

簡単・キレイ・便利な書画カメラ内蔵
インテリジェント プロジェクタ
iP - 65S、iP - 65B 発売

高輝度 3,500 ルーメン オールマイティモデル

~SDメモリーカードと超高精細書画カメラで、一步進んだプレゼンテーションを~



日本アビオニクス株式会社（本社：東京都品川区 社長：鈴木 俊一）は、簡単・キレイ・便利な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】の新製品として、オールマイティモデル【iP - 65S】【iP - 65B】の2機種を9月初旬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、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ほか、印刷物や立体物をそのまま映し出せる書画カメラ機能を備え、「載せれば映る」プロジェクタとして企業の会議や教育現場でご好評をいただいています。この新製品は従来のモデルに新機能を追加し、さらに一步進んだプレゼンテーションを実現します。

<新機能>


SDメモリーカードを使えば、パソコンで作成したプレゼンデータをパソコンと接続せずに投映できます。書画カメラ機能とあわせて使用することで、リアルパソコンレスプレゼンテーションが可能です。パソコンの持ち出しが不要となり、情報セキュリティ対策にも

大変有効です。

キーストン補正機能がさらに強化（垂直・水平 $\pm 35^\circ$ ）されたことにより、スクリーン正面以外にプロジェクタの設置場所の範囲が広がり、設置調整がより便利になりました。

当社はこのたびの新機種発売により、新たな使用方法の提案とお客様のニーズへの対応に努めてまいります。

<概要>

商品名	型名	仕様	希望小売価格 (税別)	発売日	備考
インテリジェント プロジェクタ iPシリーズ 	iP - 65S	解像度: リアルXGA、 明るさ: 3,500 ルーメン	748,000円	9月初旬	SDカードスロット搭載、 多機能タイプ
	iP - 65B		698,000円		ベーシックタイプ

<主な特長>

SDカードスロットの搭載と書画カメラ内蔵により、リアルパソコンレスプレゼンテーションを実現

（SDカードスロットの搭載はiP - 65Sのみ、
書画カメラはiP - 65S・iP - 65B共通）

プロジェクタ本体にSDカードスロットを搭載しています。前もってプレゼンデータをSDメモリーカードに保存しておけば、パソコンを使わずにデータをプロジェクタで再生・投映できます。

重たいパソコンの持ち運び、煩わしいセッティングなどの手間から解放されます。

* SDメモリーカードからパソコンデータを再生するには、事前にiP-65Sに内蔵のソフト「iPViewer」または専用の変換ソフトで保存する必要があります。（変換ソフトは、弊社ホームページより配布）

また、従来同様にさまざまなドキュメントや立体物などの投映に威力を発揮する413万画素書画カメラを内蔵しており、書画カメラで読み取った画像データはSDメモリーカードに保存することができます。SDメモリーカードに保存した画像データは繰り返して再生したりパソコンで取り込んだりできるため、活用の幅が広がります。

SDメモリーカード非使用時は、本体内部のメモリに書画カメラ画像が一時保存されます。サムネイルから再表示をさせることができるので、資料を置き直す必要がありません。

さらに、さまざまな向きの原稿に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など、書画カメラとしての基本機能も充実しています。



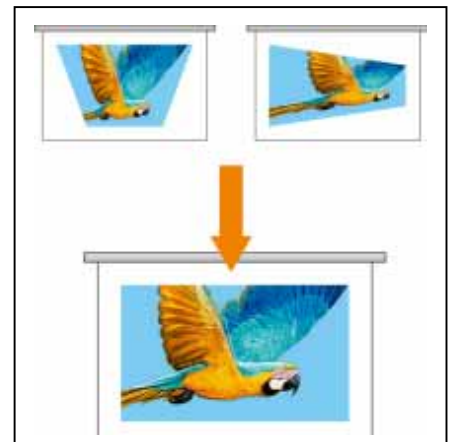
高輝度3,500ルーメン (iP-65S・iP-65B共通)

照明のついた会議室でも十分に鮮明な映像を投映します。色再現性に優れた3LCD方式を採用しているため、目に優しい映像です。

スクリーンの正面以外からも投映できる、高い設置自由度

(iP-65S・iP-65B共通)

投映角度による画面の台形歪みを、「キーストン補正機能」により縦・横どちらも広範囲に補正できます[垂直 $\pm 35^\circ$ (iP-65Sではオート補正)・水平 $\pm 35^\circ$]。スクリーン正面以外の角度のある位置に設置しても、四角い投映画面を得ることができます。



パソコンとの連動機能 (iP-65Sのみ)

従来のiPシリーズと同様のパソコン連動機能をもっており、「iP-65S」とパソコン(*)をUSB接続すると、書画カメラ画像をパソコンに取り込むことができます。本体付属のケーブルで接続するだけで専用ソフトウェア(iPViewer)が起動するため、ドライバソフトのインストールは不要です。

*対応OS：Windows®XP 日本語版、Windows Vista® 日本語版(64Bit版は除く)

- ・ スキャナー機能：
書画カメラで読み取った画像を、パソコンへ取り込みができます。
(解像度：2,016×1,512ドット、ファイル形式：Exif JPEG)
- ・ ホワイトボード機能：
取り込んだ書画カメラ画像、パソコン内にあるデータ、ホワイトボード画面(パソコン内に作成できる白紙画面)へ、iPViewerのペンツールを使って書き込みができます。また、キーボード入力もできます。
- ・ データセーブ機能：
書き込んだ内容をそのままJPEG画像およびPDFファイルでデータ保存ができるので、保存したデータは議事録としてメール配信ができます。また、保存したくない資料の削除や順番の入れ替えもできます。

便利で使いやすい、多彩なプレゼンテーション支援機能

(iP-65S・iP-65B共通)

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。

- ・ 黒板モード：
学校の教室等の黒板に投映したときに、色の再現性を最適化するモードを搭載しています。
- ・ 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も冷却ファンは回転するので、会議やプレゼンテーション終了後はすぐに片付けができます。

*収納ケースへは、冷却ファンの回転が停止してから収納してください。

- ・ **ポインタ機能：**
投映画面にレーザーポインタに替わるポインタを表示し、リモコンまたは本体操作で自由に動かせます。
- ・ **消画機能：**
会議で議論に集中したい時など画面の明るさが気になる場合、投映画面を一時遮断できます。
- ・ **静止画機能：**
パソコン（またはビデオ）の映像を静止できます。
- ・ **スピーカー内蔵：**
教室や会議室での使用に便利なスピーカーを内蔵しています。
- ・ **ワイド映像対応：**
WXGA（1,280×768ドット）のパソコン入力やDVDなどのワイド画面のビデオ映像を圧縮表示します。

【本件に関するお問い合わせ先】

営業本部プロジェクタ営業部 塩原

〒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

<主な仕様>

型名		iP-65S	iP-65B
方式		三原色液晶シャッタ投影方式	
使用パネル	サイズ	1.0形マイクロレンズ付ポリシリコンTFT×3(枚) アスペクト比4:3	
	画素数	786,432画素(1,024×768)、縦画素数2,359,296	
投影レンズ	マニュアルズーム(1~1.25倍)		
光源	270W超高圧水銀ランプ		
画面サイズ	最小32形~最大300形		
投影距離	1.4m~13.9m		
色再現性	フルカラー(1,677万色)		
明るさ(*1)	3,500ルーメン		
対応走査周波数	水平21~80KHz、垂直50~85Hz		
表示可能解像度(RGB信号)(*2)	XGA(リアル対応)、UXGA、SXGA、WXGA、SVGA、VGA		
実物投影部	読取素子	413万画素 カラーCCD	
	総画素数	2,384×1,734画素	
	有効画素数	2,016×1,512画素	
	読取サイズ	288mm×216mm(A4サイズ相当)	
	読取速度	3枚/秒	
スキャナ出力	Exif JPEG (2,016×1,512ドット)		
iP Viewer動作環境	必須	対応OS:Windows(R)XP 日本語版、Windows Vista® 日本語版(64Bit版を除く) USBインタフェース(USB2.0)を搭載のこと	-
	推奨	CPU: Celeron 800MHz以上 メモリ: 512MB以上 グラフィック: 解像度XGA(1,024×768ドット)以上 ハードディスク空き容量: 500MB以上 (Windows Vista®では、OSが推奨するCPU及び1GB以上のメモリ)	-
入力端子(映像)	PC	ミニD-SUB15ピン×2	
	ビデオ	RCAピンジャック×1、Sビデオ端子×1(S端子優先) ビデオ信号方式:NTSC/PAL/SECAM D1,D2,D3,D4映像に対応(*3)	
入力端子(音声)	PC	ステレオミニジャック×2	
	ビデオ	RCAピンジャック×1(ステレオ)	
音声出力	1W+1Wステレオスピーカー		
USB端子(*4)	1系統USBコネクタ(Mini Bタイプ)、USB2.0		-
メモリインタフェース	SDメモリーカード(*5)×1スロット		-
キーストン補正	垂直 ±35°(自動)、水平 ±35°		垂直 ±35°、水平 ±35°
使用環境	温度0~35、湿度20%~80%(ただし結露無きこと)		
電源	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力	410W		
外形寸法	400(W)X315(D)X145mm (突起部含まず、カバー含む)		
質量	約7.4kg		
付属品	電源ケーブル(3m)、RGB+USBケーブル(2m、ミニD-SUB15ピン+USB)、SDメモリーカード(1GB)、リモコン、レンズキャップ、乾電池(単3×2)、取扱説明書、iP Viewerソフトウェアクイックリファレンス、ユーザー登録・保守サービスのご案内		電源ケーブル(3m)、RGBケーブル(2m、ミニD-SUB15ピン)、リモコン、レンズキャップ、乾電池(単3×2)、取扱説明書、ユーザー登録・保守サービスのご案内

*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 入力信号の解像度がXGA(1024×768ドット)より低い場合は拡大し、高い場合は圧縮して表示します。

*3 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)」等が必要です。

*4 USB端子は全てのパソコンで動作を保証するものではありません。USB端子の接続はパソコン直結またはセルフパワーのHUBに接続してください。

*5 SDメモリーカードは、添付品またはオプション品(型名:AV-SDSDC1GB)のみ動作保証します。その他SDメモリーカードについては動作保証いたしません。SDメモリーカードの初期化(フォーマット)は必ず本機で行ってください。他の機器で初期化したSDメモリーカードは使用できないことがあります。記録枚数が多いと、保存/再生スピードが遅くなる場合があります。SDHC規格のSDメモリーカード、及び高速SDメモリーカード(Class 6)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。