

書画カメラ一体型、短焦点レンズ搭載
インテリジェント プロジェクタ
iP - 01U 発売

文教専用モデル

～教育現場に必要な機能を、この一台に集約～




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、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、【文教専用モデル iP - 01U】を7月下旬から発売いたします。当機種は、販売対象を文教市場（幼稚園、保育園、小学校、中学校、高等学校、専門学校、大学）に限定した商品です。

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等の映像が投影できるほか、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、教材などを「載せれば映る」プロジェクタとして、「わかりやすい教育が行える」とご好評をいただいています。この新製品は、教育現場で特にご要望の多かった投影距離の短縮（弊社従来比55%）を実現する短焦点レンズを搭載したほか、USBメモリでの投影など教育現場での使用に最適な各種機能を備えています。

当社はこのたびの新機種発売により、教育現場における新たなICT活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 - 01U | 解像度: リアルXGA、 明るさ: 2,500 ルーメン | 328,000円(税別) 344,400円(税込) | 7月下旬 | 文教専用 モデル |

<主な特長>

315万画素書画カメラ内蔵

教育現場で多く使われている書画カメラ（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。

児童・生徒の書いたノートやプリント、教科書等を即座に大画面に投映できるため、理解度、集中度が高まります。紙資料のほか、模型や植物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2.5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。

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といったさまざまな教材をボタン一つで切り替えて表示できるため、充実した授業をスムーズに行うことができます。

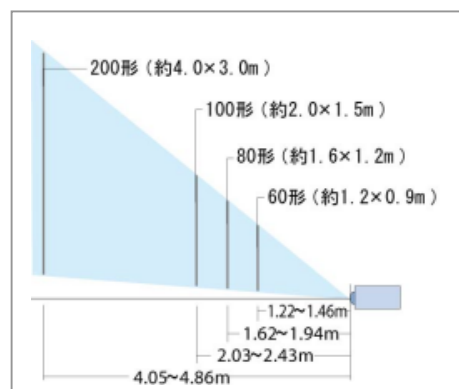


本体上部のガラス面に置いた資料をすぐにスクリーンへ投映します。

短焦点レンズ採用

本機を教卓に置いて、黒板へ大画面投映することができます。
(画面サイズ 60 インチ時の投映距離 1.2m)

児童・生徒の机を移動したり教室内のレイアウトを変えることなく使用できます。



USBホスト機能

前もってプレゼンデータをUSBメモリに保存しておけば、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。

* USBメモリからパソコンデータを再生するには、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)

* USBホスト機能では、USBメモリの読み出しおよびデータ保存のみ行えます。

また書画カメラで投映した資料もUSBメモリに保存・再生可能です。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、前回の授業の振り返りや授業記録の作成などに役立ちます。

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、周囲の児童・生徒に排気が当たりません。

一体構造による優れた設置性

一台に書画カメラ、USBホスト機能を集約しているため、短い休み時間でも簡単に設置できます。個別のプロジェクタ、書画カメラ、パソコンを持ち運びセッティングする手間から開放されます。

明るさ2,500ルーメン

教室の灯りをつけたまま、カーテンを閉めなくても十分に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。

便利で使いやすい、多彩なプレゼンテーション支援機能

授業での使用に役立つ便利な機能を搭載しています。

- ・ 黒板モード：
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。
- ・ 消画機能：
先生の話に集中させたい時などに、投映画面を一時遮断できます。
- ・ 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やパソコン教材ソフトの使用時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。
- ・ 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、リモコンで自由に動かせます。

【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-01U | |
| 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 | 0.55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(1~1.2倍) | |
| 光源 | 260W超高圧水銀ランプ | |
| 画面サイズ | 最小30形~最大300形 | |
| 投射距離 | 0.61m~6.1m | |
| 色再現性 | フルカラー(1,677万色) | |
| 明るさ*1 | 2,500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 |
| | 画像ファイル形式 | Exif JPEG(1,952×1,464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 | 3Wモノラルスピーカー | |
| 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°(マニュアル) | |
| 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 | 370W | |
| 外形寸法 | 290(W)X405(D)X140(H)mm(突起部含まず、カバー含む) | |
| 質量 | 約5.0kg | |
| 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)、リモコン、レンズキャップ、コイン型リチウム 電池CR2025(リモコンに内蔵)、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 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。