



2011年2月2日
日本アビオニクス株式会社
<http://www.avio.co.jp>

斜めからも投映できる！ 書画カメラ内蔵！ 明るさ3,500ルーメン！

インテリジェント プロジェクタ iP - 03 発売

明るさと機能を兼ね備えたオールマイティモデル



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、書画カメラ内蔵プロジェクタ【インテリジェントプロジェクタ iPシリーズ】の新製品、【iP - 03】を本日から発売いたします。

当社の【インテリジェントプロジェクタ iP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せる「載せれば映る」プロジェクタです。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等の映像が投映できるため、会議や打ち合わせ、研修等で業務の効率化に役立つ製品としてご評価をいただいています。

この新製品【iP - 03】は、スクリーンの斜め前に設置して投映しても歪みのない映像を得られる広範囲な横キーストン補正機能をはじめとする多彩な機能と3,500ルーメンの明るさを兼ね備えると同時に、当社従来機種にくらべ大幅な小型軽量化（質量：約35%減、体積：約20%減）と操作性向上を実現しました。

当社はこのたびの新機種発売により、これまで以上にお客様への業務改善のご提案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 iP - 03	iP - 03U	解像度:リアルXGA 明るさ:3,500ルーメン	オープン価格	2月2日 (出荷開始: 3月上旬)

< iP - 03 主な特長 >

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）をプロジェクタ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。

さらに縦長、横長どちらの原稿にも対応できる表示回転機能や、新聞等の微細な文字を拡大してもくっきり表示できる25倍までのデジタルズーム機能等、書画カメラとしての基本機能も充実しています。



もちろん通常のプロジェクタと同様、パソコン・ビデオ機器も接続できます。書画カメラでの資料投映、パソコンソフトやインターネット画面（パソコン）、DVDといった各種の資料をボタン一つで切り替えてスムーズに表示できます。

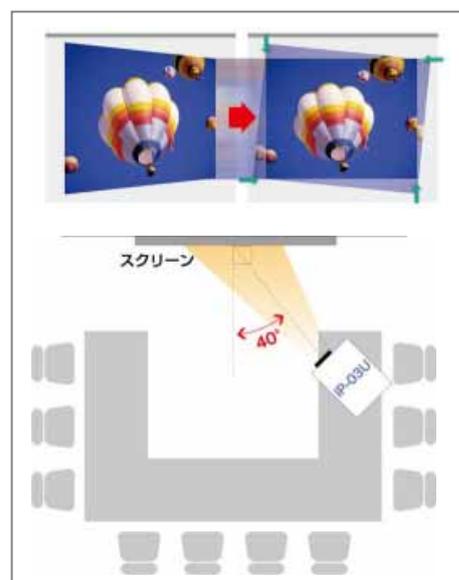
斜めからも投映できる 広範囲横キーストン補正機能

スクリーンの正面以外の、角度のある位置にプロジェクタを設置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、会場セットアップ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°

明るさ3,500ルーメン

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。色再現性に優れたBrilliantColor™テクノロジー採用のDLP®方式による、色鮮やかな映像です。



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、書画カメラで投射した資料も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。

操作スピード向上

書画カメラ映像、パソコン画面、ビデオ・DVD等の映像の入力切替やズーム時の操作スピードが、従来機種にくらべ大幅に向上しています。

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

RoHS指令に適合しています。また、スタンバイ時の消費電力0.5Wの省電力設計です。さらにプロジェクタ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：
WXGA（1,280×768ドット等）のパソコン入力や、DVD等のワイド画面のビデオ映像を表示できます。
- ・ダイレクトパワーオフ：
プロジェクタ本体の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：
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：
教室等の黒板に投射したときに、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-03U
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超高圧水銀ランプ
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
コントラスト比		1,500:1
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	288mm×216mm(A4サイズ相当)
	読取速度	6枚/秒
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0.5W
外形寸法		290(W)X365(D)X140(H)mm (突起部含まず、カバー含む)
質量		約4.7kg
付属品		電源ケーブル(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。BrilliantColor™は、テキサス・インスツルメンツの商標です。

【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