

**新製品**

メカニカルアームタイプ実物投影機(書画カメラ)のコンパクトモデル、『VP-1HD』を新発売。  
 何よりも使いやすさを重視した、かんたん操作の親切設計が特長です。  
 さらに新モデルでは、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。  
 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。約1.2Kgの軽さで持ち運び移動にも便利です。



実物投影機(書画カメラ)4年連続世界シェア No.1 を誇るアバー・インフォメーションから、メカニカルアーム&コンパクトタイプ大ヒットモデル『VPシリーズ』の新製品『VP-1HD』が登場します。

アバービジョンならではの500万画素高画質の美しさに、総合16倍ズーム(AVerズーム2倍 x デジタルズーム8倍)の拡大性能を備え、当機種よりPC・USB接続対応タブレットPCと接続するミニUSB端子と、デジタル映像音声出力機器と繋がるHDMI出力端子を標準搭載しました。さらに好評の便利機能、実物投影機本体のUSBポートにお手持ちのマウスを差すだけで、静止画上に簡単に書き込みができる「USBマウス注釈機能」も搭載しました。従来からの使いやすさやかんたんさを継続しつつ、画質と機能性の向上をさらに追求しました。

ロングセラーのメカニカルアーム&コンパクトタイプVPシリーズ最新機種、VP-1HD実物投影機(書画カメラ)は、今まで以上に鮮明な画質で、わかりやすくスムーズなICT機器活用授業をかんたんに実現します。

製品名	発売	標準価格	カラー
メカニカルアーム&コンパクトタイプ実物投影機 (書画カメラ) <b>AVerVision 『VP-1HD』</b> 500万画素 総合16倍(AVerズーム2倍 x デジタルズーム8倍)拡大機能 HDMI出力 フルHD(1080P)対応 USBマウスでの静止画上書き込み機能付 A+Suiteソフトウェア CD標準付属	2014年 5月発売	49,800円(税抜) 53,784円(税込)	ホワイト

【メカニカルアーム&コンパクトタイプ実物投影機VP-1HD 製品紹介URL】

<http://jp.presentation.aver.com/model/vp-1hd>

## アバービジョンならではの美しさ、500万画素の高画質

『VP-1HD』は、500万画素 CMOS イメージセンサー搭載により、最上位機種と同等の高画質を実現しました。

アバービジョンの美しくクリアな映像は、被写体の豊かで自然な色と質感をそのまま再現できます。

## 細部も拡大表示できる、総合16倍のズーム機能

『VP-1HD』は、AVerズーム(\*弊社独自技術により画質劣化を抑えた高品質デジタルズーム)2倍とデジタルズーム8倍で最大16倍の拡大ができます。ノートや教科書、観察物といった被写体を大きく映して皆で共有ができます。

## 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、静止画の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

## XGAからフルHD1080p対応。HDMIを始め、多彩な出力機能を標準装備

XGAからフルHD1080pまでの多彩な出力機能により、様々な教室環境に対応できます。

出力端子はHDMIとRGB、ミニUSBジャックを標準搭載、さらに複数同時出力もできます。

電子黒板やデジタルテレビ、プロジェクターやパソコン・タブレットPC(USB接続対応機種のみ)画面、デスクトップモニターなど、現代の教室環境に備わるあらゆる映像機器にてご利用できます。

## 本体内蔵メモリでもUSBフラッシュメモリスティックでもOK。

### かんたん便利な画像・動画保存

ボタン(本体/リモコン)ひとつでかんたん撮影、撮影した静止画像・動画を便利に保存できます。

USB フラッシュメモリスティックをご用意頂ければ、これら記憶媒体への外部保存が可能です。

もちろん本体内蔵メモリ(128MB)での保存も可能です。\*動画録画の際は、容量の大きい USB フラッシュメモリスティック (最大 64GB まで対応)での保存を推奨します。

## 優れたコストメリット

ユーザー様のより良い教育環境・研究開発環境を提供するために、高画質性・機能性を向上しつつ、リーズナブルな価格を実現。メカニカルアームタイプのコンパクトモデルとしてより導入しやすいラインナップをご用意しました。

## 注目の新機能「文書(英語)音読機能」も標準付属。Win8 も対応。パソコン用ソフトウェア『A+Suite』。

実物投影機プレゼンテーションソフトウェア『Sphere2』、Microsoft Office をサポートした『A+ Plug-in for PowerPoint/Word/Excel』、電子黒板に対応した『A+ Flash Plug-in』を CD-ROM にて標準付属しています。

いずれもパソコンにダウンロードするだけで簡単にご利用いただけます。\*弊社 Web サイトからのダウンロードによって随時最新版へのアップデートも可能です。

特に注目の新機能は、「文書(英語)音読機能、TTS(テキスト To スピーチ)」です。実物投影機で他言語(標準設定は英語。)の文章を映し、Sphere2 ウィンドウ内で範囲選択をしてソフトウェアで読み取ると、流暢な英語で音読を始めます。(※ 活字英語のみ。アメリカ人女性の音声のみ。速度調整可能。)

CD 付きテキストの購入や音声版有料ダウンロードをしなくても、お手持ちのテキストや洋書や英字新聞を用いて手軽にリスニングが可能です。語学教育での実物投影機活用授業は、これまでの「書き込み解説する」・「見る」といった視覚的アプローチに加え、「正しいネイティブの発音を聞かせる」・「耳で聴く」といった聴覚的アプローチも出来る時代が到来しました。

## 主なオプション



VP-1HD 用顕微鏡アダプタ



反射防止シート



ライトボックス

『VP-1HD』がさらに機能拡張するオプションです。

・VP1-HD/VP-1N 顕微鏡アダプタ メーカー定価: 4,500 円(税抜)

実物投影機のレンズ外周部に簡単に取り付けできるアタッチメントオプションです。

顕微鏡との併用で、ミクロな世界の発見と感動を、'みんなで共有'することができます。

・**反射防止シート** 発売中 オープン価格

光沢のある紙面を映す時に、射光が反射して文字や絵が読み取りづらくなる現象(ハレーション)は、実物投影機の特性上課題となることがあります。反射防止シートを紙面に上からかぶせることで、この課題が劇的に解決します。

・**ライトボックス** 発売中 オープン価格

被写体を下からライト照射するための、ボード型のライト台です。レントゲン写真を映す医療現場や精工品や精密機器を映す製造業の検査検品等に活用されています。

### <『VP-1HD』出品予定 展示会情報>

本製品の展示を、次の展示イベントにて行います。

是非とも皆さまのご来場と弊社ブースへのお立ち寄りをお待ちしております。

・「第5回教育ITソリューション EXPO (EDIX)」

会期：2014年5月21日(水)～5月23日(金) 10:00～18:00

場所：東京ビッグサイト(東京国際展示場)東1・2ホール

第5回教育ITソリューション EXPO 内 教育用ハードウェアゾーン 小間番号:7-36

会場レイアウト図参照リンク：<http://www.edix-expo.jp/For-Visitors/floorplan/>

・「New Education Expo 2014」

会期：2014年6月5日(木)、6月6日(金)、6月7日(土)(東京会場)

2014年6月20日(金)、6月21日(土)(大阪会場)

場所：東京ファッショントウンビル(東京会場)、大阪マーチャンダイズ・マート(大阪会場)

New Education Expo 2014 <https://edu-expo.org/>

上記以外にも各 ICT 教育関連展示会・セミナーには今後とも随時出展予定です。

皆さまのご来場と弊社ブースへのお立ち寄りを心よりお待ち申し上げます。

### 主な仕様

【AVerVision VP-1HD 製品仕様】	
画像センサー	1/4" CMOSカラー画像センサー
最大画素数	500万画素
出力解像度	Full HD1080p まで(1920 x 1080)
TVライン	1000 (最大)

ズーム	最大16倍 (AVerZoom2倍xデジタル8倍)
フレームレート	最大30fps
フォーカス	オート / マニュアル
撮影エリア	340 x 255mm(最大) *XGAモード時
画面回転	電子回転 0° / 90° / 180° / 270°
録画機能	あり (USBフラッシュメモリに保存)
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)
内蔵メモリ	128MB (画像約80枚@5M、約240枚@XGA)
外部メモリ対応	USBフラッシュメモリ
画像効果	カラー / モノクロ / ネガ / ミラー / フリーズ
ホワイトバランス/露出	オート / マニュアル
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)
画面分割機能	あり (縦 / 横) (リアルタイム画面 & 静止画像)
ピクチャインピクチャ	あり
画像表示モード	文書 / 景色 / 動画 / 顕微鏡
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)
ユーザープロフィール	最大3名
タイマー	あり
フリッカーフィルター	あり (50Hz(東日本) / 60Hz(西日本))
リモートコントロール	なし
照射ライト	なし
HDMI出力	あり
RGB入力/出力	入力x1(パススルー), 出力x1
ビデオ出力	なし
RS-232ポート	なし
Mini USB2.0ポート	あり (PC接続)
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)
音声入力	あり (本体内蔵マイク)
音声出力	あり
寸法(W x H x D)	操作時: 275x 360x 114mm 収納時: 275x 70x 114mm
重量	1.2kg

電源	AC100V～240V、50Hz/60Hz
<b>【A+ Suite書画カメラソフトウェアの互換対応】</b>	
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
<b>【パッケージ同梱物】</b>	
AVerVision VP-1HD本体, RGBケーブル, Mini USBケーブル, 電源アダプタ(12V, 2A) & ケーブル, バッグ, A+ SuiteソフトウェアCD, ユーザーマニュアル, 保証書(本体2年間保証)	

#### 環境対応



#### 当製品の御見積・ご購入に関するお客様からのお問い合わせ

\* 当製品は、(株)内田洋行との協同開発モデルです。御見積・ご購入の相談に関しましては、当製品の専売権を持つ(株)内田洋行にお問い合わせください。

株式会社内田洋行 公共本部 企画部 営業企画課

TEL: 03-5634-6397

<http://school.uchida.co.jp/>

#### 製品に関するお客様からのお問い合わせ

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 5 階

教育 ICT 事業部

TEL: 03-3222-7380 FAX: 03-3222-7381

お客様サポートセンター(固定電話のみ)

TEL:0120-008-382 受付時間 9:00~17:00(月~金) 祝日・当社指定休日は除く

ホームページ問い合わせフォーム

<http://jp.surveillance.aver.com/contact-us-online>

# AVerVision



# VP-1HD

Aver Information's Visualizer

**AVer**

Welcome to 'AVerVision World'

**Make your imagination take flight!**