

こんな便利なもの知らなかった!

全く新しいプレゼンテーションのカタチ...

マルチプロジェクタ
MULTIPROJECTOR

MP-15

XGAフル対応液晶プロジェクタ

実物投映機能 明るさ1,100ANSIルーメン

標準価格 オープン価格



日本アビオニクス株式会社



200万画素の書画カメラ内蔵

MP-15はユニークな書画カメラ内蔵型のデータプロジェクタです。
二つの機能を一つに集約することで、
簡単かつオールマイティーな投映を実現しました。
解像度クラストップの200万画素のカメラを搭載し、
つぶれがちな小さな文字もハッキリと映し出します。



データプロジェクタ



書画カメラ

資料を
置くだけ

スクリーンへ投映

MP-15の
メリット

- 高解像度で鮮明な画質
- 取扱いが簡単
- OHPフィルム、X線写真*に対応

*専用オプション「バックライトユニット MPBL-25」が必要です。

MP-15が誇る様々な表示バリエーション

MP-15にはA4縦表示、ズーム※&スクロール、フリーズの各機能を新たに搭載。これにより、A4サイズの前稿を縦横自在に投映することが可能となりました。 ※:最大面積4倍



●A4横表示



●A4縦表示



●ズーム&スクロール

●フリーズ機能

実物投映中の画面を静止させます。その間に原稿を置き換えることで、スマートに次の資料を表示できます。

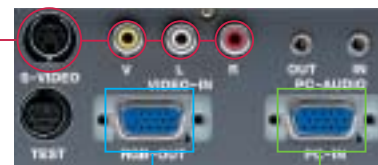
●台形歪み補正(キーストン補正)

投射角度によって発生する画面の歪みを補正できます。

パソコン画面からDVDまで投映自由自在



デジタルカメラ*画像も
直接投映
*ビデオ出力のある機種のみ



レーザーポインタ内蔵*
リモコン
入力切替や各種調整を
手で簡単操作

*:消費生活用安全法の適合性
検査証明書取得品

メーカー、解像度に
関わらず対応

入力切替ボタン



ズーム

ここまで来た プレゼンテーションの進化

高解像度書画カメラとデータプロジェクタが一体になったマルチプロジェクタMP-15は、パソコン画面やビデオ映像はもちろん印刷物や立体物もガラス面にそのまま載せるだけでスクリーンに投映することができます。これまでのOHPやデータプロジェクタではなし得なかったリアルタイムで対話型の新しいプレゼンテーションがこのMP-15から始まります。

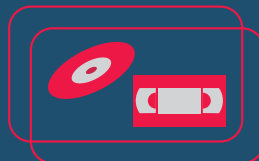
立体物



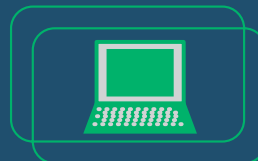
紙の資料・印刷物



ビデオ・DVD



パソコン

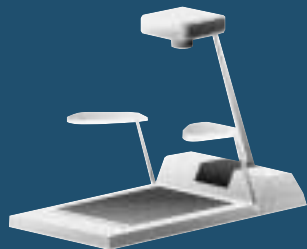


⇒ あらゆるコンテンツを投映!



OHP

- OHPシート作成、分別廃棄は手間・コストがかかる



書画カメラ

- 細かい文字がぼける、ちらつく...



データプロジェクタ

- 接続・操作、資料作成などの煩わしい作業
- PCとビデオのみ接続



MULTIPROJECTOR

MP-15

マルチプロジェクタによるプレゼンテーションの時代へ

小規模「対話型プレゼン」に最適



MP-15は新しいプレゼンテーションのカタチを提案します。
従来の、あらかじめ作成したパソコンデータ資料のみの投映から
手持ち資料や参加者の持ち寄り資料も即座に投映できるようになり、
会議が一方通行的なものから対話形式のものへ変わります。
複雑な資料や記事をパソコンで作成するいままでの手間が省け
最新情報をリアルタイムにプレゼンテーションできるので、
意志決定のスピード化、業務の効率向上につながります。

MP-15 の メリット

- 参加者の持ち寄り資料を即座に投映
- 最新情報をリアルタイムにプレゼンテーション



実物投映

書類、新聞記事、パンフレット、参考文献、図面、写真、カルテ、地図、
テキスト、レントゲンフィルム(専用オプションを使用)、部品、模型

パソコン画面

プレゼンテーション画面、グラフデータ、インターネット画面

ビデオ映像

教育用ビデオ、デジタルカメラ映像

MP-15

手持ち・
持ち寄り資料

活発な討議
意志決定の充実

プレゼンテーション&ディスカッション

速い

業務の効率向上

フットワーク軽く、どこでもプレゼン

従来型
プロジェクタ

パソコンによる資料作成

プレゼンテーション

ディスカッション

あらかじめ作成した
資料しか投映できない

パソコンでの資料
作成の手間が大きい

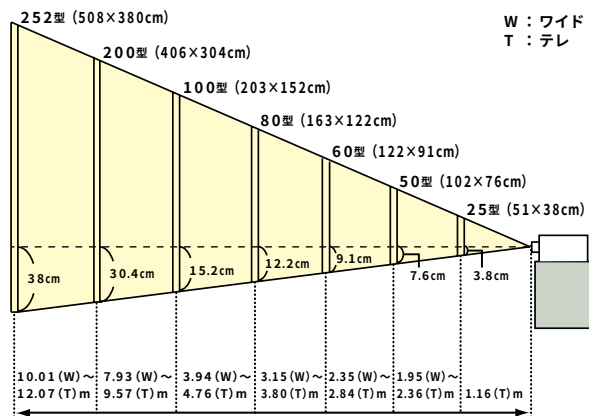
発表者からの
一方通行的なプレゼン

時間



投映距離・スクリーンサイズ

25型から250型までの大画面にクリアな映像
(1~1.2倍のズームレンズ採用)



●ワイド :ズームレンズにおける投写画面サイズ調整において投写画面のサイズが最大となる場合
●テレ :ズームレンズにおける投写画面サイズ調整において投写画面のサイズが最小となる場合

MPシリーズラインナップ

MP-700

XGAフル対応
200万画素書画カメラ内蔵
標準価格/1,300,000円



高輝度
4300ANSIルーメン

MP-450

XGAフル対応
200万画素書画カメラ内蔵
明るさ3250ANSIルーメン
オープン価格



MP-15のプレゼンテーションをより効果的にする豊富なオプションラインナップ

Option Lineup

X線フィルムを大画面スクリーンに投映することができます。

バックライトユニット



●MPBL-25
価格/80,000円

◆用途例

医療:レントゲンフィルムを投映して、大人数でカンファレンス

企業:品質検査のための工業用X線フィルムを会議や社内発表時に投映

◆液晶パネル用バックライトを使用しているため、大光量で均一な照明が得られます。

◆調光機能付きなので、明るさの微妙な調整も可能です。

映写台

スライド式トレイに
ノートパソコンや
資料等を置くことができます。



●LPT-105
価格/60,000円
天板寸法:550(W)×390(D)mm
高さ:650~860mm
質量:20.7kg

収納ケース



ハードタイプ (アルミニウム製)

●MPHC-10
価格/60,000円
寸法:430(W)×330(D)×530(H)mm
質量:7.5kg



ソフトタイプ (ナイロン製)

●MPSC-10
価格/13,000円
寸法:430(W)×230(D)×330(H)mm

ケーブル・アダプタ

NEC PC98シリーズ(旧タイプ)、一部のMacintoshを接続する場合、専用アダプタが必要です。

型名	価格	備考
MPC-VGA-5	15,000円	パソコン接続ケーブル(5m)※単体で使用
MPC-VGA(EXT10)	25,000円	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
MPA-98-N	5,000円	NEC PC98noteシリーズ用アダプタ
MPA-MAC-P	4,000円	Macintosh用アダプタ

※Macintosh Power Book、G3は付属のケーブルだけで接続できます。

消耗品

製品名	型名	価格	備考
ランプキット	MPLU-10	42,000円	(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で交換できます。



モバイルスクリーン

軽量巻き取り式で、持ち運びに最適

●KP-60	価格/50,000円	60型:画面サイズ1,220(W)×910(H)mm	質量 6.4kg
●KP-80	価格/77,000円	80型:画面サイズ1,620(W)×1,220(H)mm	質量 7.4kg
●KP-100	価格/98,000円	100型:画面サイズ1,987(W)×1,490(H)mm	質量 9.0kg

携帯スクリーン

●KP-50	価格/30,000円	50型:画面サイズ1,016(W)×762(H)mm	質量 2.4kg
--------	------------	----------------------------	----------

高輝度スクリーン

●REF-60	価格/110,000円	60型:画面サイズ1,220(W)×915(H)mm	
●REF-80	価格/128,000円	80型:画面サイズ1,580(W)×1,180(H)mm	
●REF-100	価格/380,000円	100型:画面サイズ1,940(W)×1,450(H)mm	

マグネットスクリーン

ホワイトボードとして使用できます。
マグネット着脱式

●WOL-M12	価格/29,000円	画面サイズ1,055(W)×820(H)mm
----------	------------	------------------------



マグネットスクリーン



携帯スクリーン



モバイルスクリーン

フォトビジョン

◆MP-15のビデオ入力端子に接続すれば、スライドフィルムを大画面に投映することができます。
◆専門店にてご購入下さい。

富士写真フィルム株式会社製
●FV-10D
メーカー希望小売価格/79,800円



主な仕様

型名	MP-15	
方式	三原色液晶シャッタ投映方式	
光学方式	ダイクロイックミラーによる光分離/クロスプリズムによる光合成	
液晶パネル	サイズ	0.9型×3(枚)アスペクト比4:3
	駆動方式	ポリシリコンTFTアクティブマトリクス
	画素数	786,432画素(1,024×768)×3枚 総画素数2,359,296
	配列	ストライプ
投映レンズ	マニュアルズーム(1~1.2倍)、f:36~43.2mm F=2.3~2.6	
光源	150W超高压水銀ランプ	
画面サイズ	最小25~最大252型(投映距離1.15m~10m)	
色再現性	フルカラー(1,677万色)	
明るさ	1,100ANSIルーメン	
コントラスト比	400:1(全白:全黒)	
周辺照度比	85%以上	
音声出力	1.5W+1.5W ステレオスピーカー	
キーストン補正	±15°	
対応走査周波数	水平	15~80KHz
	垂直	50~75Hz
表示可能解像度	RGB信号入力時	1,024×768ドット(1,280×1,024ドット圧縮表示)
	ビデオ信号入力時	500TV本
実物投映部	読取機器	1/2インチカラーCCDカメラ(200万画素)
	読取速度	4枚/秒
	読取サイズ/機能	A4サイズ(288×216mm)、面積4倍デジタルズーム、スクロール、A4(288×216mm)縦横表示切替、フリーズ(1画面保持)
	信号方式	セパレート信号方式
	映像信号	アナログ:0.7Vp-p/75Ω
アナログRGB入出力 (コンピュータ入力)	同期信号	セパレート/コンポジット:TTLレベル(正負)、シンクオングリーン:0.3Vp-p
	音声信号	0.4Vrms/47KΩ
	入出力端子(映像)	ミニD-Sub15ピン×1
	入出力端子(音声)	ステレオミニジャック×1
	機能	面積4倍デジタルズーム、スクロール
	信号方式	NTSC、PAL、SECAM、Y/C
	映像信号	コンポジット:1.0Vp-p 75Ω、S映像端子:Y信号(1.0Vp-p 75Ω)C信号(0.28Vp-p 75Ω)
	音声信号	0.4Vrms/47kΩ
	入力端子(映像)	RCAピン×1、Sビデオ端子(ミニDIN4ピン×1)
	入力端子(音声)	RCAピン(L/R)×1
使用環境	温度0~35℃、湿度20~80%(但し結露なきこと)	
電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	250W(スタンバイ時約7W)	
外形寸法	298(W)×398(D)×190(H)mm(突起部含まず、カバー含む)	
質量	5.4kg(カバー含む)	
付属品	電源ケーブル3m、パソコン接続ケーブル2m、(ミニD-sub15ピン)原稿位置決めプレート、リモコン、レンズカバー、取扱説明書、保証書、乾電池(単3×2)、保守契約書	

マルチプロジェクタ MP-15 出張デモ 申込書

貴社名			
貴部署名			
ご担当者			
ご住所			
電話	() -	FAX	() -
e-mail			

FAX 0120-00-7976 (フリーダイヤル)

※法人の方に限らせていただきます。 ※デモ日程については調整の上、後日担当よりご連絡させていただきます。

弊社ホームページからもデモ申込ができます。 http://www.avio.co.jp/products/mp/mp_index.htm

●ランプに関するお知らせ

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。

⚠ 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、湯気、油煙、等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。

※会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

※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。

※価格は全て税別です。

※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合わせください。

※スクリーン画面は全てはめ込み合成です。

MPコールセンター ☎ 0120-175411

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



日本アビオニクス株式会社

弊社ホームページにて製品情報を提供しています。URL <http://www.avio.co.jp/>

お問い合わせ先

電子装置営業本部 〒105-0003 東京都港区西新橋3-20-1

MP営業部 TEL (03) 5401-7377 FAX (03) 5401-7344

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