

オプション・消耗品

交換用ランプキット

超高压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

収納ケース

ソフトタイプ(ナイロン製)
IPSC-30
希望小売価格 13,000円

映写台

スライド式トレーにノートパソコンや資料など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

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。
●大型キャスター採用
●電源コンセント4口装備
寸法:470(W)×600(D)×802(H)mm
重量:30.0kg

PJ-CW
希望小売価格 73,000円

無線プレゼンテーションリモコン

PowerPoint®などのスライドショーで、画面送りとミュート(画面を黒くする機能)をリモートで行えます。
●レシーバをパソコンのUSB端子に接続するだけです、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、2000、Me、XP/ Mac OS®8.0以上

VP4170
希望小売価格 19,800円

スクリーン

型名	希望小売価格
モバイル	KP-60 50,000円
スクリーン	KP-80 77,000円
スクリーン	KP-100 98,000円
携帯スクリーン	KP-50 30,000円
マグネット	WOL-M20 39,000円
スクリーン	※ホワイトボードとして使用できます。マグネット着脱式。

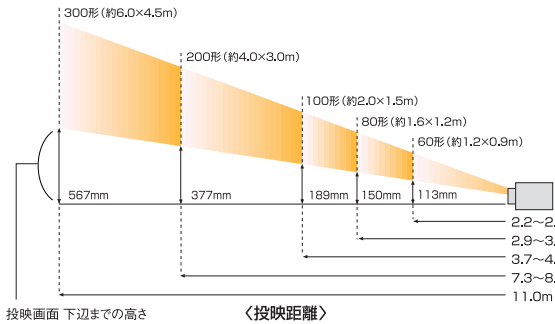
ケーブル

型名	希望小売価格
MPC-VGA-5	15,000円
MPC-VGA (EXT10)	25,000円
IPC-DVGA	15,000円

※価格はすべて税別です。

主な仕様			
型名		iP-30B	iP-30S
方式	方式	単板DLP®カラーホイール色分離方式	
	サイズ	0.7形DLP®チップ×1(枚) アスペクト比4:3	
使用パネル	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	光源	230W超高压水銀ランプ	
	画面サイズ	最小33形～最大300形	
投射距離	投射距離	1.3m～11.0m	
	色再現性	フルカラー(1,677万色)	
明るさ	明るさ	2,500ルーメン	
	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)	表示可能解像度	1,024×768ドット(1,280×1,024ドット圧縮表示)	
	読取素子	413万画素 カラーCCD	
実物投映部	総画素数	2,384×1,743画素	
	有効画素数	2,272×1,704画素	
読取サイズ	読取サイズ	288mm×216mm(A4サイズ相当)	
	読取速度	3枚/秒	
スキャナー出力	スキャナー出力	Exif JPEG(2,272×1,704ドット)	
	必須	対応OS:Windows®2000 Professional 日本語版(SP3以上)、Windows®XP 日本語版、USBインタフェース(USB2.0)を搭載のこと	
iP Viewer動作環境	推奨	CPU:Celeron 800MHz以上、メモリ:256MB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	
	推奨	CPU:Celeron 800MHz以上、メモリ:256MB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	
入力端子	PC	ミニD-SUB15ピン×1	
	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	PC	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	音声出力	2Wモノラルスピーカー	
	USB端子*2	1系統USBコネクタ(Mini Bタイプ)	
キーストン補正	キーストン補正	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	電源	AC100V±10% 50/60Hz	
	消費電力	320W	
外形寸法	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ケーブル(2m、ミニD-SUB15ピン)、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	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、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 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は2.0のみ対応しています。
*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)」が必要です。



本製品は、鉛フリーはんだを使用しています。

⚠ 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、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●水、湿気、湯気、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。●投写中にレンズをのぞかないでください。目を痛めます。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超高压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。●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おりません。●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かねます。This product (including software) is designed for use in Japan only and not for use in any other country.

出張デモ承ります! 実物投映機能をぜひお試しください。

<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	〒141-0031 東京都品川区西五反田8-1-5 五反田光和ビル
MP営業部	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

●本カタログは環境保護のため再生紙を使用しています。

本カタログの記載内容は2006年11月現在のものです。

CAT.NO.420-236-J 0611-200-SI

413万画素書画カメラ内蔵プロジェクタ・2500lm *Intelligent Projector*



iP-30B・30s

のせれば映る
アビオのプロジェクタ



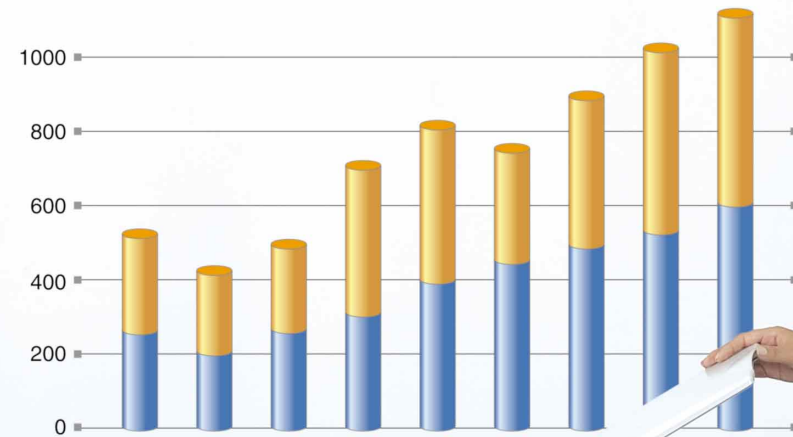
日本アビオニクス株式会社



413万画素書画カメラ内蔵プロジェクタ・2500lm Intelligent Projector

新登場 **iP-30B・30s**

載せれば映る プロジェクタ



進化した「手軽さ・使いやすさ」

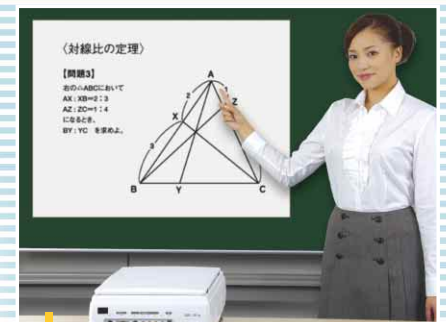
書画カメラ内蔵なのにコンパクト



体積20%ダウン(弊社従来機比)



商談で大活躍



教えやすい授業



理解度アップ

DLP®テクノロジーを採用

2機種のラインアップ

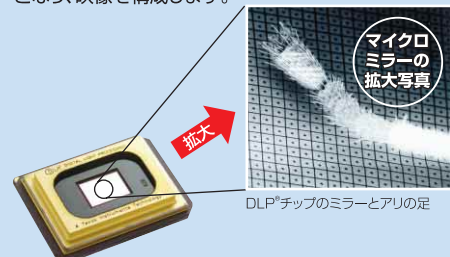
DLP®とは? 〈デジタル・ライト・プロセッシング〉

テキサス・インスツルメンツ社(TI)が開発したDLP®は、微小な鏡に光を反射させてスクリーンに映し出す、ユニークな映像方式です。

DLP®テクノロジーの仕組み

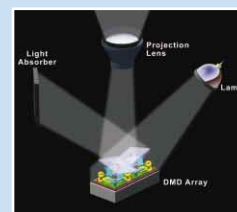
DLP®テクノロジーの主要部品はDLP®チップ

DLP®テクノロジーの主要な部分はDLP®チップです。DLP®チップは超微小なミラーを48万~200万個敷き詰めたもので、ひとつひとつが1ピクセル(画像)となり、映像を構成します。



ミラーのオン/オフで画像づくり

画像をつくりだすために行うことは、ミラーの「オン」と「オフ」の切り替えだけ。ミラーを「オン」にすると、+12°に傾いてミラーは光を反射し、レンズを通してスクリーンに映像を映し出します。一方「オフ」の場合は-12°傾き、ランプからの光は光吸収板に吸収され、スクリーンは黒くなります。このオン/オフの切り替えは毎秒数千回のハイスピードで行われます。この高速性により、とても鮮明でなめらかに動く映像や、美しい色合いを再現します。



DLP®プロジェクタの特徴

黒が際だつ、高コントラスト比

白はより白く、黒はより深く。DLP®プロジェクタは白と黒のコントラストがはっきりしているため、クリアで奥行き感のある映像を映し出すことができます。



軽量化・小型化に対応

DLP®方式を採用することで従来機種より約1kgの軽量化と体積で約20%の小型化を実現しました。

Line up

パソコン・実物投映で簡単プレゼン

iP-30B

簡単操作の
ベーシックタイプ

鮮明画像

**413万画素
書画カメラ内蔵**

パソコン画面投映
ビデオ映像投映

明るさ
2500lm

内蔵ソフトで多種多彩なプレゼン

iP-30s

スキャナー機能
ホワイトボード機能

充実の
多機能タイプ

めんどろな準備は不要。プレゼンチャンスを逃しません。

Intelligent Projector

NEW

ベーシックタイプ
iP-30B

413万画素書画カメラ内蔵 2500lm

希望小売価格 **458,000円**(税別) 480,900円(税込)

見せたいものを
載せるだけ



会議もスムーズ

パソコン画面投映機能

パソコン画面、ビデオ映像を投映できます

通常のプロジェクタ同様、パソコン入力端子・ビデオ入力端子を装備しています。

※RGB出力のあるパソコンであれば、メーカー・OSは問いません。

書画カメラ機能

● パソコン無しでもプレゼン

パソコンで資料を作りこむ
手間と時間を削減できます。
パソコンを持ち運ぶ必要がなくなるため、
セキュリティ対策につながります。

● 誰でも簡単にプレゼン

映したい物を本体の
ガラス面に載せるだけの、
カンタン操作です。

● 紙の書類や書籍、 製品サンプルをそのまま投映

その日の新聞記事や、届いたばかりのFAXも
すぐに見せることができます。

印刷物も立体物も ありのままに投映

使いやすさを追求した 基本機能

高精細書画カメラ内蔵による、実物投映機能

413万画素CCDカメラを内蔵。本体上部のガラス面に置いたものを、そのままスクリーンへ映し出します。
新開発の超短焦点フラットフィールドレンズによる、隅々まで歪みの無いくっきりとした映像です。



新聞・雑誌など
細かい文字もはっきり読め、
鮮明な映像を実現

「信頼」という
礎の上に成り立つ
最先端技術
「機械は正常に
動くの当たり前」
という認識を私
たちが得るまで、
どれだけの年月
を重ねて来たか
を考えると、
奥の深さがよく
分かります。

「信頼」という
礎の上に成り立つ
最先端技術
「機械は正常に
動くの当たり前」
という認識を私
たちが得るまで、
どれだけの年月
を重ねて来たか
を考えると、
奥の深さがよく
分かります。

iP-30

一般の書画カメラ

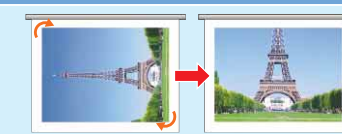
Basic Function

内蔵メモリ機能



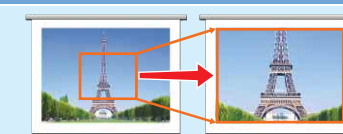
投映資料を履歴として、
プロジェクタ内部のメモリに
保存します(最大32枚)。
保存した画面は、サムネイル
画面から選択して再表示
することができます。

縦横切替表示機能



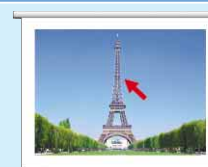
縦方向の原稿も90°回転、自動的に左右サイズ比率を調整します。

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・ビデオ投映時は
面積比16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



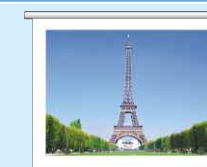
投映画面にポインタを表示
します。ポインタの種類を
変えることもできます。

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

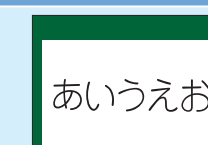
新機能



投映角度による画面の台形歪みを、自動的に調整します。(縦のみ、±15°)

黒板モード

新機能



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

新機能



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
行なうことができます。(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。)

パソコンとの連動機能を備えた、充実型プロジェクタ。

Intelligent Projector

NEW *iP-30s* 多機能タイプ

413万画素書画カメラ内蔵 2500lm

希望小売価格 498,000円(税別) 522,900円(税込)

書画カメラ画像を
パソコンへ転送できる!



さらに用途が広がる パソコン連動機能

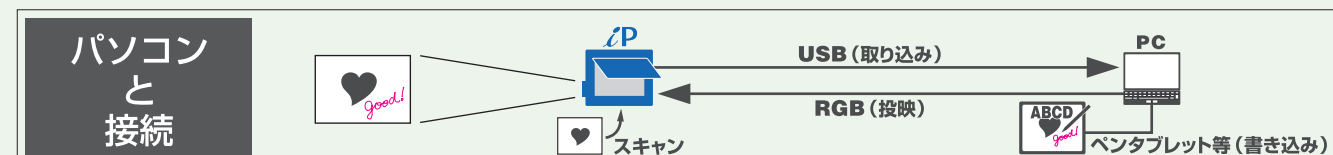
— *iP Viewer* —

With PC

*iP-30s*の基本機能 + パソコン連動機能

iPシリーズが「スキャナー」「ホワイトボード」に早変わり！
書画カメラで投映した紙資料や立体物などの画像を、
パソコンに保存したり、書き込みをしたりすることで、
わかりやすく説得力のある説明が実現できます。

上記機能を使用するには、OSがWindows®2000 Professional 日本語版 (SP3以上)・Windows®XP 日本語版で、USB2.0のポートを有している必要があります。



パソコンへ転送
**スキャナー
機能**

書き込みながら
プレゼン
**ホワイトボード
機能**

書き込んだ状態を
そのまま保存
**データセーブ
機能**

iP Viewer

iP-30sとパソコンをUSBケーブルで接続するだけで自動起動する、プレゼンテーション用ソフトです。
書画カメラ画像のパソコンへの転送や、プレゼン画面への書き込みを行なえます。

ソフトインストール不要

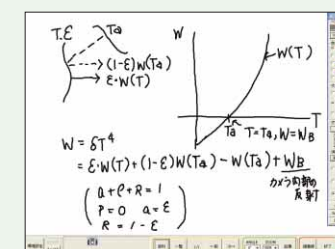
●スキャナー機能

書画カメラ画像をパソコンに簡単転送。



●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、*iP Viewer* のペンツールで書き込みながらプレゼンテーション。



●データセーブ機能

プレゼン資料に書き込んだ状態を保存。繰り返しての使用やプリントアウト、メール配信に便利。

プリント

E-mail配信

CD-ROM保存

