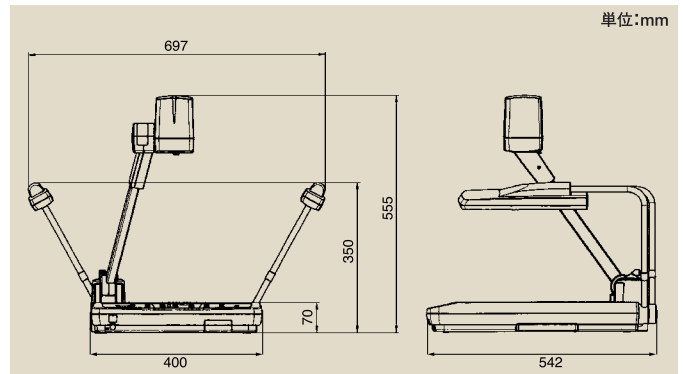
[高精細 資料提示装置] ビジュアルプレゼンター HV-600XG

仕様

CODE 9329

消費電力	46W
撮像素子	85万画素1/3インチカラーCCD
有効画素数	水平1034/垂直779
解像度	アナログRGB出力 水平600TV本以上 垂直600TV本以上 ビデオ出力 水平400TV本以上
フレームレート	20フレーム/秒
撮影レンズ	f=4.7mm~84.6mm(光学18倍ズーム) F2.8
撮像範囲	最大 横350mm 縦260mm 最小 横25mm 縦19mm
焦点調節可能範囲	ステージ面からステージ面上100mm
フォーカス	AF/マニュアル(電動)
ズーム	電動(倍速機能付)
アイリス	自動(レベル調整可能)/マニュアル
映像信号処理	デジタルシグナルプロセス(DSP)
同期方式	内部
アナログRGB出力	信号周波数 XGA 水平周波数48.363kHz 垂直周波数60.004Hz(1024×768@60Hz) VESA準拠
コンポジットビデオ出力	NTSC/PAL準拠
S映像出力	NTSC/PAL準拠
ホワイトバランス	オート/ワンプッシュ/マニュアル
ポジ/ネガ反転	可能
カラー/白黒切換	可能
ガンマ調整	可能(1.0/0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3)
画像メモリ	可能(本体電源OFFで内容は消去されます)
プリセット/ムーブ	可能
クリアモード切換	可能
フリーズ	可能
電子画像拡大	可能(2倍、スクロール可能)
画像回転	可能
ポインター	マウスで制御可能(色選択可能)
コントラスト	可能
オーバーチャ切換	可能
ビデオ出力切換	可能(NTSC/PAL、オーバースキャン/アンダースキャン)
出力端子	RGB出力 ミニDSub 15Pコネクタ メス ×1 コンポジットビデオ RCAピンジャック/75Ω不平衡(NTSC/PAL) ×1 Sビデオ出力 ミニDIN 4Pコネクタ/75Ω不平衡(NTSC/PAL) ×1
入力端子	RGB入力 ミニDSub 15Pコネクタ メス ×2
外部制御	RS232C DSUB 9Pコネクタ オス ×1 マウス ミニDIN 6Pコネクタ メス ×1 USB タイプB レセプタクル ×1
照装明置	資料照明 ベース照明
外形寸法	高周波点灯方式、3波長蛍光ランプ 6W(型名:FHL6EX-N) 高周波点灯方式、3波長蛍光ランプ エリアサイズ横296mm 縦216mm) 幅400mm、奥行542mm、高さ181mm(収納時) 幅697mm、奥行542mm、高さ555mm(セットアップ時)
質量	9.8kg(本体のみ)
付属品	電源コード(2.5m)1/LCDモニター接続ケーブル1/ビデオケーブル(3m)1/ミニDIN 4P(S-ビデオ用)ケーブル1/赤外線ワイヤレスリモコン(RCW-532)1/リモコン和文操作パネル1/単4型乾電池2/VGAケーブル(D-SUB 15Pコネクタ)1/取扱説明書/保証書/スクロールマウス1/USBケーブル1/Utility Software CD-ROM 1/Utility Software インストール 説明書1

外観図



アクセサリ



資料の位置、ズーム・ピントの確認に便利な
5型TFT液晶カラーモニターLM-5011N CODE9426
¥52,500(本体価格¥50,000)

■仕様
●信号方式/NTSC方式 準拠●バックライト/冷陰極蛍光管●電源電圧/DC12V~15V●消費電力/8W(DC15V時)●画素数/140,400画素●映像入力端子/RCAピンジャック●質量/400g●外形寸法/幅152mm;高さ109mm;奥行31mm

LCDモニターチュー MS-201 CODE9369
¥3,675(本体価格¥3,500)

最高峰のビジュアルネットワークプレゼンター誕生。

ビジュアルプレゼンター HV-800SX

¥1,207,500
(本体価格¥1,150,000)

●動画対応150万画素プログレッシブ方式CCDカメラ●高解像度SXGAアナログRGB出力●高性能オートフォーカス光学10倍ズームレンズ、2倍電子拡大機能●NTSC対応ビデオモニター出力●パソコンインターフェイスUSB接続端子リモートマウスで画面の回転、拡大、スクロール、フリーズなどプレゼン効果を高める多くの機能が簡単操作●ワイヤレスリモコン・外部制御接続端子(RS-232C)標準装備



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)の
認証を取得しています。



●正しく安全にお使いいただくために、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。



- エルモ社は(財)教育設備助成会の協力会社ですからエルモ製品は、すべてベルマークでお求めいただけます。
- 仕様及び価格は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- XGAは、米国 International Business Machines Corporation の登録商標です。
- ビジュアルプレゼンター は、株式会社エルモ社の登録商標です。
- Visual Presenter

エルモホームページ
<http://www.elmo.co.jp>

Security & Communication
ELMO
SINCE 1921

EIMO 株式会社 エルモ社

本社 〒467-8567 名古屋市長区瑞穂区明前町6番14号 ☎(052)811-5131

東京支店 〒108-0073 東京都港区三田3丁目7番16号 ☎(03)3453-6471

名古屋支店 〒467-8567 名古屋市長区瑞穂区明前町6番14号 ☎(052)824-1571

大阪支店 〒540-0039 大阪府中央区東高麗橋2番4号 ☎(06)6942-3221

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 ☎(092)281-4131

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 ☎(011)631-8636

仙台営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央4丁目1番14号エノトセービル2階 ☎(022)266-3255

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



地球に優しい大豆インクと再生紙を使用しております。
このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。