

超短投写 レーザー光源プロジェクター

maxell
Within the Future



限られたスペースでも大画面
活用のシーンが広がる
マクセルの超短投写プロジェクター

MP-AW4001J

グリーン購入法適合

WXGAリアル対応

4,200ルーメン

約7.6kg

JANコード: 4902580791766

オープン価格 *オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

*写真は使用イメージです。壁面取り付け金具は別売です。

近距離から130型大画面を投写

投写画面の近くに立ってもまぶしさや影の影響を受けにくい超短投写プロジェクター。60型から130型までの大画面投写を実現、省スペースで設置場所にも困りません。専用金具(別売)を使って天吊り/壁掛け設置に加え、プロジェクターを縦に取り付けて天井や床への投写も可能です。



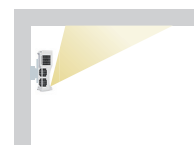
壁投写(床置き)



壁投写(天吊り)



床投写



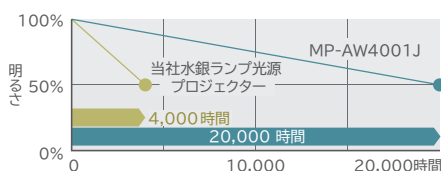
天井投写

長寿命約20,000時間*1のレーザー光源

従来の水銀ランプに代わり青色レーザーを光源に採用し、明るさ4,200ルーメンを実現。寿命が約20,000時間*1と長く、ランプ交換の必要もないのでメンテナンスコストを抑えることができます。水銀ランプ不使用で環境にも配慮した製品です。

※1 対象はレーザー光源のみ。数値は目安であり使用環境や使用条件により異なります。

明るさの経時変化



* 当社の3,300ルーメン製品との比較。一般的な特性であり、個体差や使用環境により異なります。

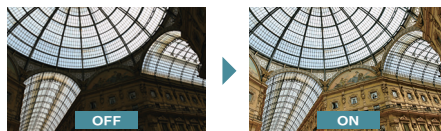
優れたメンテナンス性

網目の細かさが異なる3種類の静電フィルターを採用し、清掃間隔20,000時間*2を実現。頻繁な清掃が不要です。

※2 当社調べ: JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m³の条件下での加速試験による予測です。清掃間隔は使用環境により異なります。

鮮明な映像を再現

映像の暗い部分を明るく色鮮やかに再現する「HDCR」(High Dynamic Contrast Ratio)と、陰影感、精細感、光沢感を強調する「ACCENTUALIZER」(アクセントアライザー)。この2つの映像処理技術によって、ミーティングルームなど明るい室内でも、より鮮明でリアルな映像を投写することができます。



HDCRイメージ

*写真はイメージです。

クイックスタート

電源オンから数秒*3で明るい映像を投写。スピーディーな立ち上がりで、スムーズに会議やプレゼンを開始できます。

※3 設定によっては、起動時間が長くなる場合があります。

■16W出カスピーカー内蔵

■ワイヤレス接続(オプション)

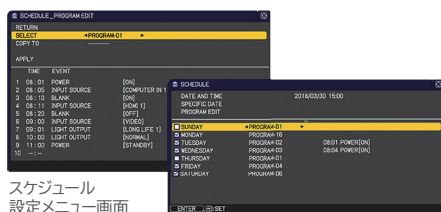
*IEEE802.11a/b/g/n/acに対応しています。

■曲面スクリーンのひずみも調整 コーナーフィット機能

スケジュール機能

事前に登録した日時に、自動でプロジェクターのオン/オフや入力切替などが可能。プロジェクターの動作を自動化できるので、その都度、プロジェクターを操作する手間を軽減できます。

*「スタンバイモード」が「省電力」設定の場合、自動でプロジェクターをオンできません。詳細はマクセルプロジェクターのホームページの取扱説明書をご参照ください。



スケジュール
設定メニュー画面

<https://proj.maxell.co.jp/>

●仕様表			MP-AW4001J					
表示方式		3原色透過型液晶シャッター方式（3LCD方式）		映像・音声入出力端子	コンピュータ入力1端子	Dサブ15ピンミニ×1系統	使用温度	0～40℃※4（高度0m～1,600m） ※35℃以上では光源が自動的に暗くなります。
表示素子	サイズ	0.59型×3（枚）、アスペクト比 16：10			コンピュータ入力2端子出力端子	Dサブ15ピンミニ×1系統		使用湿度（RH）
	画素数	1,024,000画素（水平1,280×垂直800）			HDMI入力1端子	HDMI（HDCP対応）×1系統	電源	
投写レンズ	ズーム	デジタルズーム（1.35倍）※1			HDMI入力2/MHL端子	HDMI（HDCP対応）×1系統		消費電力（W）
	フォーカス	電動			ビデオ入力端子	RCA×1系統	外形寸法※6 （W×H×D）	
光源		レーザーダイオード			音声入力端子	3.5mmステレオミニ×2系統、RCA（L、R）×1系統		質量（kg）
投写画面サイズ		60-130型			音声出力端子	3.5mmステレオミニ×1系統	付属品	
光出力（明るさ※2、lm）		4,200			コントロール端子	RS-232C（Dサブ9ピン）×1系統		
コントラスト比※2 （全白/全黒）		500,000：1 ※「ダイナミックブラック」の設定は「オン」			有線LAN	RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）×1系統		
スピーカー		16W（モノラル）			USB TYPE A	USB-A×2系統 ※無線LAN※3、PCLスプレゼンテーション用 （無線LANは1系統のみ使用。 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-5G」（別売）が必要。）		
対応走査周波数		15-106kHz（水平）/50-120Hz（垂直）		USB TYPE B	USB-B×1系統 ※マウスコントロール、USBディスプレイ用			
最大入力解像度	コンピュータ入力	1920×1080（リサイズング）						
	ビデオ入力	1920×1080（リサイズング）						

●この製品は、「クラスレーザ製品」です。（JIS C 6802:2014）※1 画面サイズは、0.74～1.0倍となります。※2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 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。※3 IEEE802.11a/b/g/n/ac対応、2.4GHz/5GHz帯域の電波を使用します。また、対応している暗号方式はWPA2-PSK（AES）、WPA2-PSK（TKIP）、WPA-PSK（AES）、WPA-PSK（TKIP）、WEP 128bit、WEP 64bitとなります。※4 高度1,600m～3,048mでは0～35℃。ただし、30℃以上では光源が自動的に暗くなります。※5 「省電力」に設定した場合、スタンバイ状態で使用できる機能が制限されます。※6 アジャスタ脚最短時。

●接続インターフェイス（前面）

LAN端子
HDMI1端子
ビデオ入力端子
コンピュータ入力端子1
コンピュータ入力端子2/モニタ出力端子
コントロール端子
音声入力端子3（L/R）
HDMI2/MHL端子
USB-B端子
USB-A端子
音声出力端子
音声入力端子2
音声入力端子1

付属リモコン

映像・音声出力端子

●オプション

品名	型式	希望小売価格（税抜き）	
交換用エアフィルター	UX43931	オープン価格	
天吊り金具	高天井用取付金具	HAS-314H	オープン価格
	高天井用パイプ金具	HAS-304H [在庫品限り]	60,000円
	低天井用金具	HAS-204L	30,000円
	低天井用薄型金具	HAS-104S	30,000円
	天吊り用ブラケット	HAS-9110	20,000円
壁面取り付け金具	HAS-WM06	オープン価格	
USBワイヤレスアダプター	USB-WL-5G	オープン価格	
リモコン	RC-R026H	オープン価格	
インターフェーススイッチャー	SB-3J	オープン価格	

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。
※ [在庫品限り] 表示のある商品は生産終了などのため品切れになる場合があります。あらかじめご了承ください。

●この製品は「クラスレーザ製品」です。（JIS C 6802:2014）※1 画面サイズは、0.74～1.0倍となります。※2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 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。※3 IEEE802.11a/b/g/n/ac対応、2.4GHz/5GHz帯域の電波を使用します。また、対応している暗号方式はWPA2-PSK（AES）、WPA2-PSK（TKIP）、WPA-PSK（AES）、WPA-PSK（TKIP）、WEP 128bit、WEP 64bitとなります。※4 高度1,600m～3,048mでは0～35℃。ただし、30℃以上では光源が自動的に暗くなります。※5 「省電力」に設定した場合、スタンバイ状態で使用できる機能が制限されます。※6 アジャスタ脚最短時。

●投写距離表

※これらの図は正確な縮尺ではありません。

a1:スクリーン～プロジェクター本体
a2:スクリーン～プロジェクター投写窓センター
b1:スクリーン下端～プロジェクター設置面
b2:スクリーン上端～プロジェクター設置面
※7 据置設置の場合、天吊り設置ではスクリーンの「下端」と「上端」が逆になります。

スクリーンサイズ [16:10]		a1	a2	b1	b2
型	縦×横				
60	81cm×129cm	7.9cm	41.3cm	23.7cm	104.4cm
65	88cm×140cm	11.4cm	44.8cm	24.9cm	112.4cm
70	94cm×151cm	14.9cm	48.3cm	26.1cm	120.3cm
75	101cm×162cm	18.4cm	51.8cm	27.3cm	128.3cm
80	108cm×172cm	21.9cm	55.3cm	28.5cm	136.2cm
85	114cm×183cm	25.4cm	58.8cm	29.7cm	144.1cm
90	121cm×194cm	28.9cm	62.3cm	30.9cm	152.1cm
95	128cm×205cm	32.4cm	65.8cm	32.1cm	160.0cm
100	135cm×215cm	35.9cm	69.3cm	33.4cm	168.0cm
105	141cm×226cm	39.3cm	72.8cm	34.6cm	175.9cm
110	148cm×237cm	42.8cm	76.3cm	35.8cm	183.9cm
115	155cm×248cm	46.3cm	79.8cm	37.0cm	191.8cm
120	162cm×258cm	49.8cm	83.3cm	38.2cm	199.7cm
125	168cm×269cm	53.3cm	86.8cm	39.4cm	207.7cm
130	175cm×280cm	56.8cm	90.3cm	40.6cm	215.6cm

※推奨スクリーンサイズは60～130型です。製品により投写距離に若干の誤差が生じる場合があります。
※別売の壁面取り付け金具「HAS-WM06」使用時の投写画面サイズは70～110型（設置面とスクリーン面が同一面の場合）になります。

光学部品の寿命に関するお知らせ

●光学部品（液晶パネル／レンズプリズムアセンブリ（Lens Prism Assembly）、光分離ユニット）および冷却ファンは寿命部品です。長時間お使いになる場合は修理交換が必要です。

●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。「取扱説明書」は、WEBよりダウンロードできます。
●次のような場所に設置しないでください。火災、感電、けが、機器の落下などの原因となることがあります。水、湿気、湯気、ほこり、油煙、タバコの煙などの多い場所。アロマトイル、スモーク、泡などを使用する場所。溶剤、薬品、洗剤が揮発、付着する場所。塩害のおそれがある場所。腐食性ガスが発生する場所。
●投写中は、レンズを覗かないでください。強い光が直接目に入りますと、視力障害となるおそれがあります。

安全に関するご注意

●液晶パネルは高精度技術で製造されていますが、一部に常時点灯または、常時点灯しない画素が発生することがあります。これは液晶パネルの構造によるもので故障ではありませんのであらかじめご了承ください。●商品の価格には、設置調整・付帯工費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。●予告なく仕様を変更する場合があります。●カタログと実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。●画面はハメ込み合成であり、イメージです。

●HDMI、HDMI®、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●MHL、MHLロゴおよびMobile High-Definition LinkはMHL, LLCの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●その他の会社名および製品名も各社の商標・登録商標です。●この製品は日本国内専用です。この製品の保証書は日本国内でのみ有効です。また有償／無償にかかわらず、日本国外でご使用の場合には、修理等のご依頼に応じることができませんのでご了承ください。●補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。●プロジェクターを並べ使用する場合や複数台を表示する場合、製品の個体差がありますので、色・明るさ・フォーカスなどが異なることがあります。●短投写の特性上、ロールスクリーンをご使用された場合、表面がたわみ、投写画面にひずみが生じる場合がありますので、ボード式など表面がフラットなスクリーンのご使用を推奨します。

保証書に関するお願い

●ご購入の際は、「取扱説明書」巻末の保証書に、ご購入年月日、販売店名などの所定事項を販売店で記載いただき、大切に保管してください。
●製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

●この製品は「クラスレーザ製品」です。（JIS C 6802:2014）※1 画面サイズは、0.74～1.0倍となります。※2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 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。※3 IEEE802.11a/b/g/n/ac対応、2.4GHz/5GHz帯域の電波を使用します。また、対応している暗号方式はWPA2-PSK（AES）、WPA2-PSK（TKIP）、WPA-PSK（AES）、WPA-PSK（TKIP）、WEP 128bit、WEP 64bitとなります。※4 高度1,600m～3,048mでは0～35℃。ただし、30℃以上では光源が自動的に暗くなります。※5 「省電力」に設定した場合、スタンバイ状態で使用できる機能が制限されます。※6 アジャスタ脚最短時。

マクセル株式会社

〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパーク ノーススクエアⅢ

マクセル株式会社 表示装置のお問い合わせ窓口

0120-5470-60

受付時間 9：00～17：00
土曜・日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ませていただきます。
受付時間内は携帯電話、PHSからもご利用いただけます。

●弊社窓口で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談およびサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。●お客様が弊社に電話でご連絡いただいた場合には、正確に回答するため、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。●ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

※弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照ください。
https://biz.maxell.com/ja/privacy_policy.html

このカタログの記載内容は2020年12月現在のもので

お問い合わせ、ご用命は下記へ

MHP-019P 2020.12