レーザー光源プロジェクター

maxell
Within, the Future

＊画面はハメ込み合成でありイメージです。

MP-JU4001J
JANコード：4902580794248
オープン価格
WUXGAリアル対応 4000ルーメン

MP-JW4001J
JANコード：4902580794255
オープン価格
WXGAリアル対応 4000ルーメン

MP-JW3501J
JANコード：4902580794262
オープン価格
WXGAリアル対応 3500ルーメン

＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

グリーン購入法適合
5年または20,000時間 安心保証＊
3LCD
LASER Light Source

＊詳細はマクセルプロジェクターホームページをご参照ください。

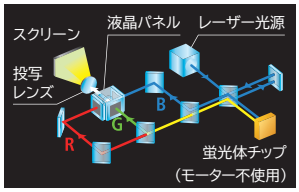
小型軽量・薄型設計

部屋から部屋への移動が楽に行える、小型・軽量プロジェクター。据え置きでの使用はもちろん別売の金具で天吊り設置も可能です。

＊寸法は突起部含まず。
※1 MP-JW4001J/MP-JW3501Jの場合。MP-JU4001Jは3.6kg。

蛍光体チップを採用した光学エンジン

モーターを必要としない蛍光体チップを搭載した光学エンジンを開発。信頼性向上、小型化を実現しました。

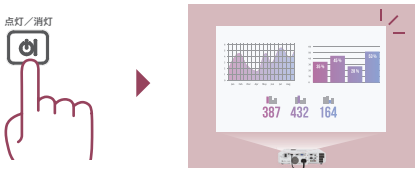


蛍光体チップ

耐熱性に優れた蛍光体チップ（セラミック蛍光体）を採用。レーザー光源プロジェクターにおいて、蛍光体ホイールの駆動部品を使用しない光学エンジンを実現しました。

クイックスタート

電源オンから数秒※2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。
※2 設定によっては、起動時間が長くなる場合があります。

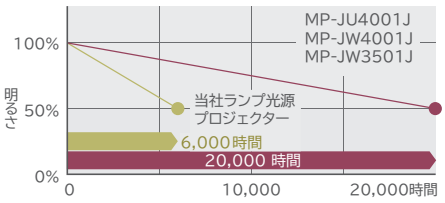


長寿命約20,000時間※5のレーザー光源

青色レーザーを光源に採用し、明るさ4,000※6ルーメンを実現。寿命が約20,000時間※5と長く、ランプ交換の必要が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。

※5 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。
※6 MP-JU4001J/MP-JW4001J。MP-JW3501Jは3,500ルーメン。

光源の出力（明るさ）の経時変化



＊本図は当社4,000lmプロジェクターとの比較。
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。

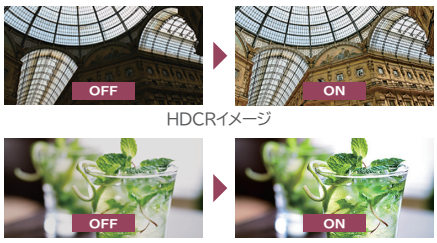
タイマー機能

カウントダウン／カウントアップができるタイマー機能を搭載しています。投写画面上にタイマーが表示され、残り時間を確認できます。タイマーの表示サイズは大小2種類を切り替えられ、表示位置※3も選べます。設定時間になるとプロジェクターのスピーカーから音で通知します。
※3 ユーザーメニューの表示位置と連動します。

＊MP-JW4001J/MP-JW3501Jで大きいサイズで表示したイメージ。

鮮明な映像を再現［MP-JU4001J］

映像の暗い部分を明るく色鮮やかに再現する「HDCR」（High Dynamic Contrast Range）と、陰影感、精細感、光沢感を強調する「ACCENTUALIZER（アクセンチュアライザー）」。この2つの映像処理技術によって、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
ACCENTUALIZERイメージ
＊写真はイメージです。

高倍率ズームレンズ［MP-JU4001J］

MP-JU4001Jは1.6倍ズームレンズ※4を搭載。80型の映像なら、スクリーンから2.2m～3.6mの距離に設置して投写できます。
※4 MP-JW4001J/MP-JW3501Jは1.2倍ズームレンズ。

- ■曲面スクリーンのひずみも調整、コーナーフィット機能
- ■16Wスピーカー内蔵
- ■全方位360度設置
- ■水平キーストン補正（手動）/垂直キーストン補正（手動・自動）
- ■DC5V/2A給電（USB-A端子）

●仕様表

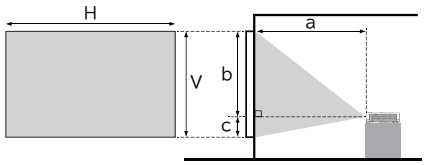
		MP-JU4001J	MP-JW4001J	MP-JW3501J
表示方式		3原色透過型液晶シャッター方式（3LCD方式）		
表示素子	サイズ	0.64型×3（枚）、アスペクト比16：10	0.59型×3（枚）、アスペクト比16：10	
	画素数	2,304,000画素（水平1,920×垂直1,200）	1,024,000画素（水平1,280×垂直800）	
投写レンズ	ズーム	手動（1.6倍）	手動（1.2倍）	
	フォーカス	手動		
光源		レーザーダイオード		
投写画面サイズ		30-300型		
光出力（明るさ※1、lm）		4,000		3,500
コントラスト比※1（全白/全黒）		2,000,000：1 ＊「ダイナミックブラック」の設定は「オン」		
スピーカー		16W（モノラル）		
対応走査周波数		15-106kHz（水平）/24-120Hz（垂直）	15-106kHz（水平）/50-120Hz（垂直）	
最大入力解像度	コンピュータ信号入力	1920×1200	1920×1080（リサイジング）	
	ビデオ信号入力	1920×1080	1920×1080（リサイジング）	
HDMI入力端子		HDMI（HDCP対応）×2系統		
コンピュータ入力端子		Dサブ15ピンミニ×2系統		
モニタ出力端子		Dサブ15ピンミニ×1系統　＊コンピュータ入力端子2と兼用		
ビデオ入力端子		RCA×1系統		
音声入出力端子		入力：3.5mm ステレオミニ×1系統、RCA（L/R）×1系統 / 出力：3.5mm ステレオミニ×1系統		
コントロール端子（RS-232C）		Dサブ9 ピン×1系統		
有線LAN端子		RJ45（100BASE-TX /10BASE-T）×1系統		
USB-A端子		USB-A×1系統 ＊無線LAN※2／PCレスプレゼンテーション／電源供給（DC5V/2A）用 （無線LANは、USBワイヤレスアダプター「USB-WL-5G」（別売）が必要。）		
USB-B端子		USB-B（mini USB）×1系統　＊マウスコントロール用		
使用温度		0~40℃※3 ＊35℃以上では光源が自動的に暗くなります。		
使用湿度（RH）		10～80%（結露なし）		
電源		AC100V（50/60Hz）		
消費電力（W）	ノーマル	280	270	240
	待機時	0.4　＊「スタンバイモード」の設定は「省電力」※4		
外形寸法（W×H×D）		336 mm x 87 mm x 276 mm　（突起部含む） 330 mm x 69 mm x 271 mm　（突起部含まず）		
質量（kg）		3.6	3.5	
付属品		リモコン、電源コード（1.8m）、電源アダプター、コンピュータケーブル（2.0m）、単3形乾電池×2個（リモコン用）、レンズカバー、かんたんガイド（保証書つき）		

●この製品は、「クラス1レーザ製品」です。（JIS C 6802:2014）※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、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。※2 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）、WEP128bit、WEP 64bitとなります。※3 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。※4「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。

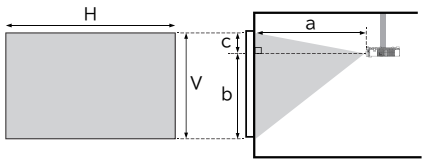
●投写距離表

＊これらの図は正確な縮尺ではありません。

台や棚の上に置いて



天吊り（天井設置）



MP-JU4001J　　フルスクリーン：1920×1200

スクリーンサイズ			投写距離		スクリーン高さ	
型	V（cm）	H（cm）	a最小(m)	a最大(m)	b(cm)	c(cm)
60	81	129	1.6	2.7	70	10
80	108	172	2.2	3.6	94	14
100	135	215	2.8	4.5	117	17
120	162	258	3.3	5.4	141	21
150	202	323	4.2	6.8	176	26

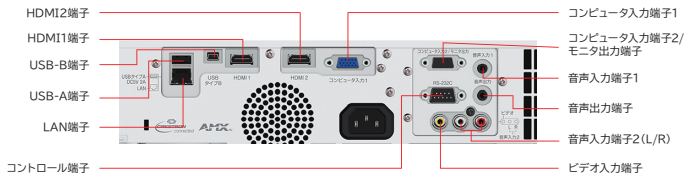
＊推奨スクリーンサイズは30～300型です。
数値には若干の誤差が生じる場合があります。

MP-JW4001J / MP-JW3501J　　フルスクリーン：1280×800

スクリーンサイズ			投写距離		スクリーン高さ	
型	V（cm）	H（cm）	a最小(m)	a最大(m)	b(cm)	c(cm)
60	81	129	1.9	2.3	75	6
80	108	172	2.5	3.0	100	8
100	135	215	3.2	3.8	125	10
120	162	258	3.8	4.6	150	12
150	202	323	4.8	5.7	188	14

＊推奨スクリーンサイズは30～300型です。
数値には若干の誤差が生じる場合があります。

●接続インターフェイス（背面）



付属リモコン

●オプション

＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

品　名		型　式	希望小売価格（税抜き）
交換用エアーフィルター		UX44211	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-E100	オープン価格
ソフトケース		CA4001	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

＊［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。

光学部品の寿命に関するお知らせ

●光学部品（液晶パネル／レンズプリズムアッセンブリ（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。

⚠安全に関するご注意

●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。「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。アロマオイル、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。

●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・付帯工事費・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。●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て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。

保証書に関するお願い

●ご購入の際は、「かんたんガイド」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。

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。●お客様が弊社にお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月現在のものです。

お問い合わせ、ご用命は下記へ

MHP-031P　2020.12