

新製品

メカニカルアームタイプ実物投影機(書画カメラ)の高性能モデル、『M70HD』を新発売。
アバービジョンならではの 500 万画素高画質と光学 12 倍ズームによる美しい映像を、HDMI 出力・フル HD1080P
で実現。さらに、PC で再生する音声動画をパススルー再生できる HDMI 入力も新たに搭載しました。
好評の便利な PC レス画面書き込み機能、「USB マウス注釈機能」も引き続き搭載。
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。



実物投影機(書画カメラ)7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、
メカニカルアームタイプ人気モデル『M70』の後継新製品、『M70HD』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、光学 12 倍・総合 192 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、書画カメラ本体を介して PC とデジタル映像音声出力機器が繋がる HDMI 入力端子と出力端子の両方を標準搭載しました。さらに前世代機『M70』や現行機『VP-1HD/F50HD』で好評を博している便利機能、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」も引き続き搭載しました。これぞ、アバーが基本性能の高さと使いやすさをさらに追求した高性能モデルです。

汚れが目立たない黒色のフォルムと、長年世界中で愛用され続ける持ち運びにも便利なコンパクトかつ丈夫で堅牢な本体・アーム部を踏襲する M70HD 実物投影機(書画カメラ)は、今まで以上にスムーズで本格的な ICT 機器活用授業を、とても簡単に実現します。

Welcome to 'AVerVision World'

Make your imagination take flight!

| 製品名 | 発売 | 標準価格 | カラー |
|---|---------------|----------------------------|------|
| メカニカルアームタイプ実物投影機(書画カメラ) AVerVision 『M70HD』 500万画素 総合192倍(光学12倍 x AVerズーム2倍 x デジタルズーム8倍)拡大機能 HDMI入出力 フルHD(1080P)対応 USBマウスでの静止画書き込み機能付 リモコン、A+Suiteソフトウェア CD標準付属 | 2016年 4月発売 | 87,800円(税抜) 94,824円(税込) | ブラック |

【メカニカルアームタイプ実物投影機M70HD 製品紹介URL】

<http://jp.presentation.aver.com/Model/M70HD>

アバービジョンならではの美しさ、500万画素の高画質

『M70HD』は、500万画素 CMOS イメージセンサー搭載により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、光学12倍、総合192倍のズーム機能

『M70HD』は、光学12倍と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192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き込み。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 XGA から 720p までの対応。1080p は非対応。

XGAからフルHD1080p対応。HDMIを始め、多彩な入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。

今回のリニューアルでは、HDMI入力も対応化。PCからの音声付き動画を、M70HDを介して映像装置でのパズル再生が可能となりました。

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 SD カード・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。

SD・SDHC カードや 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)や SD/SDHC カード(最大 32GB まで対応)での保存を推奨します。

A3 サイズも 1 画面で投影。広い撮影範囲。

M70HD は A3 サイズの文書や図表も 1 画面に入ります。*XGA 出力モード時 420mm x 315mm (4:3)

かんたん・便利なプレゼンテーションソフト『Sphere2』も標準付属。パソコン用ソフトウェア『A+Suite』。さらに『ClassSend』アプリで実現、タブレット PC 連携インタラクティブ授業。

実物投影机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』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る

・Sphere2(スフィア・ツー)

◎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。

◎撮影した画像や動画を YouTube・Twitter・Facebook・Google Drive・Dropbox などの SNS/クラウドサービスでかんたんに共有アップロードができます。

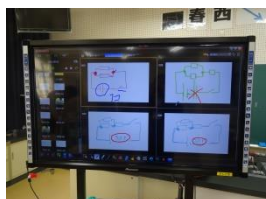
◎撮影画像・回答記入画像や書画カメラ投影ライブ映像を、2 画面～最大 6 画面に分割表示と書き込みができます。比較検討や解説を視覚的にサポートします。

・ClassSend(クラスセンド)

校内 Wi-Fi ネットワークを利用して、教師用 PC/タブレット PC で作成した設問を、生徒用 PC(最大 40 台)に配信できます。

生徒側は回答を PC/タブレット PC 上で記入、回答を送信提出ができます。

*iOS・Android・Chrome・Windows(Google ブラウザから Chrome をダウンロード)対応。



主なオプション



M70HD 用顕微鏡アダプタ



反射防止シート



ライトボックス



キャリーバッグ

『M70HD』がさらに機能拡張するオプションも同時発売中です。

・**M70HD 用顕微鏡アダプタ** 発売中：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。サイズも顕微鏡の接眼レンズの幅に応じて 2 タイプ(34mm & 28mm)を用意しました。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：オープンブライス

光沢のある紙面を映す時に、LED ライト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、実物投影機の特長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：オープンブライス

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。

・**キャリーバッグ** 発売中：オープンブライス

アームを折りたたむとコンパクトになる M70HD を、持ち運びをさらに便利にするトートバッグです。

<『M70HD』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 7 回教育 IT ソリューション EXPO (EDIX)』

会期：2016 年 5 月 18 日(水)～5 月 20 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:3-13

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

・『New Education Expo 2016 東京』

会期：2016 年 6 月 2 日(木)～6 月 4 日(土)

会場:東京ファッションタウン(TFTビル)

・『New Education Expo 2016 大阪』

会期:2016年6月17日(金)・18日(土)

会場:大阪マーチャンダイズ・マート

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しております。

主な仕様

| 【AVerVision M70HD 製品仕様】 | |
|-------------------------|---|
| 画像センサー | 1/3.2" CMOSカラー画像センサー |
| 最大画素数 | 500万画素 |
| 出力解像度 | XGA(1024x768)~Full HD1080pまで(1920x1080) |
| TVライン | 1000(最大) |
| ズーム | 最大192倍(光学12倍xAVerZoom2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 | 420 x 315mm(4:3) *XGAモード時最大 |
| 画面回転 | 電子回転 0° / 90° / 180° / 270° |
| 録画機能 | あり(SD・SDHCカード・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720pまで。1080p時不可) |
| 内蔵メモリ | 128MB(画像約80枚@5M、約240枚@XGA) |
| 外部メモリ対応 | SD・SDHCカード(最大32GB),USBフラッシュ(最大64GB) |
| 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 & パイザー機能) |
| 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 / マクロ(接写) / 望遠鏡 |
| 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) |
| ユーザープロファイル | 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))*初期設定時は60Hz |
| リモートコントロール | あり |
| 照射ライト | 組み込み式LEDランプ |
| HDMI入力/出力 | 入力x1(パススルー), 出力x1 |
| RGB入力/出力 | 入力x1(パススルー), 出力x1 |
| ビデオ出力 | NTSC / PAL 準拠 |
| RS-232ポート | あり (S-Video / RS-232アダプタケーブル使用) |
| 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 (本体内蔵マイクまたは外部マイク端子入力) |
| 音声出力 | あり |
| UVC規格対応 | あり |
| 寸法(W x H x D) | 操作時: 182x 504x 452mm 収納時: 182x 63x 388mm |
| 重量 | 2.1kg |
| 電源 | AC100V~240V、50Hz / 60Hz |
| 【A+ Suite 書画カメラソフトウェアの互換対応】 | |
| Windows® OS | Windows®7(32/64-bit), Windows®8(32/64-bit), Windows®10(32/64-bit) |
| Mac OS | Mac OS X v10.7 Lion v10.8 Mountain Lion V10.9 Marvericks, v10.10 Yosemite |
| 【パッケージ同梱物】 | |
| AVerVision M70HD本体, RGBケーブル, RS232Y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, 4A) & ケーブル, A+ SuiteソフトウェアCD | |

環境対応



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

ホームページ問い合わせフォーム

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



Aver Information's Visualizer



Welcome to 'AVerVision World'

Make your imagination take flight!