

マルチプロジェクタ
MULTIPROJECTOR
MP-450



会議を変身させよう!!



「会議を面白くするMP(マルチプロジェクタ)」



XGAフル対応液晶プロジェクタ
明るさ3,250ANSIルーメン
オープン価格

日本アビオニクス株式会社



ISO14001
JQA-EM0156
横浜事業所



ISO 9001
JQA-1361

MULTIPROJECTOR
MP-450

MP (マルチプロジェクタ) が

「会議を変えたい」と頭を悩ませている方はいないでしょうか？
「会議を面白くしたい」という方に是非使っていただきたいのが、
このMP (マルチプロジェクタ) です。

データプロジェクタとOHPと書画カメラ機能が一体化した
“真にマルチなプロジェクタ”、「マルチプロジェクタMP-450」が
全く新しいプレゼンテーションを提案します。

きっと、あなたのプレゼンの必須ツールになるでしょう。

PCモード

ビデオモード

OHPモード



パソコンデータ



ビデオ・DVD



立体物



印刷物



OHPフィルム

MP Style .

速い、便利が仕事を 変える。



Other Style

従来のプレゼン用機器には様々な問題点が…



データプロジェクタ

接続・操作、資料作成などの作業が煩わしい
PCとビデオのみしか接続できない



OHP

OHPシート作成、分別廃棄は手間・コストがかかる

プレゼンを変える!

MPは
会議、プレゼンを
面白く、充実させる
戦略ツール



会議がプレゼンター中心から参加者中心に

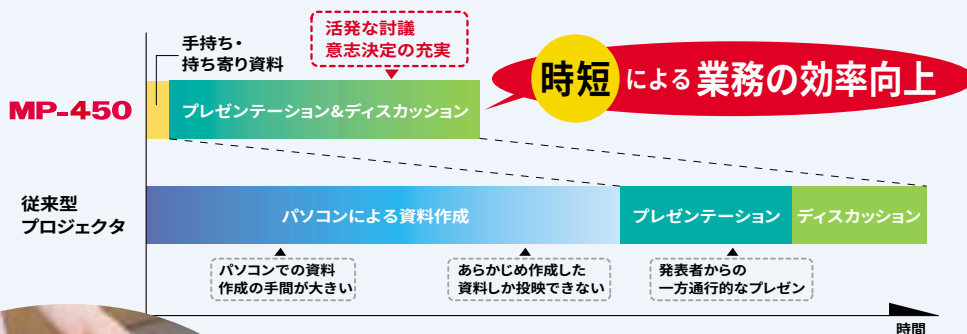
載せて**映**す

参加型プレゼンは面白く、説得力が増します。
MPは、参加者が持ち寄った資料もその場で即座に投映できるため、会議が
プレゼンターによる一方的なものから、参加者が自由に議論するスタイルへと変わります。

これが「MP効果」

参加型プレゼンは意志決定がスピードアップ

参加型プレゼンは、参加者の意識が前向きになり、意志決定もよりスピード・アップ。盛り上がりず、号令だけで時間を無駄遣いといった会議に別れを告げ、効果的なミーティングを! ビジネスにおける先手必勝につながる可能性も高くなります。



プレゼンで、あらゆるコンテンツを駆使。資料作成の負担も軽く。

MPは、パソコン画面だけでなく、ビデオ画面や様々な手持ち資料、過去のドキュメントやOHPフィルムなどもその場で投映できるので、事前に多くの時間をかけてパソコンに取り込む必要はありません。その日の朝刊や直前のFAXなど、リアルタイムな情報も活かせるので、プレゼンがより充実します。

MPは様々な場所・場面で活用

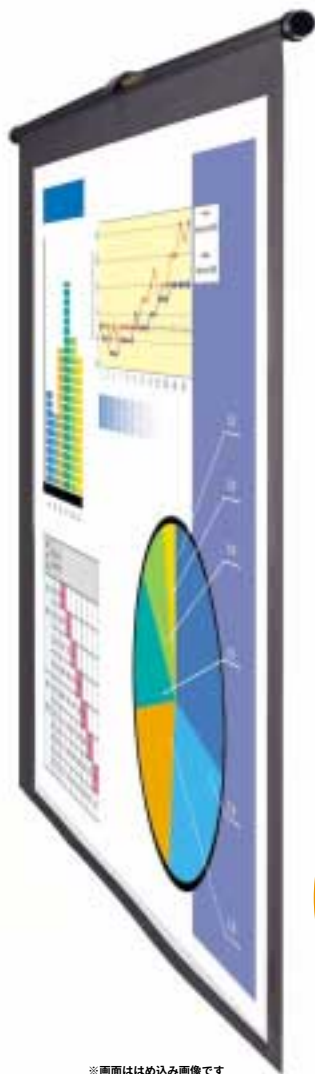
MPは、「明るい、便利、簡単」と3拍子そろったプロジェクタです。小さなミーティングスペースからホールまでご使用いただけるので、会議、授業、学会、イベントなど様々な場所・場面でご活用いただけます。



プロジェクタの常識を変える!

MPは
プロジェクタの
進化形

● ● **明**るく **綺**麗

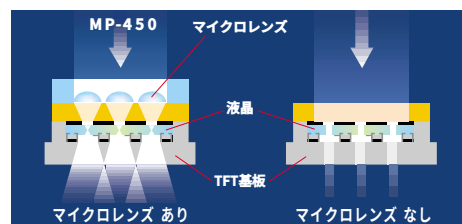


※画面はめ込み画像です

3,250ANSIルーメン

明るく鮮明なプロジェクタ部

液晶パネルをRGBそれぞれに使う3板方式を採用。単板方式では得られない鮮やかな色再現性を実現しました。また、大口径プロジェクションレンズや液晶パネルにマイクロレンズを付けるなど、ランプ光を最大限に活用することで、明るさ3,250ANSIルーメンを実現。MP-450なら、部屋の照明を落とさずに、投映画面も手元資料もはっきりとご覧いただけます。



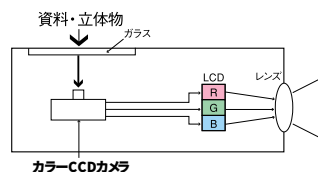
200万画素

高精彩かつ簡単操作の 書画カメラ部

MPは、フラットベッド型書画カメラ内蔵プロジェクタという独自のスタイルを築いています。MP-450は内蔵カメラに200万画素カラーCCDを採用。また原稿面に均一な照明をあて、読込んだ画像にデジタル処理を加えるなどのさまざまな工夫を凝らし、単体の書画カメラをも凌駕する高精細・高解像度を実現。さらに操作も、煩わしい調整が必要なく原稿を本体上部のガラス面に載せるだけ。原稿も普通紙のほかOHPフィルムや立体物も鮮明に映し出すなど、さまざまな資料をフレキシブルに投映します。



実物投映機能



MP-450が誇る様々な表示バリエーション

MP-450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



● A 4 横表示



● A 4 縦表示



● ズーム&スクロール

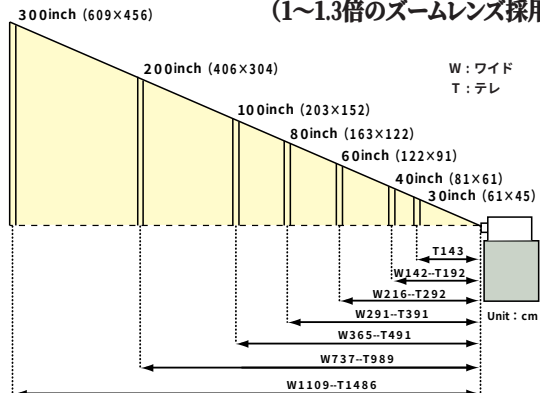
●フリーズ機能

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。

30型から300型までの大画面にクリアな映像 (1~1.3倍のズームレンズ採用)

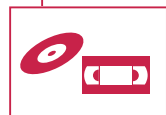
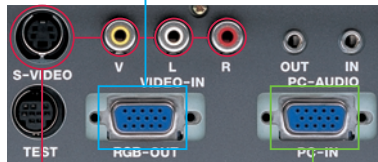


- ワイド: ズームレンズにおける投写画面サイズ調整において投写画面のサイズが最大となる場合
- テレ: ズームレンズにおける投写画面サイズ調整において投写画面のサイズが最小となる場合

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元で簡単操作

*: 消費生活用安全法の適合性検査証明書取得品



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



メーカー、解像度に
関わらず対応

MPシリーズ ラインナップ

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 798,000円(税別)

MP-10

XGAフル対応液晶プロジェクタ
実物投映機能 明るさ1,000ANSIルーメン
オープン価格

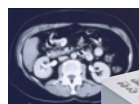


Option Lineup

MP-450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

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。

収納ケース



ハードタイプ (アルミニウム製)
●MPCC-40
価格/70,000円
寸法: 350(W)×550(D)×520(H)mm
質量: 9.5Kg



ソフトタイプ (ナイロン製)
●MPSC-40
価格/15,000円

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: 650~850mm
質量: 20.7kg



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	MPLK-40	44,000円	(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で交換できます。



モバイルスクリーン

(株)ケイアイシー製	●KP-60	価格/50,000円	60型: 画面サイズ 1,220(W)×910(H)mm	質量 6.4kg
(株)ケイアイシー製	●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
(株)ケイアイシー製	●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

(株)ケイアイシー製	●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

インターコンポ機製	●REF-60	価格/110,000円	60型: 画面サイズ 1,220(W)×915(H)mm	
インターコンポ機製	●REF-80	価格/128,000円	80型: 画面サイズ 1,580(W)×1,180(H)mm	
インターコンポ機製	●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

(株)ケイアイシー製	●WOL-M12	価格/29,000円	画面サイズ 1,055(W)×820(H)mm
------------	----------	------------	-------------------------

ホワイトボードとして使用できます。
マグネット着脱式



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-450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)製
●FV-10D
メーカー希望
小売価格/79,800円



※価格はメーカー希望小売価格です

出張デモを承ります。実物投映機能をぜひお試しください。

マルチ プロジェクタ MP-450 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			

よく利用される販売店

接続を予定しているパソコン名

MP-450へのご質問

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。

インターネット 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

主な仕様

型名	MP-450		
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	1.3型×3(枚)アスペクト比4:3	
	駆動方式	マイクロレンズアレイ付ポリシリコン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(1〜1.3倍)、f:49〜64mm F=1.7〜2.3		
光源	200W超高压水銀ランプ		
画面サイズ	最小30〜最大300型(投映距離1.43m〜14.86m)		
色再現性	フルカラー(1,677万色)		
明るさ ^{*1}	3,250ANSIルーメン		
コントラスト比	400:1以上(全白:全黒)		
周辺照度比	85%以上		
音声出力	2W+2W 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	A4サイズ(288×216mm)	
	機能	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)	

アナログRGB入出力 (コンピュータ入力)	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
	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
ビデオ入出力	入力端子(映像)	ミニD-Sub15ピン×1
	入力端子(音声)	ステレオミニジャック×1
	出力端子(映像)	ミニD-Sub15ピン×1
	信号方式	NTSC、PAL、SECAM
使用環境	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
電源	温度0~35℃、湿度20~80%(但し結露なきこと)	
消費電力	AC100V±10% 50/60Hz	
外形寸法	320W	
質量	390(W)×380(D)×190(H)mm(突起部含まず、カバー含む)	
付属品	約8.5kg	
使用環境	電源ケーブル3m	
	パソコン接続ケーブル(2m、ミニD-sub15ピン)	
	リモコン、レンズカバー、位置決めプレート	
	取扱説明書、保証書、乾電池(単3×2)	

*1 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、社団法人 日本事務機械工業会で定めた液晶プロジェクタ 測定方法・測定条件に関するガイドライン(1999年6月)に基づいています。

●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。

*(社)日本事務機械工業会 データプロジェクタ部会で定めた表示に基づく

※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。

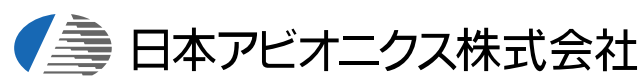
※価格は全て税別です。

※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。

⚠ 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。
--



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/>

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

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