



2011年10月3日

日本アビオニクス株式会社

<http://www.avio.co.jp>

## ワイヤレスでパソコン画面を表示！

生き生き会議ツール i P シリーズに新モデル追加

**i P - 0 3 M ・ i P - 0 2 M 発売**



日本アビオニクス株式会社（本社：東京都品川区、社長：山下 守）は、【生き生き会議ツール i P シリーズ】のラインアップに、ワイヤレスでパソコンと接続可能な新製品【i P - 0 3 M ・ i P - 0 2 M】を追加し、本日から発売いたします。

この新製品には、現在注目の高まっているインタラクティブな会議・教育にさらに役立つ無線LAN機能を追加しました。これまでお客様からの要望が多く寄せられていた、パソコンとのワイヤレス接続ができるようになったため、面倒なケーブル接続をする必要やケーブルの長さによりパソコンの設置位置が制限されることも無くなります。また、複数の参加者が持ち寄ったパソコンを煩雑なケーブル差し替え無しで切り替え表示することもできます。

当社の【i P シリーズ】は特長ある書画カメラ機能を備えており、印刷物や立体物をそのまま映し出すことができます。さらに、一般のプロジェクタと同様にパソコン画面やビデオ・DVD等の映像を投映できます。今回の機能追加により、誰でも見せたいものをすぐに見せて意見を出せ、アイデアや成果が生まれる活発な「わいがや」会議、教育分野での活発に意見が飛び交う授業を実現するツールとしてのご提案に、これまで以上に努めてまいります。

## < 概要 >

商品名	型名	仕様	価格	発売日
インテリジェント プロジェクタ 無線 LAN モデル	iP - 03M	明るさ:3,500 ルーメン	オープン価格	10月3日 (出荷開始: 10月中旬)
	iP - 02M	明るさ:3,000 ルーメン		

## < iP - 03M・iP - 02M 主な特長 >

### ワイヤレスでパソコン画面を表示

パソコンと無線で接続できるので、ケーブルを接続せずにパソコン画面を表示可能です。ケーブルの長さによりパソコンの設置位置が制限されることも無くなります。また、複数の参加者が持ち寄ったパソコンを接続する際にもケーブルの差し替えを行う必要が無く、スマートに切り替えられます。

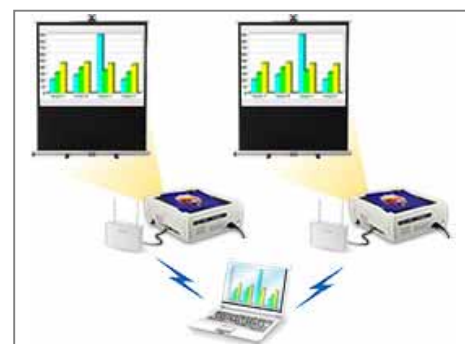
- \* 無線接続できるパソコンは、無線 LAN 機能のある機種に限ります。
- \* 切り替え可能なパソコンの台数は、最大 12 台です。
- \* パソコンへ付属の専用ユーティリティソフトのインストールが必要です。



### 複数台同時表示

本製品 2 機種ともに、1 台のパソコン画面を無線で最大 6 台まで同時に表示できます。広い会場で複数のスクリーンに表示する場合に便利です。

- \* 無線接続できるパソコンは、無線 LAN 機能のある機種に限ります。
- \* パソコンへ付属の専用ユーティリティソフトのインストールが必要です。
- \* OS が Windows7 の場合には、表示は 1 台のみ可能です。



### 映したい物を載せるだけ 315万画素書画カメラ内蔵

書画カメラ（資料提示装置）を本体に内蔵しています。本体上部のガラス面の下にカメラが入っており、見せたい資料や立体物をガラス面に置くだけですぐに大画面へ映し出すことができます。

手持ちの書類やその日の新聞記事、取引先で入手したカタログ等を即座に大画面に投映できます。紙資料のほか、製品サンプル等の立体物も投映できます。

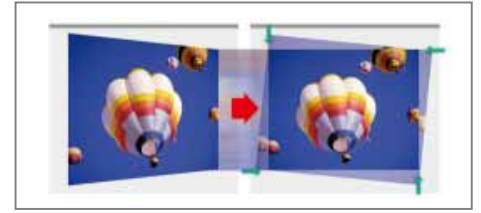
一般のプロジェクタと同様、パソコン、ビデオ・DVD 機器も接続できます。書画カメラでの資料や立体物投映、パソコン画面、ビデオ・DVD といった各種の資料をボタン一つの切り替えでスムーズに表示できます。



本体上部のガラス面に置いた資料をすぐにスクリーンへ投映します。

### **斜めからも投映できる 広範囲横キーストン補正機能**

スクリーンの正面以外の、角度のある位置に設置・投映した際に発生する画面の台形歪みを、縦方向だけでなく横方向も広範囲に補正できます。さらに画面の4隅それぞれの位置の補正も簡単にできます。そのため、スクリーンの正面以外にもプロジェクタを設置でき、会場セッティングの自由度が広がります。



\*補正範囲：垂直（縦方向）オート±15°、マニュアル±40° 水平（横方向）マニュアル±40°

### **明るく見やすい映像**

広い会場や大きなスクリーンでも、部屋の灯りをつけたままでも鮮明な映像を得ることができます（明るさ：i P - 0 3 M 3,500ルーメン、i P - 0 2 M 3,000ルーメン）。

### **USBメモリによるパソコンレスプレゼン**

パソコンで作成した資料をUSBメモリに保存し、表示できます。また、書画カメラで投映した資料もUSBメモリに保存・再生ができます。

\*パソコンデータをUSBメモリから再生するには、事前に専用のソフトウェアで変換する必要があります。変換ソフトウェアは、弊社ホームページより無料でダウンロードできます。

### **前面排気**

冷却ファンの排気孔をプロジェクタの前面に配置しているため、排気が参加者に直接あたりにくい設計となっています。

### **環境配慮・省エネ**

R o H S 指令に適合しています。また、スタンバイ時の消費電力0.3Wの省電力設計です。さらに使用時の消費電力を抑え、ランプ寿命を延長するエコモードを搭載しています。

### **便利で使いやすい、多彩なプレゼンテーション支援機能**

あらゆるプレゼンテーションの場面で役立つ便利な機能を搭載しています。

- ・ワイド映像対応：  
W X G A（1,280×768ドット等）のパソコン入力や、DVD等のワイド画面映像を表示できます。
- ・ダイレクトパワーオフ：電源を切り電源コードを抜いて、クーリングを待たずにすぐに片付けができます。
- ・消画機能：  
プレゼンターに視線を集中させたい時等に、投映画面を一時遮断できます。
- ・ポインタ機能：  
投映画面にポインタを表示し、リモコンで自由に動かせるため、レーザーポインタ等を用意する必要がありません。
  
- ・静止画機能：

表示中の映像を静止できます。

- ・スピーカー内蔵：  
ビデオ・DVDやパソコンの音声を出力できる5Wスピーカーを内蔵しています。
- ・黑板モード：  
教室等の黑板に投射した際に、色の再現性を最適化するモードを搭載しています。
- ・画面共有機能：  
会議室にパソコンを移動せずに、自席のパソコンと有線LAN接続し画面共有が行えます。

### <主な仕様>

型名		iP-03M	iP-02M
方式		単板DLP@カラーホイール色分離方式	
使用パネル	サイズ	0.7形DLP@チップ×1(枚) アスペクト比4:3	
	画素数	786,432画素(1,024×768)	
投射レンズ		マニュアルズーム(1~1.16倍)	
光源		280W超高压水銀ランプ	260W超高压水銀ランプ
画面サイズ		最小33形~最大300形	
投射距離		1.3m~11.0m	
色再現性		フルカラー(1,677万色)	
明るさ*1		3,500ルーメン	3,000ルーメン
コントラスト比		2,400:1	
対応走査周波数		水平24.8~91.1KHz、垂直50~85Hz	
表示可能解像度(RGB信号)		XGA(リアル対応)、UXGA、SXGA、WXGA、SVGA、VGA	
実物投射部	読取素子	315万画素 カラーCMOS	
	総画素数	2,048×1,536画素	
	有効画素数	1,952×1,464画素	
	読取サイズ	288×216mm(A4サイズ相当)	
	読取速度	6枚/秒	
	画像ファイル形式	Exif JPEG (2,048×1,536ドット)	
入力端子(映像)	PC	ミニD-SUB15ピン×1(コンポーネントビデオと共用)	
	ビデオ	RCAピンジャック×1 ビデオ信号方式:NTSC/PAL/SECAM ミニD-SUB15ピン×1(PCと共用、D1,D2,D3,D4映像に対応)(*2)	
入力端子(音声)	PC/ビデオ共通	RCAピンジャック(L,R)×1	
音声出力		5Wモノラルスピーカー内蔵	
メモリアンタフェース		USBメモリ(*3)×1スロット(USB2.0準拠)	
キーストン補正		垂直 ±15°(自動)、±40°(マニュアル)	
使用環境		温度5~35、湿度20%~80%(ただし結露無きこと)	
電源		AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力		400W/スタンバイ時0.3W	370W/スタンバイ時0.3W
外形寸法		290(W)X365(D)X140(H)mm	
質量		約4.7kg	
付属品		電源コード(3m)、 RGBケーブル(2m、ミニD-SUB15ピン)、DVI-RGB変換ケーブル、 USBメモリ(2GB)、レンズキャップ、 リモコン、コイン型リチウム電池CR2025(リモコンに内蔵)、取扱説明書	

\*1 JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については付属書2に基づいてい  
ます。

\*2 D1~D4映像を入力するには、別途オプション品の「D端子・RGB変換ケーブル(IPC-D/VGA)」が必要です。

\*3 すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。その他の動作確認済のUSBメモリについては当社ホームページをご覧ください。なおセキュリティ対応のUSBメモリには対応していません。

ネットワークディスプレイアダプタ仕様

無線LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n サイレックス・テクノロジー社製PCI Express対応無線LANモジュール搭載 (SX-PCEAN)
有線LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(自動認識)
無線セキュリティ	WEP(64/128)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)
外部インタフェースポート	RJ-45、USB2.0 Hi-Speed(Aタイプ)×2ポート、DVI-I出力、ラインアウト(ステレオミニジャック)、マイクイン(モノラル)
対応プロトコル	TCP/IP
対応OS	Windows 7(32/64Bit)*4、Windows Vista SP1以降(32/64Bit)、Windows XP SP2以降(32Bit)
設定方法	Webブラウザ
付属ユーティリティ	NetDA Manager
使用環境	温度:0 ~ 40 湿度:20%~80%RH(結露なきこと)
電源	ACアダプタ AC100-240V 50/60Hz
最大消費電力	24W(DC12V 2.0A)
外形寸法	W:155mm × D:32mm × H:120mm(アンテナ、ゴム足、オプション品除く)
質量	260g(ゴム足、オプション品除く)
付属品	本体、ACアダプタ、ゴム足(4個)、CD-ROM、セットアップガイド、無指向性アンテナ(2本)、GPLお知らせシート、保証書

\*4 Windows7 では、ミラーモード(複製)での表示は1台のみ可能です。  
 ・本製品は、DirectX、OpenGLなどのAPIには対応していません。

ニュースリリースに記載されている内容は、記者発表時点のものです。最新の情報とは内容が異なっている場合がありますのでご了承ください。 本文に記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。 DLP®、DLP ロゴは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。 Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

営業本部映像機器営業部

〒141-0031 東京都品川区西五反田 8 - 1 - 5 五反田光和ビル

TEL : 03 - 5436 - 0622 FAX : 03 - 5436 - 0629