

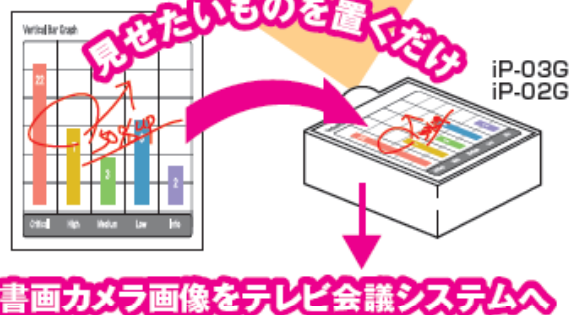


2011年12月1日
日本アビオニクス株式会社
<http://www.avio.co.jp>

テレビ会議をパワーアップ！
手元の書類や立体物の画像もラクラク共有

iP-03G・iP-02G 発売

活き活き会議ツール iPシリーズ モニター出力モデル



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、【活き活き会議ツール iPシリーズ】に、紙や立体物の画像をテレビ会議システムへ出力できる新製品【iP-03G・iP-02G】を加え、本日から発売いたします。

当社の【iPシリーズ】は書画カメラ機能とプロジェクタ機能を備えており、印刷物や立体物、パソコン画面やビデオ・DVD等の映像を一台で投映できます。会議のシーンでは参加者が誰でも見せたいものをその場で見せながら自分の意見を出せるため、その結果アイデアや成果が生まれる「わいがや」会議を、教育分野では活発に意見が飛び交う生き生きとした授業を実現でき、現在注目の高まっているインタラクティブな会議・教育に最適なツールとしてご好評をいただいております。

今回の新製品では、内蔵の書画カメラで読み取った書類や立体物の画像をそのままテレビ会議システムに取り込むことで遠隔地と簡単に共有できます。

このたびの新製品追加により、お客様の会議・教育場面での利便性向上に努めてまいります。

<概要>

商品名	型名	仕様	価格	発売日
生き生き会議ツール iPシリーズ モニター出力モデル	iP-03G	明るさ:3,500 ルーメン	オープン価格	12月1日 (出荷開始: 12月下旬)
	iP-02G	明るさ:3,000 ルーメン		

<iP-03G・iP-02G 主な特長>

① テレビ会議システム*に書画カメラ画像を取り込み可能

現在、多くのオフィスでテレビ会議システムの導入が進んでいますが、事前にパソコンで作上げた資料以外に映せるのは、小型カメラによる会議室の風景や人物の顔のみというのが一般的です。しかし実際の会議では、手持ちの書類や図面、製品サンプルといった紙の資料や立体物を見せて共有し、スムーズに意思疎通を行いたいというニーズがあります。

本製品では、紙の資料や立体物を高解像度書画カメラで読み取り、その画像を映像信号として出力します。この映像信号をテレビ会議システムに取り込むことで、書類や立体物の画像を遠隔地と簡単に共有できます。細かい文字もハッキリと映るクリアな画像です。

*RGB 入力の可能な機種に限ります

② 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。ガラス面に置いた資料や立体物を本体上部のガラス面の下に入っているカメラで読み取り、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射できます。紙資料のほか、製品サンプル等の立体物も投射できます。



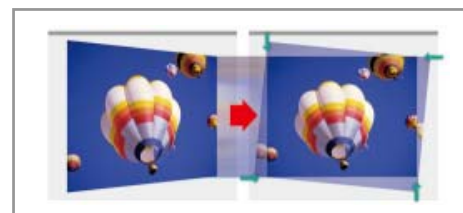
本体上部のガラス面に置いた資料をすぐにスクリーンへ投射します。

③ テレビ会議映像、パソコン画面、ビデオ・DVD映像表示

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射、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。テレビ会議の映像そのものもスクリーンに投射できるので、大型モニタなどの設備を別途用意する必要がありません。

④ 斜めからも投映できる 広範囲横キーストン補正機能

スクリーンの斜め前から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°

⑤ 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：iP-03G 3,500ルーメン、iP-02G 3,000ルーメン）。

⑥ 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。

⑦ 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。

⑧ 環境配慮・省エネ（プロジェクタ本体）

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。

⑨ 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：
WXGA（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。
- ・黒板モード：
教室等の黒板に投映した際に、色の再現性を最適化するモードを搭載しています。

<主な仕様>

型名		iP-03G	iP-02G
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)	
投映レンズ		マニュアルズーム(1~1.16倍)	
光源		280W超高圧水銀ランプ	260W超高圧水銀ランプ
画面サイズ		最小33形~最大300形	
投映距離		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	
実物投映部	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	
メモリインタフェース		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) 水平 ±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)、 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。

●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