AVer
世界シェア No.1

メカニカルアームタイプ書画カメラ(実物投影機)

アバービジョン 315AF

Full HD 1080 HDMI



これぞアバー・インフォメーションの高い技術力と教育現場のニーズの融合。

使いやすさとお求めやすさを さらに追求したスタンダードモデルです!

アバービジョンならではの500万画素高画質の美しさを、
HDMI出力・フルHD1080Pで実現。
さらに好評の便利機能、「USBマウス注釈機能」も搭載。
折りたたみ収納出来るコンパクトかつ安全・丈夫・安定設計。
持ち運び移動も楽々便利です。

電子黒板、デジタルテレビ、モニター、プロジェクター、
パソコン、※タブレットなど、現代のあらゆる映像機器に。

書画カメラだからこそ、

大きくリアルに映る発見があります。
楽しく理解を助ける機能があります。

同時に大人数に見せることができる



※タブレットは USB 接続対応機種のみ

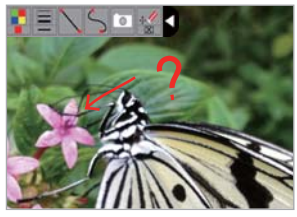
500万画素・総合16倍ズーム (AVerズーム2倍 x デジタルズーム8倍)



500万画素CMOSイメージセンサー搭載により美しくクリアな高画質を実現。さらに総合16倍ズーム機能(AVerズーム2倍xデジタルズーム8倍)機能で小さな文字や被写体も大きく鮮明に拡大できます。

※AVerZoom は、弊社独自の画像処理技術 (特許取得済) により、拡大時の画質劣化を極力抑えた高品質デジタルズームです。

USBマウスでかんたん書込み! PCレス'注釈機能'



USBマウスを本体のUSBポートに差し込み、投影画面を一時停止するだけで、静止画上に書き込みができます。PC操作無しでも簡単に、授業に視覚的な工夫ができます。

*出力解像度1024x768まで

フルHD1080pの高画質をHDMI出力で



XGAからフルHD1080p最高画質までの多彩な解像度出力機能により、様々な教室映像環境に対応できます。出力端子はHDMIとRGBを標準搭載、さらに同時出力もできます。

かんたん便利な動画・画像保存



撮影した動画・静止画像を、SD・SDHCカード(最大32GB)やUSBフラッシュメモリへの外部保存ができます。もちろん本体内蔵メモリ(128MB)での保存も可能です。

パソコンと一緒に使うと、…実に面白い。A+ Suite ソフトウェア



◎パソコン操作で書画カメラのコントロールが可能です。(ズームインアウト・オートフォーカス・回転)
◎撮影中の映像の上に、文字や絵の書き込みが可能です。もちろん作業録画も撮影も可能です。
◎OCR機能を搭載。書画カメラでスキャンした文書をMicrosoftOfficeファイルに文字変換できます。
◎書画カメラで撮影した動画・画像などの授業教材を「YouTube」「Facebook」「Twitter」「Picasa」等にアップロードが可能です。自宅から授業内容へのアクセスを実現できます。

★注目の新機能★

◎英文音読機能、TTS(テキストtoスピーチ)。撮影中の英語の文章(活字のみ)を範囲選択して読み込ませると、ネイティブな発音と流暢な速さ(調節可)で音読を開始します。お手持ちの教科書・洋書・英字新聞を使って、より本格的で効果的な英語リスニングのレッスンを実現します。

書画カメラでもっと効果的!わかる! 315AFかんたん活用術例

Handwriting 書写



◆お手本を皆で見る。
(録画再生orリアルタイム実演)
◆画面分割機能でお手本を 見ながら書く。
◆作品を一枚ずつ撮影し、スライドショーで見る、チェックする。

English 英語



◆マウス注釈機能で、文章上に線や矢印を書き込んで、文法をわかりやすく図説する。
◆A+ソフトウェア新機能、英語音読機能を活用して発音・リスニングのレッスンをする。

Music 音楽



◆お手本演奏を皆で見る。
(録画再生orリアルタイム実演)
◆演奏、合唱を録画して皆で視聴する。
◆楽譜、歌詞を大きく映して皆で見る。

Arithmetic 算数 Mathematics 数学



◆定規や分度器、コンパスの使い方を皆で見る。
◆生徒がノートやプリントに記した「計算式」や「考え方」をそのまま映してスムーズに皆に説明する。

Science 理科



◆メカニカルアームを手動で動かして、被写体を様々な角度・ズームから観察する。
◆画面分割機能で実験前後や成育前後を左右比較して観察する。
◆顕微鏡アダプタ(別売オプション)を顕微鏡に取り付けて、微細なものを大型画面で皆で観察する。

Arts & Craft 図画工作 Technology 技術



◆工具を用いた手元の加工作業を皆で見る。
◆作品の発表会・鑑賞会を開催する。
◆材料の材質を皆で見る。
◆デジタル作品の製作に画像・動画素材を撮影し、ソフトウェアで編集する。

Physical 体育



◆ダンスを動画録画し、動きをチェックする。
◆器械体操を動画録画し、フォーム・動きをチェックする。
◆柔道・剣道を動画録画し、動きの型をチェックする。
◆動きをチェックして、さらに生徒同士でアドバイスを出し合い向上する。

Home economics 家庭科



◆調理台上の様々な食材を皆で見る。
◆レシピを大きく映して皆で見る。
◆手元の調理方法を皆で見る。
◆調理食材の色の変化を皆で見る。
◆調理手順や料理を撮影、記録する。
◆手芸、裁縫の実演を皆で見る。

・・・この他にも様々なシーン、教科で活躍します!

【AVerVision 315AF 製品仕様】			
画像センサー	1/3"CMOSカラー画像センサー	ピクチャインピクチャ	あり
最大画素数	500万画素	画像表示モード	文書 / 景色 / 動画 / 顕微鏡
出力解像度	Full HD1080p まで(1920 x 1080)	キャプチャモード	シングル　/ 間けつ連続撮影　(最短1秒毎～最長300秒毎)
TVライン	1000 (最大)	ユーザープロファイル	最大3名
ズーム	最大16倍 (*AVerZoom™2倍xデジタル8倍)	タイマー	あり
フレームレート	最大30fps	フリッカーフィルター	あり (50Hz(東日本) / 60Hz(西日本))
フォーカス	オート /　マニュアル	リモートコントロール	あり
撮影エリア	347×261mm (最大)	照射ライト	組み込み式LEDランプ
画面回転	電子回転　0° / 90° / 180° / 270°	HDMI出力	あり
	機械回転 -90° / 0° / 90° / 180°	RGB入力/出力	入力x1(パススルー), 出力x1
録画機能	あり (SD・SDHCカード・USBフラッシュメモリに保存)	ビデオ出力	NTSC ／PAL 準拠
静止画像上書き込み機能(USBマウス)	あり (**出力解像度1024 x 768まで)	RS-232ポート	あり (S-Video / RS-232アダプタケーブル使用)
内蔵メモリ	128MB (画像約80枚@5M,約240枚@XGA)	Mini USB2.0ポート	あり (PC接続)
外部メモリ対応	SD・SDHCカード(最大32GB),USBフラッシュメモリ	USB2.0ポート	あり (Webカメラ**PC接続時/内蔵メモリ保存画像の取り込み)
画像効果	カラー / モノクロ / ネガ / ミラー / フリーズ	音声出力	あり
ホワイトバランス/露出	オート / マニュアル	寸法(W x H x D)	操作時：174x 542x 373mm　収納時：174x 99x 367mm
プレゼンテーションツール	あり (スポットライト機能 & バイザー機能)	重量	2.0kg
画面分割機能	あり (縦 / 横) (リアルタイム画面 & 静止画像)	電源	AC100V～240V、50Hz/60Hz

【A+ Suite書画カメラソフトウェアの互換対応】	
Sphere 2	Windows®XP(SP3), Windows®7(32/64-bit), Windows®8(32/64-bit) Mac OS X v10.8 Mountain Lion
A+ Plug-in for PowerPoint	Windows®XP(SP3), Windows®7(32/64-bit), Windows®8(32/64-bit) Mac OS X v10.8 Mountain Lion
A+ Plug-in for Word	Windows®XP(SP3), Windows®7(32/64-bit), Windows®8(32/64-bit) Mac OS X v10.8 Mountain Lion
A+ Plug-in for Excel	Windows®XP(SP3), Windows®7(32/64-bit), Windows®8(32/64-bit)
AVerVision Flash Plug-in	Windows®XP(SP3), Windows®7(32/64-bit), Windows®8(32/64-bit) Mac OS X v10.8 Mountain Lion

【パッケージ同梱物】

AVerVision 315AF本体, RGBケーブル, RS-232 Yケーブル, クイックガイド, ユーザーガイド(CD-ROM 日本語版), リモコン(単4乾電池2個付属), Mini USBケーブル, 保証書, 電源アダプタ(12V, 2A) & ケーブル, A+ SuiteソフトウェアCD

＊AVerZoomは、弊社独自の画像処理技術(特許取得済)により、拡大時の画質劣化を極力抑えた高品質デジタルズームです。　＊＊本仕様は予告なく変更することがあります。

Mac　Universal　Designed for Microsoft® Windows® XP　CERTIFIED FOR Windows Vista™　Compatible with Windows 7

Windows 8

お客様サポートセンター（固定電話のみ）
0120-008-382
受付時間 9:00~17:00（月～金）
祝日・当社指定休日は除く

販売店/代理店:



オプション(別売)


顕微鏡アダプタ


ライトボックス


反射防止シート





CE FC RoHS COMPLIANT

Patent No.: Japan 3122844, Taiwan 1276904, Taiwan I345414

© 2012 AVer Information Inc. All rights reserved.

このカタログの著作権は、AVer INFORMATION, Incに帰属しています。無断で転載、商用に使用する事はおやめください。掲載されている著作物の全部または一部を、権利者に無断で複製または転載し、頒布し、他に送信することは、著作権の侵害に当たり、著作権法により罰せられる場合があります。

アバー・インフォメーション株式会社
〒102-0074　東京都千代田区九段南4-3-13　麹町秀永ビル5F
TEL:03-3222-7380（代表）　FAX:03-3222-7381　MAIL:PPDinfo.jp@aver.com

AVer™ http://jp.aver.com