

NEW

413万画素書画カメラ内蔵プロジェクタ・2500lm



Intelligent
Projector

iP-40s・40B



新搭載のSDカードスロットと進化した色再現性で
一歩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

新搭載！
SDカード
スロット

色再現性が
さらに向上！
BrilliantColor™
テクノロジー

iP-40s



さらに輝く、彩りのテクノロジー。
パソコンレス プレゼンテーションを実現



iP-40Sの主な機能

- | | |
|---------------------------------|------------|
| ●413万画素書画カメラ内蔵 | ●SDカードスロット |
| ●2,500lm | ●スキャナー機能 |
| ●XGAリアル対応
(対応表示解像度:VGA~SXGA) | ●ホワイトボード機能 |
| | ●データセーブ機能 |



※SDロゴは商標です。

希望小売価格 **498,000円**(税別)
522,900円(税込)

パソコンデータも、書類も立体物も

リアルパソコンレス プレゼンテーションを実現

NEW

SDカードスロット新搭載

SDカードスロットを搭載し、ますます便利で手軽になりました。SDカードにデータを入れてスロットに挿せば、パソコンレスでプレゼンテーションを開始できます。重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カードからパソコンデータを再生するには、事前にiP-40Sに内蔵のソフト「iP Viewer」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ダウンロードできます。



高精細413万画素書画カメラ内蔵

書類や立体物をiP-40S上部のガラス面に載せるだけでスクリーンへ映し出します。雑誌や新聞などの小さい文字でも、クッキリ鮮やかに投映できます。また書類でも立体物でも載せるだけで投映できるので、パソコンなしでも簡単に操作できます。さらに、書画カメラ画像のSDカードへの保存も可能です。iP-40Sで繰り返し再生したり、パソコンへ画像を取り込んだりと、活用の幅が広がります。



NEW

色再現性はさらに上のステージへ

BrilliantColor™ テクノロジー採用



BrilliantColor™は新しい色処理アルゴリズムと、レッド、ブルー、グリーン、イエロー、シアン、ホワイトの6色カラーホイールを採用することで、広い色再現範囲を実現し、中間調の輝度を向上する新しいテクノロジーです。BrilliantColor™は、赤・青・緑の基本的な3色だけを用いる従来のテクノロジーに比べ、中間調の輝度を向上し、色再現範囲を大幅に拡大します。また、独自のランプ出力コントロールで更なる色再現性向上を図っています。



BrilliantColor™なし



BrilliantColor™あり



従来のカラーホイール
(3色プロセッシング)



iP-40のカラーホイール
(6色プロセッシング)

さまざまなシーンで
多彩なニーズに応える
実力派



だからiP-40Sは こんなに使える!



紙や立体物をそのまま投映

映したいものを載せるだけ。
パソコンに不慣れな方でも安心な、
簡潔な操作で使えます



PC画面やビデオの投映

RGB出力端子付の機種であれば
メーカーやOSを問わずに接続、
使用することができます



パソコンレスで手軽なプレゼンが実現

前もってパソコンデータをSDカードに
保存しておけば、パソコン無しでも
データをプロジェクタで再生できます

ビジネスシーンで

さまざまな会議や打ち合わせ、
お客様との大事な商談も
簡単操作でストレス無く
スムーズに進行できます

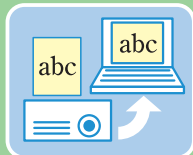
学校・教育の現場で

高解像度書画カメラ内蔵で
テキストやノートなどを
そのまま大画面へ投映でき、
授業がさらに充実します

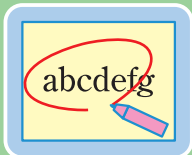
パソコンとの組み合わせで さらに便利なこんな機能！

多彩なパソコン連動機能

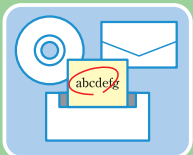
パソコンとiP-40SをUSBケーブルで接続する
だけで自動起動。書画カメラ画像のパソコン
への取り込みや、プレゼン画面への書き込みが
行えるインストール不要のソフト「iP Viewer」
を内蔵しています。



スキャナー機能



ホワイトボード機能

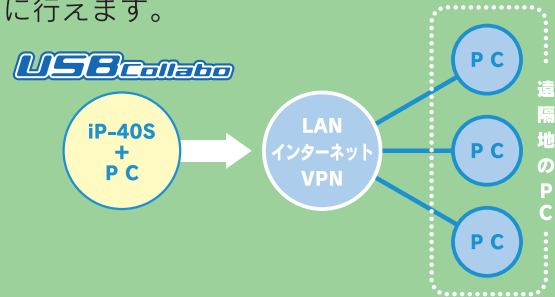


データセーブ機能

※ iP Viewerの詳細・サポート情報については、弊社ホームページをご覧ください。
→ <http://www.avio.co.jp/products/mp/>

パソコンTV会議ソフトウェア Option

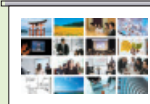
パソコンTV会議ソフトウェアUSBcollabo-
20Vを組み合わせれば、書画カメラ画像を使っ
た遠隔地との会議・打ち合わせを大画面で手輕
に行えます。



※ USBcollabo-20Vの詳細・サポート情報については、弊社ホームページをご覧ください。
→ <http://www.avio.co.jp/products/collabomate/>

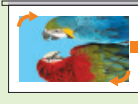
カンタン・便利で充実の基本機能

内蔵メモリ機能



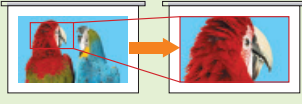
投映資料を履歴として、プロジェクト内部のメモリに保存します(約50枚)。保存した画面は、サムネイル画面から選択して再表示することができます。

表示回転機能



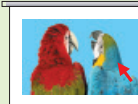
書画カメラ使用時、投映している映像の向きを、右回りで90°、180°、270°、360°と順に切り替えます。また、画像の左右が画面の横幅いっぱいになるよう、自動的に表示サイズを調整します。

ズーム・スクロール機能



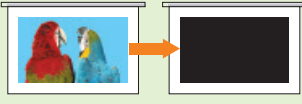
書画カメラ使用時は面積比25倍、パソコン投映時は面積比16倍、ビデオ投映時は面積比6.25倍までのズームと、拡大時の画面スクロールができます。

ポインタ機能



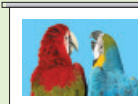
投映画面にポインタを表示します。ポインタの種類を変えることもできます。

消画機能



ランプを消灯せず投映を一時中断できます。

静止画機能



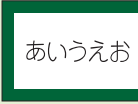
パソコン(またはビデオ)の映像を静止させることができます。

オートキーストン補正機能



投映角度による画面の台形歪みを自動的に調整します。(垂直±15°)

黒板モード



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。

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からも、冷却ファンが回転します。会議やプレゼン終了後、すぐに片付けを行うことができます。(収納ケースへは、冷却ファンの回転が終了してから収納してください。)

iP-40B 2,500lm カンタン、シンプル操作のベーシックタイプ



- 413万画素書画カメラ内蔵
 - 2,500lm
 - XGAリアル対応 (対応表示解像度: VGA~SXGA)
- 希望小売価格 458,000円(税別)
480,900円(税込)

オプション・消耗品

交換用ランプキット

超高圧水銀ランプユニット+エアフィルタ
※ランプ、エアフィルタはユーザーによる交換が可能です。

IPLK-G1
希望小売価格 35,000円 (税別)

収納ケース

ソフトケース (ナイロン製)
IPSC-30
希望小売価格 13,000円 (税別)

SDメモリーカード

対応機種:iP-40S
メモリー容量:1GB
(画像カメラ画像・専用ツールで変換したパソコンデータ約1,000枚保存可能)

AV-SDSDC1GB
希望小売価格 オープン価格

映写台

スライド式トレーにノートパソコンや資料等を置くことができます。
天板寸法:550(W)×390(D)mm
高さ:650~850mm 質量:20.7kg

LPT-105
希望小売価格 60,000円 (税別)

プロジェクタカート

シャッター・鍵付で、ホコリ・盗難をガードします。
寸法:470(W)×600(D)×802(H)mm
質量:30.0kg
・大型キャスター採用
・電源コンセント4口装備

PJ-CW
希望小売価格 73,000円 (税別)

無線プレゼンテーションリモコン

・レシーバをパソコンのUSB端子に接続するだけで、ドライバソフトは不要です。
・レーザーポインタ付
・対応OS: Windows® 98、Windows® 2000、Windows® Me、Windows® XP、Windows Vista®、MacOS® 8.0以上

VP4170
希望小売価格 19,800円 (税別)

	型名	サイズ	希望小売価格
モバイル スクリーン	KP-60	60形:画面サイズ 1,220 (W)×910 (H) mm	50,000円 (税別)
	KP-80	80形:画面サイズ 1,620 (W)×1,220 (H) mm	77,000円 (税別)
	KP-100	100形:画面サイズ 1,987 (W)×1,490 (H) mm	98,000円 (税別)
携帯 スクリーン	KP-50	50形:画面サイズ 1,018 (W)×760 (H) mm	30,000円 (税別)
マグネット スクリーン	WOL-M20	1,300 (W)×950 (H) mm ※ホワイトボードとしても使用できます。マグネット着脱式。	39,000円 (税別)
スピーカー付 スクリーン	ASS-60AK	60形:画面サイズ 1,220 (W)×915 (H) mm、質量:2.1kg スクリーン面背面に取り付けたアクチュエータがスクリーン面を振動させて、画面全体からサウンドを作り出します。スタンド付。 ●提供元:日本アビオニクス販売株式会社 TEL (03) 5436-0641	97,000円 (税別)

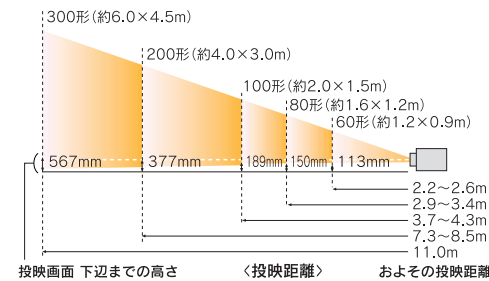
ケーブル		
型名		希望小売価格
MPC-VGA-5	パソコン接続ケーブル (5m) ※単体で使用	15,000円 (税別)
MPC-VGA (EXT10)	パソコン接続延長ケーブル (10m) ※本体付属のケーブルに接続	25,000円 (税別)
IPC-D/VGA	D端子・RGB変換ケーブル (2m)	15,000円 (税別)

主な仕様

型 名		iP-40S	iP-40B
方 式		単板DLP®カラーホイール色分離方式	
使用パネル		0.7形DLP®チップ×1 (枚) アスペクト比4:3	
投映レンズ		786,432画素 (1,024×768)	
光 源		マニュアルズーム (1~1.16倍)	
画面サイズ		200W超高圧水銀ランプ	
投映距離		最小33形~最大300形	
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24.8~68.7KHz、垂直50~85Hz	
表示可能解像度 (RGB信号)		1,024×768ドット (1,280×1,024ドット圧縮表示)	
実物投映部	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	2,272×1,704画素	
	読取サイズ	288mm×216mm (A4サイズ相当)	
スキャナ出力		Exif JPEG (2,272×1,704ドット) 3枚/秒	
iP Viewer 動作環境	必 須	対応OS:Windows® XP 日本語版、Windows Vista® 日本語版 (64Bit版を除く) USBインターフェース (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)	P C ミニD-SUB15ピン×1 ビデオ RCAピンジャック×1、ビデオ信号方式: NTSC/PAL/SECAM D1,D2,D3,D4映像に対応*2	
	入 力 端 子 (音声)	P C ステレオミニジャック×1 ビデオ RCAピンジャック×1 (ステレオ)	
音声出力		2Wモノラルスピーカー	
USB端子*3		1系統USBコネクタ (Mini Bタイプ)、USB2.0	
メモリーインターフェース		SDメモリーカード*4 ×1スロット	
キーストーン補正		垂直 ±15° (自動)	
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		310W	
外形寸法		290 (W) ×360 (D) ×123 (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+USBケーブル (2m、ミニD-SUB15ピン+USB)、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、iP Viewerソフトウェアダウンロードカード、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 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。
*4 全てのSDカードの動作を保証する物ではありません。SDHC (4GB以上)、および64MB以下のカードは利用できません。SDカードの種類によって処理速度が遅くなる場合があります。SD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カードは使用できないことがあります。高速データ転送には対応していません。

スクリーンサイズと投映距離



iPシリーズ ラインナップ

iP-60 3,500lm	オールマイティに使える スタンダードタイプ	オープン価格
iP-750 4,500lm	高輝度ハイエンドモデル	オープン価格

⚠ 本製品使用上のご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●水、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●投映中にレンズをのぞかないでください。目を傷めます。特にお子様に対してはご注意ください。
●プロジェクタには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。●光源ランプ及びその他の光学部品は寿命部品です。長時間使用された場合は修理交換が必要になります。詳しくはカスタマサポートセンターまでお問い合わせください。●会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。●DLP、DLPメダリオンロゴはテキサス・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。●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。●Optics by carl zeissロゴは、Carl Zeiss Jenaからライセンスされています。●SDロゴは商標です。●本カタログに記載の製品の仕様、外観は改善のため予告なしに変更することがあります。●画面はハメコミ合成です。●ご購入にあたって取扱販売店に設置、操作指導を依頼する場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは取扱販売店にお問い合わせください。●本製品 (ソフトウェアを含む) は日本国内仕様であり、外国の規格等には適合していません。●本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いません。This product (including software) is designed for use in Japan only and not for use in any other country.

無料出張デモ承ります! iPシリーズの多彩な機能をぜひご体感ください。 ➡ <http://www.avio.co.jp/> 弊社ホームページからお申し込みいただけます。 また、弊社ホームページにて製品情報を提供しています。

日本アビオニクス株式会社

第二営業本部 MP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
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦3-7-9 太陽生命名古屋第2ビル TEL (052) 951-2926 (代表) FAX (052) 971-1327
大阪支店	〒532-0011 大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル TEL (06) 6304-7361 (代表) FAX (06) 6304-7363
福岡支店	〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-36 博多ビル TEL (092) 411-7371 (代表) FAX (092) 471-5077



カスタマ サポートセンター ☎ 0120-175411
製品の使用方法やサービスに関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
受付時間 (月~金) 9:00~12:00/13:00~17:00