

## 環境への配慮

### グリーン購入法

「グリーン購入法」とは、国、独立行政法人等および地方公共団体に環境への負荷の少ない製品やサービスを優先的に購入することを義務づける法律です。

グリーン購入法適合

適合機種  
MP-JU4001J/MP-JW4001J/MP-JW3501J/  
MC-EW4051J/MP-AW4001J/MC-AW3005J/  
MP-TW4011J/MC-TW3506J

### 光学部品などの寿命に関するお知らせ

- 光学部品(光源(ランプ、レーザーユニット)、DLP®チップ、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。
- 「ランプに関するお知らせ(MC-WU8701WJ/MC-WU8601WJ/MC-WX8751WJ/MC-WX8651WJ/MC-WU5505J/MC-WX5505J/MC-EW4051J/MC-EW3051J/MC-BW302J/MC-AW3005J/MC-TW3506J)」プロジェクター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、不点灯にいた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。また頻繁な電源の入/切の繰り返しはランプ寿命を縮める原因となります。
- 「ランプ以外の寿命部品について」毎日6時間以上(MP-WU8101WJ/MP-WU8101BJ/MP-WU8801WJ/MP-WU8801BJ/MP-WU8701WJ/MP-WU5603J/MP-WU5503J/MP-WX5603J/MP-WX5503J/MP-JU4001J/MP-JW4001J/MP-JW3501J/MP-AW4001J/MP-TW4011J/MP-SW51MJ)は、毎日長時間ご使用になると、保証期間内でも交換が必要になる場合があります。
- 「液晶パネルについて(MP-SW51MJを除く)」6時間以上連続でご使用になると、交換サイクルが短くなる場合があります。



### 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。

●DLP®チップ/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DLP®チップ/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。●画面や写真の内容はハメ込み合成であり、イメージです。

●Windows®は、米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。●Android、Chrome、Chromebookは、Google LLCの商標または登録商標です。●ExtronおよびXTPは、RGB Systems, Inc.の米国における登録商標です。●Blu-ray、Ultra HD Blu-rayはBlu-ray Disc Associationの商標です。●iPhone、iPadは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社社のライセンスにもとづき使用されています。●DisplayPort™は、米国またはその他の国における Video Electronics Standards Association(VESA) の商標です。●DICOMは、National Electric Manufacturers Association による、医療情報のデジタル通信に関する規格における登録商標です。●DLP®およびDLPロゴは、Texas Instrumentsの登録商標です。●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。●HDBaseT™およびHDBaseT Alliance ロゴは、HDBaseT Allianceの登録商標です。●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は各社の商標・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。●超短投写モデルは、投写画面にひずみを生じさせないように、表面がフラットなスクリーンを使用してください。

### 保証書に関するお願い

- ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された保証書を必ずお受け取りになり、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](https://biz.maxell.com/ja/privacy_policy.html)

このカタログの記載内容は2021年2月現在のものです。

お問い合わせ、ご用命は下記へ

- この印刷物は再生紙を使用しています。
- この印刷物は環境に配慮して植物油インキを使用しています。



MHP-032 2021.2

## プロジェクター 総合カタログ

maxell  
Within the Future



常設モデル  
MP-WU8101WJ  
(レンズ・金具は別売)



さまざまなシーンで高画質映像と優れた操作性を実現するマクセルプロジェクター。



超短投写モデル  
MP-TW4011J  
(金具は別売)

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



# プロジェクター、どれを選べばいいの？

ここではプロジェクター選びのポイントをご説明します。  
使用用途・設置環境に合った機種を選べば、より快適に使用できます。

**Point!** まず、「明るさ」と「解像度」で選びましょう。

## 「プロジェクターの「明るさ」とは？」

プロジェクターの明るさはルーメン(lm)という単位を使い、この数字が大きいプロジェクターほど明るい映像を映し出すことができます。部屋の明るさに対しプロジェクターの明るさが足りないと、映像が薄く感じ見づらくなります。また、スクリーンが大きくなると投写映像は暗くなるので、明るい部屋で使う場合や、大画面投写をする場合は、明るいプロジェクターを選びましょう。

暗い ← 3,000lm 4,000lm 5,000lm 7,000lm 8,000lm → 明るい

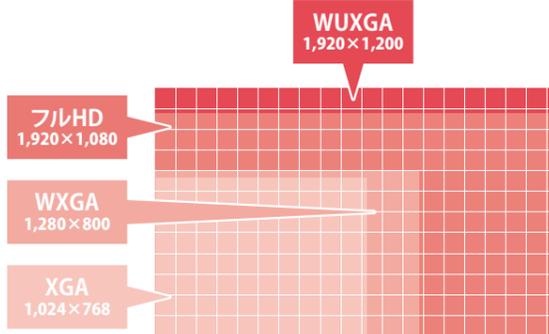
使用場所(目安)	・小会議室 ・打合せスペース	・50人未満の教室 ・中会議室	・50人以上の教室 ・大会議室	・ホール・大講堂 ・イベント
スクリーンサイズ	60~80型	80~100型	100~200型	200型~

●これらは目安です。部屋の明るさや投写する内容によって、見え方は変わります。

## 「プロジェクターの「解像度」とは？」

プロジェクターの解像度は、「1,024×768」といった横と縦のドットの数で表わされます。この数字が大きいプロジェクターほど、高精細な映像を映し出すことができます。最近のパソコンやビデオ信号は4:3ではなくワイド型(WXGA、16:9など)が主流となってきたため、プロジェクターもワイドタイプのものが主流になりつつあります。フルHDのビデオ信号や高解像度のパソコン画面を高精細に投写するならWUXGAのプロジェクターがおすすめです。

代表的な解像度の例



## マクセルのプロジェクターは明るさと解像度が選べます。

明るさ(lm)	ランプ光源	レーザー光源
10,000		MP-WU8101WJ / MP-WU8101BJ MP-WU8801WJ / MP-WU8801BJ
7,500	MC-WX8751WJ	
7,000		MP-WU8701WJ
6,500	MC-WX8651WJ	
6,000		MP-WU5603J
5,200	MC-WX5505J / MC-WU5505J	MP-WX5503J / MP-WU5503J
5,000		MP-WX5503J / MP-WU5503J
4,200		MP-AW4001J / MP-TW4011J
4,000	MC-EW4051J	MP-JW4001J / MP-JU4001J
3,700	MC-TW3506J	
3,500		MP-JW3501J
3,300	MC-AW3005J	
3,200	MC-EW3051J	3色LED光源 WXGA相当 MP-SW51MJ
3,000	MC-BW302J	
500		

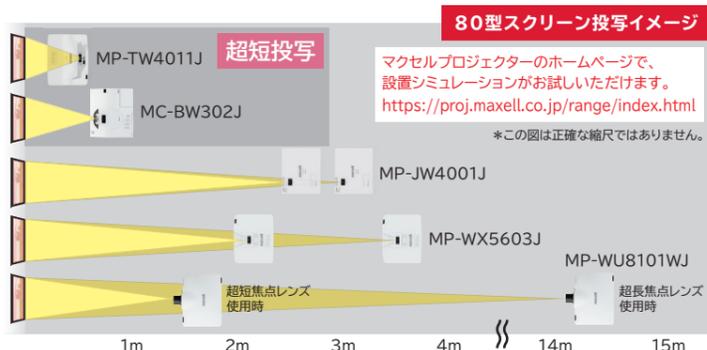
WXGA WUXGA WXGA WUXGA

**Point!** 「投写距離」も選択時のポイントです。

## 「プロジェクターの「投写距離」とは？」

プロジェクターからスクリーンまでの距離が「投写距離」※です。投写距離は投写画面サイズに比例し、機種によっても異なります。設置位置が限られている場合には条件に合う投写距離のプロジェクターを選びましょう。マクセルのプロジェクターは「超短投写」機種から「超長焦点」オプションレンズ対応機種まで、幅広い投写距離に対応します。設置条件にぴったりのプロジェクターが、きっと見つかります。

※製品によってはレンズが奥まっていたり本体内部に組み込まれていたりと、プロジェクター本体からスクリーンまでの距離を投写距離と定義しています。



80型スクリーン投写イメージ

マクセルプロジェクターのホームページで、設置シミュレーションがお試しください。  
<https://proj.maxell.co.jp/range/index.html>

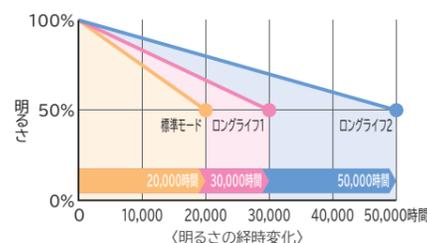
\*この図は正確な確尺ではありません。

# 映像と安心、使いやすさで選ぶなら マクセルレーザー光源プロジェクター

ランプ切れの心配なしで  
メンテナンスの手間やコストを低減

光源寿命は標準モード(100%)で約20,000時間※1、ロングライフ2で約50,000時間※1を実現しました。標準モードでは光源の電力レベルを1%刻みで50~100%に設定できます。光源の冷却にはヒートパイプを採用し、効率よく冷却することで長寿命を実現しています。

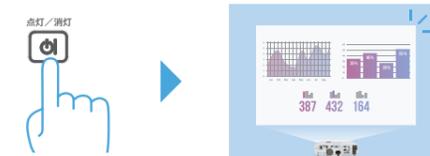
※1 対象はレーザー光源のみ。数値は目安であり使用環境や使用条件により異なります。



クイックスタートで  
使いたいときにすぐ使える

電源オンから数秒※2で明るい画面を投写。スピーディーに立ち上がるため、ランプ光源プロジェクターのように画面が明るくなるまで待つ必要がなく、スムーズに会議や授業を開始できます。

※2 設定によっては、起動時間が長くなる場合があります。MP-WU8101WJ / MP-WU8101BJ / MP-WU8801WJ / MP-WU8801BJ / MP-WU8701WJ は初期画面が表示されるまでの時間。



\*本図はMP-JU4001Jでのイメージ。

「さまざまな設置に対応、高い設置性

全方位360度設置が可能です。プロジェクター本体をさまざまな方向に向けて設置することができます。真上(天井)への投写や縦長のポर्टレート投写に加え、さまざまな角度で設置できるためプロジェクターの活用シーンが広がります。



\*機種および装着レンズによっては一部の方向を推奨していません。詳細は各製品ページをご覧ください。

「長期間の安心保証

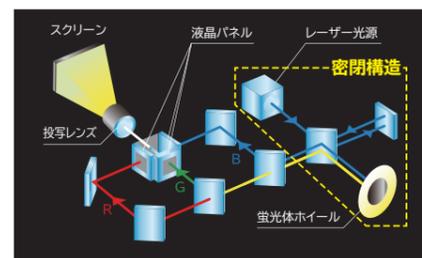
ご購入後、万一の故障の際も安心してご利用いただけるように5年間無償修理サービスをご利用いただけます。

\*機種により保証内容が異なります。詳細はP37をご覧ください。

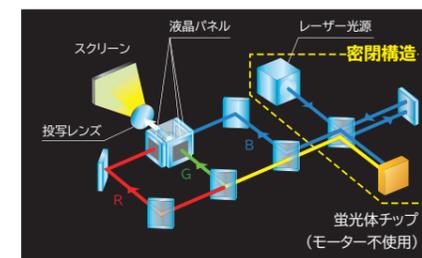


「明るい映像を長期間にわたり投写する自社設計の光学エンジン

光源の青色レーザーおよびその光を黄色の光に変換する蛍光体ホイールを密閉化し、ほこりなどの侵入を防ぐことで輝度低下を抑制し、モーター部品の動作を安定させ、長寿命化を実現しています。



〈光学エンジン構成図〉



〈蛍光体チップ搭載した光学エンジン構成図〉



「長年のこだわり、キレイで見やすい映像

独自の映像表示技術「HDCR(High Dynamic Contrast Range)」を搭載。明るい場所でもコントラスト感のある鮮明な映像を投写します。また、「ACCENTUALIZER(アクセントライザー)」により、映像の陰影感、精細感、光沢感にアクセントを加え、リアルな映像表示を実現します。

\*一部の機種は非対応。対応機種の詳細はP28の機能対応表をご覧ください。



「明るい場所でも見やすい映像表示技術の開発とプロジェクターでの実用化」として、平成27年度 第63回電気科学技術奨励賞「電気科学技術奨励会会長賞」を受賞。

\*公益財団法人電気科学技術奨励会ホームページ <http://shoureikai.or.jp/index.html>

HDCR



ACCENTUALIZER



# マクセルが誇るハイエンドモデル8000シリーズから、10000ルーメン、レーザー光源プロジェクター登場。

映像表現の細部にまでこだわりぬき、映像処理技術を駆使して視認性が向上。



\*プロジェクターを2台使用したエッジブレンディングの場合、パノラマ映像の投写が可能です。

NEW



MP-WU8101WJ

NEW



MP-WU8101BJ

## HDR

4K HDR信号を受信でき\*1、映像の暗い部分や明るい部分の階調を色合い豊かに表現します。



\*1 HDMI1入力端子、HDBaseT入力端子、DisplayPort入力端子から受信できます。投写映像はWUXGA(1920×1200)解像度のサイズに変換されて表示されます。

## コントラスト最適マイザ

入力映像の明るさに応じてコントラストを強調し、視認性を向上させるマクセル独自の映像処理技術を搭載しています。映像の部位ごとにダイナミックレンジを伸長して映像の黒つぶれや明暗差の低下を抑え、中間調もより明るく補正した映像を表示します。入力信号に依存することなく、鮮明で見やすい映像を投写します。



\*プロジェクターの設定によっては本機能が無効になります。詳しくは、取扱説明書をご参照ください。

## 「マルチスクリーン」モード

プロジェクターの個体差による投写画面の明るさや色調のばらつきを抑えることができます。



## 8000シリーズレーザー光源プロジェクターは、専用アプリ「Projector Blending Tool 3」とカメラ

専用のPCアプリ「Projector Blending Tool 3」\*2(無料)をインストールしたパソコンと市販のデジタルカメラやウェブカメラ(弊社指定品) ※2「Projector Blending Tool 3」はMP-WU8101WJ、MP-WU8101BJ、MP-WU8801WJ、MP-WU8801BJ、MP-WU8701WJに対応しています。

### ●カメラブレンディングのシステム構成



\*画面はイメージです。自動調整中は専用の調整パターンが表示されます。  
\*映像投写には映像ソース機器の接続と映像コンテンツが必要です。  
\*「Projector Blending Tool 3」をインストールしたパソコンからプロジェクター設定を行います。詳細はマクセルプロジェクターのホームページをご参照ください。

### ●エッジブレンディング

2台以上のプロジェクターの画面の端を重ねあわせ、映像の継ぎ目をなめらかに調整する機能です。これにより、迫力のある大画面やワイドな映像を美しく投写できます。



\*ワーピングと同時に使用可能で、湾曲した大画面への投写ができます。

## の組合せで迫力のある大画面投写の実現をサポートし、幅広い用途にお応えします。

を組み合わせ、最大12台のプロジェクターによるエッジブレンディングやスタッキングの画角調整を自動化でき、設営を効率的に行えます。

### ●スタッキング

複数台のプロジェクターの投写画像を重ね合わせて、より高輝度な映像を投写することができます。



### ●ワーピング

円柱状の柱や平坦な壁のコーナーなどに映像のひずみを補正し投写できます。



\*カメラを使わずにマニュアル操作で、曲面や円柱・球体・コーナーなどへの投写時のひずみを補正する専用PCアプリ「Projector Warping Tool」(無料)もご用意しています。詳細はマクセルプロジェクターのホームページをご参照ください。

### ●画面のズレを自動で再調整可能

運用期間中に各プロジェクターの画面位置がずれてしまっても、「Projector Blending Tool 3」を使って何度でも再調整が可能です。「Projector Blending Tool 3」のスケジュール機能を使えば、定期的に再調整を自動で行えるので、メンテナンス作業の負荷を軽減できます。

# 柔軟な設置性と高輝度・大画面映像で空間を演出する8000シリーズ。



MP-WU8101WJ  
MP-WU8801WJ  
MP-WU8701WJ  
MP-WU8101BJ  
MP-WU8801BJ  
\*レンズは別売です。  
写真は中焦点レンズ「ML-713」(別売)装着イメージ。



\*保証期間は本体のみ買い上げ日より5年間、またはご使用時間20,000時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

## 長寿命約20,000時間※1のレーザー光源

光源寿命は標準モード(100%)で約20,000時間※1、ロングライフ2で約50,000時間※1を実現しました。標準モードでは光源の電力レベルを1%刻みで50~100%に設定できるので、環境に応じた画面の明るさに調節すれば消費電力の低減も可能です。エッジブレンディングや複数台の 프로젝터를並べて投写する場合、隣合う画面の明るさを合わせるのにも便利です。

※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。

光出力	明るさ(ルーメン)			光源寿命(時間)
	MP-WU8101WJ MP-WU8101BJ	MP-WU8801WJ MP-WU8801BJ	MP-WU8701WJ	
標準モード(100%)	10,000	8,000	7,000	20,000
ロングライフ1	7,500	6,000	5,250	30,000
ロングライフ2	5,000	4,000	3,500	50,000
静音モード	5,000	4,000	3,500	20,000

\*本表の値は参考値です。

## 密閉構造の光学ユニット

光源の青色レーザーおよびその光を黄色の光に変換する蛍光体ホイールを密閉化し、ほこりなどの侵入を防ぐことで輝度低下を抑制し、モーター部品の動作を安定させ、長寿命化を実現しています。

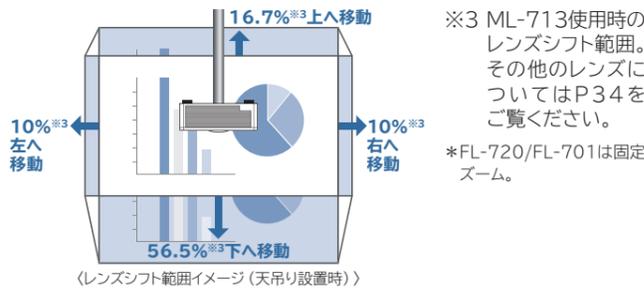
## メンテナンスの手間を軽減、ハイブリッドフィルター

不織布フィルターと静電フィルターの2種類のフィルターから構成されたハイブリッドフィルターを採用し、清掃間隔30,000時間※2を実現。頻繁な清掃が不要です。

※2 MP-WU8101WJ/MP-WU8101BJは20,000時間。当社調べ:JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m<sup>3</sup>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。

## 電動調整機構で設置を容易に

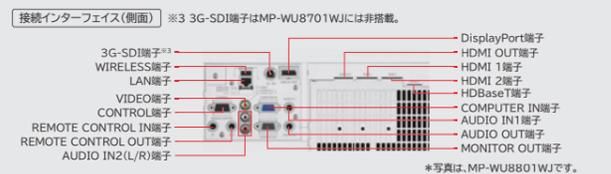
微調整可能な電動レンズシフト・ズーム・フォーカス機構を採用。離れた場所からリモコンで、手早く調整できます。また調整したレンズシフト位置とレンズ型式の情報をプロジェクターに3組まで記憶できるレンズメモリ機能を搭載しています。



■機能一覧(各機能の詳細説明は、P28-31をご覧ください。)

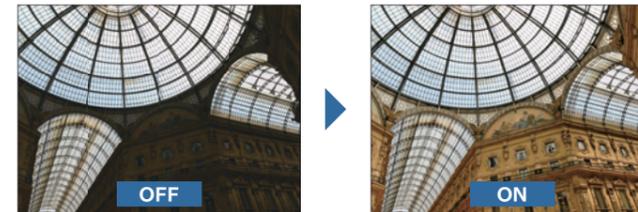
ACCENTUALIZER アクセントライザー	HDCR	カラー マネージメント	ハイブリッド フィルター	パスワード ロック	状態監視 (取り外し感知)
クイックスタート	電動ズーム& 電動フォーカス	水平・垂直方向 レンズシフト(電動)	水平キーストーン 補正(手動)	垂直キーストーン 補正(手動)	コーナー フィット
360度設置 (全方位)	ポートレイト 投写	ワーピング	エッジ ブレンディング	簡単メニュー/ 詳細メニュー	マイスクリーン
DICOM <sup>®</sup> シミュレーションモード	テンプレート	PbyP機能	シャッター	部分拡大	フリーズ
入力端子名変更	ダイレクトパワー オン/オフ	オート パワーオン	簡単 スケジュール	ネットワーク管理/ コントロール	ネットワーク プレゼン
ワイヤレス <sup>※2</sup> (オプション)	スマートフォン/ タブレット対応				

※1 超長焦点レンズUL-705装着時は非対応。 ※2 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-5G」(別売)が必要。



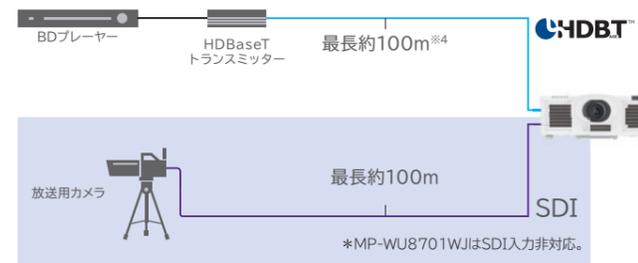
## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

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(アクセントライザー)」を搭載しています。



## 豊富なデジタル入力端子

HDMI<sup>®</sup>端子(2系統)とDisplayPort<sup>™</sup>端子に加え、最長約100m※4のLANケーブル(CAT5e以上、シールドタイプ)一本でHDBaseT<sup>™</sup>対応機器から映像/音声/制御信号を受信できるHDBaseT端子を搭載。業務用映像機器に使用される3G-SDI端子※5を搭載し1080/60P映像を高画質のままリアルタイムに投写します。



※4 4K信号の場合は最長約70m。 ※5 MP-WU8701WJには非搭載。

## 4K信号入力・出力

4K信号の受信が可能。HDR機能にも対応しており、Ultra HD Blu-rayプレイヤーなどの機器と接続し4Kコンテンツの映像※6をお楽しみいただけます。また、HDMI OUT端子(HDCP2.2対応)を搭載しており、HDMI1またはHDBaseT端子に入力した4K信号をデジチェーン接続したプロジェクターや映像機器(最大4台※7)に出力できます。

※6 4K(4096×2160)解像度までの信号を入力できますが、投写映像はWUXGA(1920×1200)解像度のサイズに変換されて表示されます。  
※7 入力ソース機器からの映像信号によってはデジチェーン接続できる台数が制限されます。

\*HDMIケーブルは4K対応のものを使用してください。



## 複数のオプションレンズを用意

さまざまな画面サイズ・設置環境に合わせて、超短焦点レンズから超長焦点レンズまで7種類のオプションレンズを用意。中~大会議室、大講堂やコンベンションホールなど、幅広い投写距離の範囲から投写条件に適したレンズを選択できます。

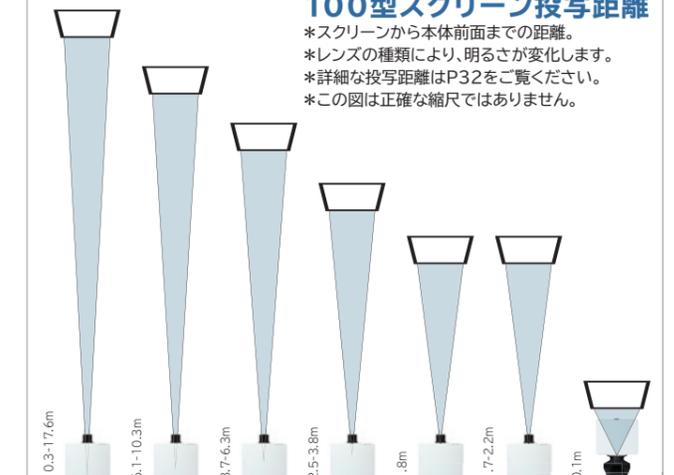
## 対応オプション品

### オプションレンズ

工具を使わずに簡単にレンズ交換できます。

### 100型スクリーン投写距離

\*スクリーンから本体前面までの距離。  
\*レンズの種類により、明るさが変化します。  
\*詳細な投写距離はP32をご覧ください。  
\*この図は正確な縮尺ではありません。



超長焦点 レンズ UL-705 希望小売価格(税別) 200,000円	長焦点 レンズ LL-704 希望小売価格(税別) 200,000円	中焦点 レンズ ML-713 オープン価格	短焦点 レンズ SL-712 オープン価格	固定短焦点 レンズ FL-701 希望小売価格(税別) 200,000円	超短焦点 レンズ USL-701 オープン価格	固定超短 焦点レンズ FL-720** オープン価格 (受注生産品)
---	--	--------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------	--

### その他のオプション品

交換用エアフィルター 【MP-WU8101WJ、 MP-WU8101BJ用】 UX43482 オープン価格	天吊り金具 低天井用薄型金具 HAS-104S 希望小売価格(税別) 30,000円
交換用エアフィルター 【MP-WU8801WJ、MP-WU8801BJ、 MP-WU8701WJ用】 UX43481 オープン価格	天吊り金具(FL-720用) 天吊り用ブラケット HAS-404U** 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	天吊り金具 天吊り用ブラケット HAS-9110 希望小売価格(税別) 20,000円
天吊り金具 高天井用パイプ金具 HAS-304H 希望小売価格(税別) 60,000円	USBワイヤレスアダプター USB-WL-5G オープン価格
天吊り金具 低天井用金具 HAS-204L 希望小売価格(税別) 30,000円	リモコン RC-R104 希望小売価格(税別) 9,800円

※8 FL-720を使用して天吊り設置する場合は、HAS-404Uをご使用ください。  
※9 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

# 優れた映像視認性と高い設置性を実現。



\*レンズは別売です。  
写真は中焦点レンズML-713(別売)装着イメージ。

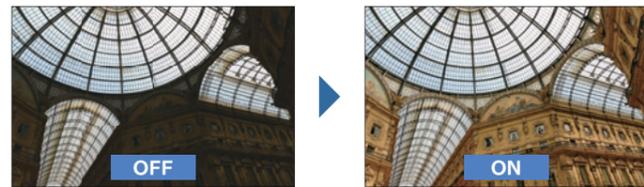


\*本体のみ。ランプはご購入日より6ヶ月間、またはご使用時間500時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。



## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

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(アクセントライザー)」を搭載しています。



(HDCRイメージ)

## ステータスマニター

電源電圧、外気温度、入力信号など、プロジェクターの状態を確認できる小型液晶モニターを本体に装備。エラー/アラームメッセージの表示やエラー発生時の状態を記録し呼び出すことも可能です。



## 複数のオプションレンズを用意

さまざまな画面サイズ・設置環境に合わせて、超短焦点レンズから超長焦点レンズまで7種類のオプションレンズを用意。中～大会議室、講堂など、幅広い投写距離の範囲から投写条件に適したレンズを選択できます。

### MC-WU8701WJ

オープン価格(レンズ別売)  
外形寸法:幅501×高さ167×奥行437mm(レンズ含まず)  
質量:約11.1kg(レンズ含まず)、消費電力:580W  
JANコード:4902580789992

WUXGAリアル対応  
7000ルーメン

### MC-WU8601WJ

オープン価格(レンズ別売)  
外形寸法:幅501×高さ167×奥行437mm(レンズ含まず)  
質量:約11.1kg(レンズ含まず)、消費電力:510W  
JANコード:4902580790028

WUXGAリアル対応  
6000ルーメン

### MC-WX8751WJ

オープン価格(レンズ別売)  
外形寸法:幅501×高さ167×奥行437mm(レンズ含まず)  
質量:約11.1kg(レンズ含まず)、消費電力:580W  
JANコード:4902580790059

WXGAリアル対応  
7500ルーメン

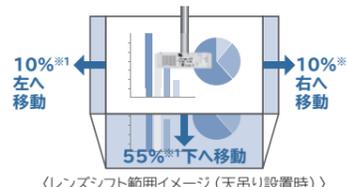
### MC-WX8651WJ

オープン価格(レンズ別売)  
外形寸法:幅501×高さ167×奥行437mm(レンズ含まず)  
質量:約11.1kg(レンズ含まず)、消費電力:510W  
JANコード:4902580790080

WXGAリアル対応  
6500ルーメン

## 電動調整機構で設置を容易に

微調整可能な電動レンズシフト・ズーム・フォーカス機構を採用。離れた場所からリモコンで、手早く調整できます。また調整したレンズシフト位置とレンズ型式の情報をプロジェクターに3組まで記憶できるレンズメモリ機能を搭載しています。



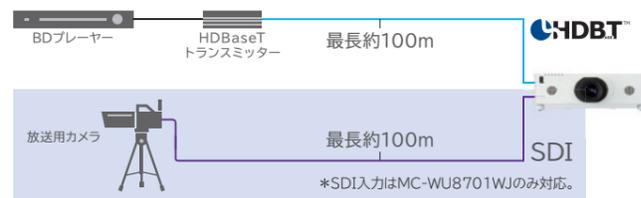
(レンズシフト範囲イメージ(天井設置時))

※1 ML-713使用時のレンズシフト範囲。その他のレンズについてはP34をご覧ください。

\*FL-710/FL-701は固定ズーム、固定レンズシフト。

## 豊富なデジタル入力端子

HDMI®端子(2系統)とDisplayPort™端子に加え、最長約100mのLANケーブル(CAT5e以上、シールドタイプ)一本でHDBaseT™対応機器から映像/音声/制御信号を受信できるHDBaseT端子を搭載。MC-WU8701WJは業務用映像機器に使用されるSDI端子を搭載し1080/60P映像を高画質のままリアルタイム投写します。

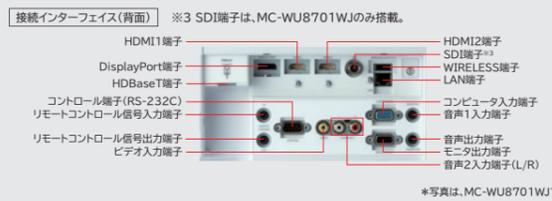


\*SDI入力はMC-WU8701WJのみ対応。

■機能一覧(各機能の詳細説明は、P28-31をご覧ください。)

ACCENTUALIZER アクセントライザー	HDCR	イメージ オフタイムイザ	カラー マネージメント	ハイブリッド フィルター	パスワード ロック
状態監視 (取り外し感知)	ステータス モニター	電動ズーム& 電動フォーカス	水平・垂直方向 レンズシフト(電動)	水平キースト 補正(手動)	垂直キースト 補正(手動)
コーナー フィット	360度設置 (垂直方向)	ポートレート 投写	ワーピング	エッジ ブレンディング	簡単メニュー/ 詳細メニュー
マイクスクリーン	DICOM® シミュレーションモード	テンプレート	PbyP機能	レンズシェード	部分拡大
フリーズ	入力端子名変更	ダイレクトパワー オン/オフ	簡単な スケジュール	ネットワーク管理/ コントロール	ネットワーク プレゼン
ワイヤレス (オプション)	スマートフォン/ タブレット対応				

※1 超長焦点レンズUL-705装着時は非対応。  
※2 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-11N」(別売)が必要。

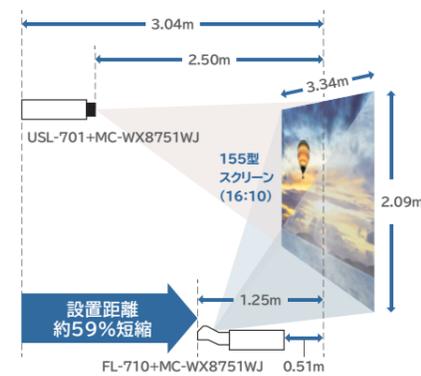


\*写真は、MC-WU8701WJです。

## 限られたスペースで大画面投写「FL-710」

固定超短焦点レンズ「FL-710」を使えば、スクリーンからプロジェクターの距離が約51cmで155型の高輝度・大画面投写ができます。

\*投写画面にひずみを生じさせないように表面がフラットなスクリーンを使用してください。  
\*投写画面サイズに関わらず、本体のスクリーン側の面(排気口)から周囲の壁や物まで50cm以上離して設置してください。



## さまざまなスクリーンへ投写が可能

### ●エッジブレンディング

複数のプロジェクターで1枚の大画面投写をする際、映像の継ぎ目をなめらかに調整するエッジブレンディングを搭載。投写画面を縦・横につながり合わせ、大画面を実現できます。

\*ワーピングと同時に使用可能で、湾曲した大画面への投写ができます。

### ●ワーピング

曲面や円柱・球体・コーナーなど特殊な形状のスクリーンに投写できるようひずみを補正。活用シーンが広がります。



\*専用アプリ「Projector Warping Tool」(無料)をインストールしたパソコンからプロジェクターの設定を行う必要があります。

## 柔軟な設置が可能

### ●垂直方向360度設置

プロジェクターを垂直方向にさまざまな角度\*2で傾けて設置できるので設置場所にあわせて活用できます。

### ●ポートレート投写

プロジェクターを90度回転\*3し縦長の画面映像を投写できます。



(ポートレート投写イメージ)

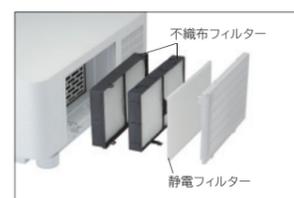
※2 超長焦点レンズUL-705装着時は除く。

※3 ランプドアを上に向けた設置に限ります。専用の金具を使用し壁などに固定してください。ポートレート投写ではランプの交換サイクル時間(目安)が短くなります。

## メンテナンスの手間を軽減、ハイブリッドフィルター

2種類のフィルターから構成されたハイブリッドフィルターを採用し、清掃間隔20,000時間\*4を実現。頻繁な清掃が不要です。

※4 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。



写真は、MC-WX8651WJです。

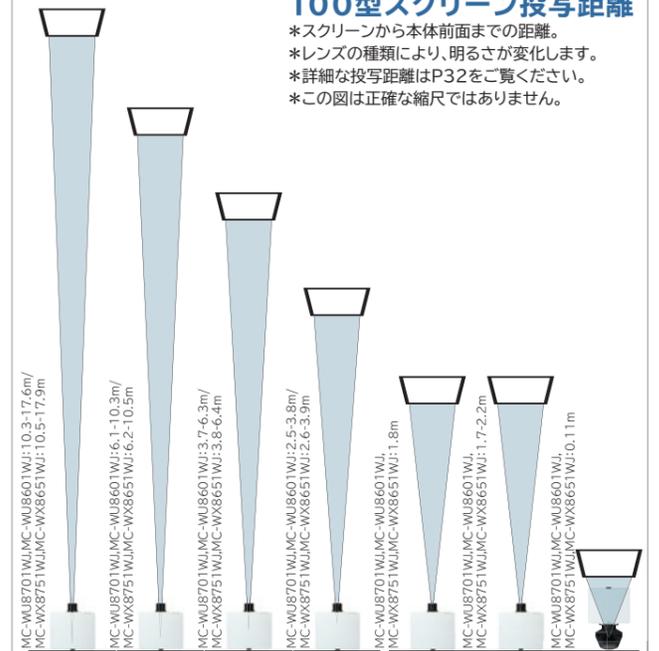
## 対応オプション品

### ●オプションレンズ

工具を使わずに簡単にレンズ交換できます。

### 100型スクリーン投写距離

\*スクリーンから本体前面までの距離。  
\*レンズの種類により、明るさが変化します。  
\*詳細な投写距離はP32をご覧ください。  
\*この図は正確な縮尺ではありません。



超長焦点 レンズ UL-705 希望小売価格(税別) 200,000円	長焦点 レンズ LL-704 希望小売価格(税別) 200,000円	中焦点 レンズ ML-713 オープン価格	短焦点 レンズ SL-712 オープン価格	固定短焦点 レンズ FL-701 希望小売価格(税別) 200,000円	超短焦点 レンズ USL-701 オープン価格	固定超短 焦点レンズ FL-710*5 オープン価格 (受注生産品)
---	--	--------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------	--

### ●その他のオプション品

交換用ランプ 【MC-WU8701WJ、 MC-WX8751WJ用】 DT01881 希望小売価格(税別) 49,000円	天吊り金具 低天井用薄型金具 HAS-104S 希望小売価格(税別) 30,000円
交換用ランプ 【MC-WU8601WJ、 MC-WX8651WJ用】 DT01871 希望小売価格(税別) 49,000円	天吊り金具(FL-710用) 天吊り6軸調整付き金具 HAS-404U*5 オープン価格
交換用エアフィルター UX40821 オープン価格	天吊り金具 天吊り用ブラケット HAS-9110 希望小売価格(税別) 20,000円
天吊り金具 高天井用取付金具 HAS-314H*6 オープン価格	USBワイヤレスアダプター USB-WL-11N 希望小売価格(税別) 9,600円
天吊り金具 高天井パイプ金具 HAS-304H 希望小売価格(税別) 60,000円	リモコン RC-R103 オープン価格
天吊り金具 低天井用金具 HAS-204L 希望小売価格(税別) 30,000円	●スイッチャー インターフェース スイッチャー SB-3J オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。

\*5 FL-710を使用して天井設置する場合は、HAS-404Uをご使用ください。  
\*6 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

# 高輝度、高画質、多機能で幅広い投写ニーズに対応。



MP-WU5603J  
MP-WU5503J

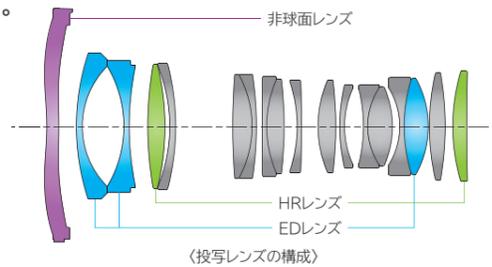
MP-WX5603J  
MP-WX5503J



\*保証期間は本体のお買い上げ日より5年間、またはご使用時間20,000時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

## 細部まで鮮明に表現、高精細投写レンズ搭載 [MP-WU5603J / MP-WU5503J]

非球面レンズに加え、贅沢にも高級一眼レフカメラで使われることの多いEDレンズ(特殊低分散レンズ)やHRレンズ(高屈折率レンズ)などの特殊硝材を適切に配置した18枚レンズ構成により、画面の隅々まで色にじみの少ないシャープな描写性能を実現しています。



一般のプロジェクター MP-WU5603J / MP-WU5503J

## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

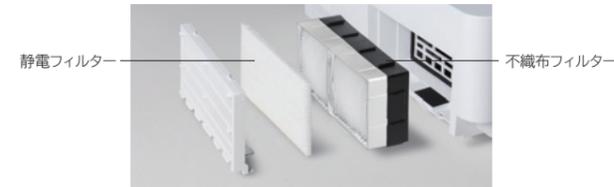
映像の暗い部分を明るく色鮮やかに再現する「HDCR(High Dynamic Contrast Range)」と、陰影感、精細感、光沢感を強調する「ACCENTUALIZER(アクセントライザー)」を搭載しています。



## メンテナンスの手間を軽減、ハイブリッドフィルター

不織布フィルターと静電フィルターの2種類のフィルターから構成されたハイブリッドフィルターを採用し、清掃間隔20,000時間<sup>※1</sup>を実現。頻繁な清掃が不要です。

※1 当社調べ: JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m<sup>3</sup>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。



## MP-WU5603J

オープン価格  
外形寸法:幅512×高さ154×奥行424mm(突起部含む)  
質量:約8.5kg、消費電力:420W  
JANコード:4902580789503

WUXGAリアル対応  
6000ルーメン

## MP-WU5503J

オープン価格  
外形寸法:幅512×高さ154×奥行424mm(突起部含む)  
質量:約8.2kg、消費電力:370W  
JANコード:4902580789541

WUXGAリアル対応  
5000ルーメン

## MP-WX5603J

オープン価格  
外形寸法:幅512×高さ154×奥行424mm(突起部含む)  
質量:約8.2kg、消費電力:400W  
JANコード:4902580792404

WXGAリアル対応  
6000ルーメン

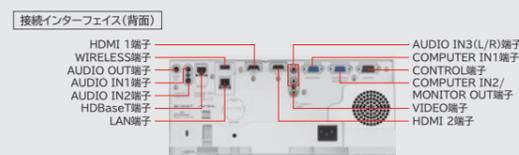
## MP-WX5503J

オープン価格  
外形寸法:幅512×高さ154×奥行424mm(突起部含む)  
質量:約7.9kg、消費電力:350W  
JANコード:4902580792411

WXGAリアル対応  
5000ルーメン

- 機能一覧(各機能の詳細説明は、P28-31をご覧ください。)
- ACCENTUALIZER アクセントライザー
  - HDCR
  - ハイブリッドフィルター
  - パスワードロック
  - 状態監視(取り外し感知)
  - クイックスタート
  - 水平・垂直方向レンズシフト(手動)
  - 水平キーストーン補正(手動)
  - 垂直キーストーン補正(手動)
  - コーナーフィット
  - 360度設置(全方位)
  - ポートレイト投写
  - クロニング<sup>※1</sup>
  - 簡単メニュー/詳細メニュー
  - マイスクリーン
  - DICOM<sup>※2</sup> シミュレーションモード
  - テンプレート
  - PbyP機能
  - 部分拡大
  - フリーズ
  - 入力端子名変更
  - ダイレクトパワーオン/オフ
  - オートパワーオン
  - 簡単スケジュール
  - ネットワーク管理/コントロール
  - ネットワークプレゼン
  - ワイヤレス<sup>※2</sup> (オプション)
  - スマートフォン/タブレット対応

※1 パソコン専用アプリ(無料)を使用。ネットワーク接続が必要。  
※2 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-5G」(別売)が必要。



## 長寿命約20,000時間<sup>※2</sup>のレーザー光源

光源寿命は標準モード(100%)で約20,000時間<sup>※2</sup>、ロングライフ2で約50,000時間<sup>※2</sup>を実現しました。標準モードでは光源の電力レベルを1%刻みで50~100%に設定できるので、環境に応じた画面の明るさに調節すれば消費電力の低減も可能です。光源の冷却にはヒートパイプを採用し、効率よく冷却することで長寿命と低騒音を両立しています。

※2 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。

光出力	明るさ(ルーメン)		光源寿命(時間)	騒音(dB)	
	MP-WU5603J MP-WX5603J	MP-WU5503J MP-WX5503J		MP-WU5603J MP-WX5603J	MP-WU5503J MP-WX5503J
標準モード(100%)	6,000	5,000	20,000	37	33
ロングライフ1	4,500	3,750	30,000		
ロングライフ2	3,000	2,500	50,000		
静音モード	3,000	2,500	20,000	28	

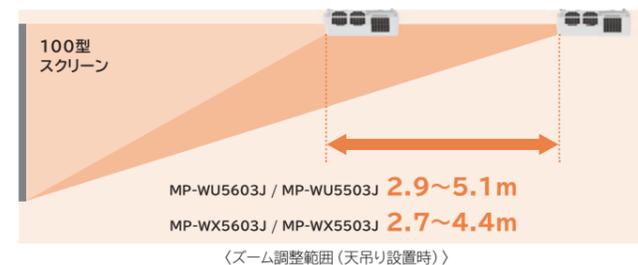
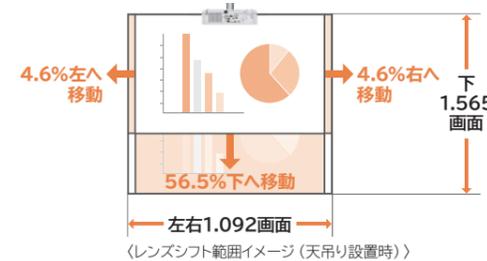
\*本表の値は参考値です。

## 密閉構造の光学ユニット

光源の青色レーザーおよびその光を黄色の光に変換する蛍光体ホイールを密閉化し、ほこりなどの侵入を防ぐことで輝度低下を抑制し、モーター部品の動作を安定させ、長寿命化を実現しています。

## レンズシフト機能、高倍率ズームレンズ搭載

台形ひずみを発生させずに画面位置を上下左右に移動できるレンズシフト機能で、スクリーンとの位置合わせが簡単に行えます。また、MP-WU5603J/MP-WU5503Jは1.7倍ズームレンズ(MP-WX5603J/MP-WX5503Jは1.6倍ズームレンズ)を搭載し、スクリーンまでの距離に合わせた投写の調整ができ、高い設置性を実現します。



\*この図は正確な縮尺ではありません。

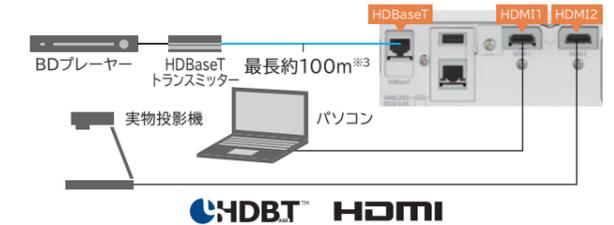
## デュアルバンドワイヤレス接続(オプション)

別売のUSB ワイヤレスアダプター「USB-WL-5G」をプロジェクターに接続すれば、無線LAN接続が可能です。

\*IEEE802.11a/b/g/n/acに対応しています。

## 豊富なデジタル入力端子

HDMI<sup>®</sup>端子(2系統)に加え、最長約100m<sup>※3</sup>のLANケーブル(CAT5e以上、シールドタイプ)一本でHDBaseT<sup>™</sup>対応機器から映像/音声/制御信号を受信できるHDBaseT端子を搭載し、クリアな映像を投写します。4K信号の受信<sup>※4</sup>も可能です。



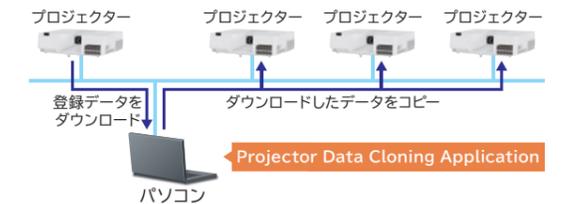
※3 4K信号の場合は最長約70m。

※4 HDMI1入力端子、HDBaseT入力端子のみ対応。4096×2160@24/25/30Hz、3840×2160@24/25/30Hzを受信できます。HDMIケーブルは4K対応のものを使用してください。投写映像はパネル解像度(MP-WU5603J/MP-WU5503JはWUXGA(1920×1200)、MP-WX5603J/MP-WX5503JはWXGA(1280×800))のサイズに変換されて表示されます。

## クロニングツール

複数台のプロジェクターに同じ設定を登録する場合、専用アプリ「Projector Data Cloning Application」(無料)をインストールしたパソコンとプロジェクターをネットワーク接続することで、1台のプロジェクターに設定したデータをパソコンにダウンロードし他のプロジェクターにコピーすることができます。

\*コピーできないデータがあります。詳細はマクセルプロジェクターのホームページをご参照ください。



## 対応オプション品

- 交換用エアフィルター UX43931 (オープン価格)
- 天吊り金具 低天井用薄型金具 HAS-104S (希望小売価格(税別) 30,000円)
- 天吊り金具 高天井用取付金具 HAS-314H<sup>※5</sup> (希望小売価格(税別) 20,000円)
- USBワイヤレスアダプター USB-WL-5G (オープン価格)
- 天吊り金具 高天井用パイプ金具 HAS-304H (希望小売価格(税別) 60,000円)
- リモコン RC-R026H (オープン価格)
- 天吊り金具 低天井用金具 HAS-204L (希望小売価格(税別) 30,000円)
- スイッチャー インターフェーススイッチャー SB-3J (オープン価格)

※5 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。  
\*詳細仕様は、P26をご覧ください。

※対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

# 多様なインターフェイスを備えた多機能モデル。



**5年\***  
安心保証



ランプ  
光源

\*本体のみ。ランプはお買い上げ日より6ヶ月間、またはご使用時間500時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

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(アクセントライザー)」を搭載しています。



〈HDCRイメージ〉

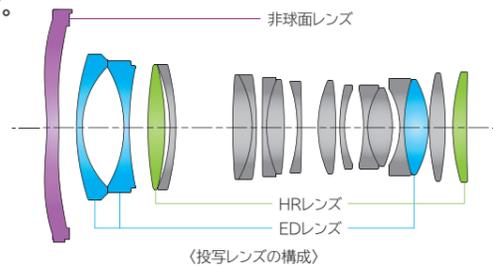


〈ACCENTUALIZERイメージ〉

## 細部まで鮮明に表現、高精細投写レンズ搭載

[MC-WU5505J]

非球面レンズに加え、贅沢にも高級一眼レフカメラで使われることの多いEDレンズ(特殊低分散レンズ)やHRレンズ(高屈折率レンズ)などの特殊硝材を適切に配置した18枚レンズ構成により、画面の隅々まで色にじみの少ないシャープな描写性能を実現しています。



〈投写レンズの構成〉



一般のプロジェクター

MC-WU5505J

## メンテナンスの手間を軽減、ハイブリッドフィルター

2種類のフィルターから構成されたハイブリッドフィルターを採用し、清掃間隔10,000時間\*1を実現。頻繁な清掃が不要です。

\*1 当社調べ: JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m<sup>3</sup>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。



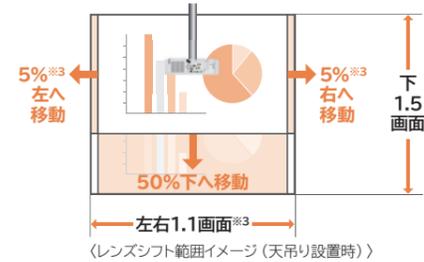
## スマートフォンからプロジェクターを管理・制御

スマートフォンやタブレット端末\*2からプロジェクターの「入力切替」や「音量調整」、「ブランク」などの操作が可能です。また、プロジェクターの状態やエラー履歴を確認できます。

\*2 専用アプリ「Projector Quick Connection」(無料)をインストールし、プロジェクターとネットワーク接続してください。プロジェクターの無線LAN接続にはUSBワイヤレスアダプター「USB-WL-11N」(別売)が必要です。「Projector Quick Connection」(無料)の詳細はP27をご覧ください。

## レンズシフト機能、高倍率ズームレンズ搭載

台形ひずみを発生させずに画面位置を上下左右に移動できるレンズシフト機能で、スクリーンとの位置合わせが簡単に行えます。また、MC-WU5505Jは1.7倍ズームレンズ(MC-WX5505Jは1.6倍ズームレンズ)を搭載し、スクリーンまでの距離に合わせた投写の調整ができ、高い設置性を実現します。

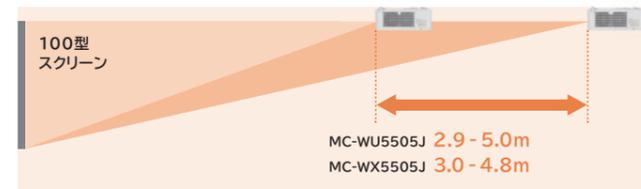


〈レンズシフト範囲イメージ(天吊り設置時)〉

\*3 MC-WX5505Jの場合。MC-WU5505Jは左右1.088画面。(±4.4%移動)



まわすだけで容易に調整できる「垂直/水平レンズシフトダイヤル」



〈ズーム調整範囲(天吊り設置時)〉

\*この図は正確な縮尺ではありません。

## 設置の自由度を広げるHDBaseT™入力端子

最長約100mのLANケーブル(CAT5e以上、シールドタイプ)一本でHDBaseT対応機器から映像/音声/制御信号を受信できます。



## MHL®入力対応、HDMI®入出力端子搭載

HDMI入力端子を2系統搭載しており、AV機器やパソコンの映像/音声を高品質で再生できます。HDMI1入力端子はMHL入力対応なので、市販のMHLケーブルで接続すればMHL対応端末のコンテンツを再生できます。HDMI出力端子は、HDMI1/HDBaseT端子への入力信号を出力できます。複数台\*4のプロジェクターをデジーチェーン接続すれば分配機を使用せずに同時投写できます。



〈MHL入力投写イメージ〉



\*4 入力ソース機器からの映像信号により、デジーチェーン接続できる台数が制限されます。



〈デジーチェーン接続イメージ〉

## ターミナルカバーですっきり設置

付属のターミナルカバーを装着\*5すればケーブルや接続端子を目立たなくすることができます。

\*5 LANケーブル(HDBaseT端子接続)および付属の電源コードのみ接続時に限り取り付け可能。



ターミナルカバーで配線が目立たずきれいに設置

〈天吊り金具HAS-204L(別売)装着イメージ〉

## PbyP/PinP

1つの投写画面に、2つの異なる入力信号を同時に表示することができます。2つの資料を比較説明する場面などで有効です。

\*入力信号によっては同時に表示できない組み合わせがあります。

## 16W高出力スピーカー内蔵

プロジェクター単体でも会議室や教室で迫力のある音声再生が可能です。

## DICOM®シミュレーションモード

医療画像情報の処理保存や印刷などを行う場合の基準であるDICOM®(Digital Imaging and Communications in Medicine)の階調特性をシミュレーションするモードを搭載。レントゲン画像などを見やすく再現できます。カンファレンスなどで大画面で情報共有ができます。

\*本機は医療用画像表示モニターではないため、診断等には使用できません。

## 対応オプション品

交換用ランプ DT01931 希望小売価格(税別) 38,000円	天吊り金具 天吊り用ブラケット HAS-9110 希望小売価格(税別) 20,000円
交換用エアフィルター UX41161 オープン価格	ソフトケース CA3005 希望小売価格(税別) 14,800円
天吊り金具 高天井用取付金具 HAS-314H*5 オープン価格	USBワイヤレスアダプター USB-WL-11N 希望小売価格(税別) 9,600円
天吊り金具 高天井用パイプ金具 HAS-304H 希望小売価格(税別) 60,000円	リモコン RC-R026H オープン価格
天吊り金具 低天井用金具 HAS-204L 希望小売価格(税別) 30,000円	ワイヤード接続対応リモコン (3.5mmステレオミニ端子付き) RC-R104 希望小売価格(税別) 9,800円
天吊り金具 低天井用薄型金具 HAS-104S 希望小売価格(税別) 30,000円	●スイッチャー インターフェース スイッチャー SB-3J オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。

\*5 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

### MC-WU5505J

オープン価格  
外形寸法:幅466×高さ138×奥行339mm(突起部含む)  
質量:約7.1kg、消費電力:440W  
JANコード:4902580790257

**WUXGAリアル対応**  
5200ルーメン

### MC-WX5505J

オープン価格  
外形寸法:幅466×高さ138×奥行337mm(突起部含む)  
質量:約6.8kg、消費電力:440W  
JANコード:4902580790295

**WXGAリアル対応**  
5200ルーメン

■機能一覧(各機能の詳しい説明は、P28-31をご覧ください。)

ACCENTUALIZER アクセントライザー	HDCR	イメージ オプティマイザ	ハイブリッド フィルター	パスワード ロック	状態監視 (取り外し感知)
日本語表記*1	水平・垂直方向 レンズシフト(手動)	水平キースト 補正(手動)	垂直キースト 補正(手動)	コーナー フィット	ワーピング
エッジ ブレンド	簡単メニュー/ 詳細メニュー	マイスクリン	DICOM® シミュレーションモード	テンプレート	PbyP機能
レンズシフト	部分拡大	フリーズ	入力端子名変更	ダイレクトパワー オン/オフ	簡単 スケジュール
ネットワーク管理 コントロール	ネットワーク プレゼン	ワイヤレス*2 (オプション)	スマートフォン/ タブレット対応		

接続インターフェイス(背面)

HDMI1/MHL端子  
HDMI出力端子  
HDBaseT端子  
コンピュータ入力端子  
音声1入力端子  
音声2入力端子(L/R)  
ビデオ入力端子

HDMI2端子  
WIRELESS端子  
LAN端子  
モニター出力端子  
音声出力端子  
リモートコントロール信号入力端子  
リモートコントロール信号出力端子  
コントロール端子(RS-232C)

# 信頼性とコンパクト性をさらに向上。 使いやすい多機能モデル。



**5年\***  
または  
**20,000時間**  
安心保証

**レーザー光源**

**グリーン購入法適合**

適合機種  
MP-JU4001J  
MP-JW4001J  
MP-JW3501J

\*保証期間は本体のみお買い上げ日より5年間、またはご使用時間20,000時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

## 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。

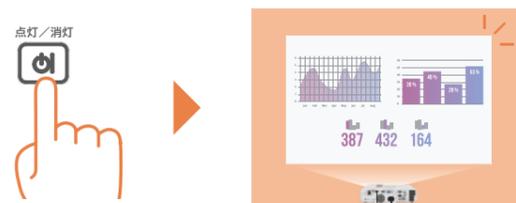


※1 MP-JW4001J/MP-JW3501Jの場合。MP-JU4001Jは3.6kg。  
\*寸法は突起部含まず。

## クイックスタート

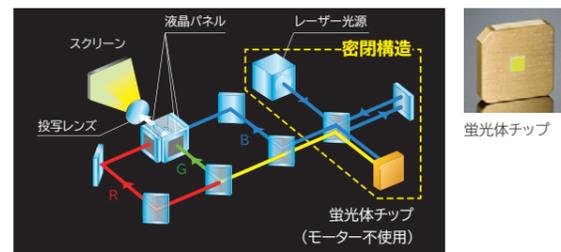
電源オンから数秒※2で明るい映像を投写。スピーディーな立ち上がりで、スムーズに会議や授業を開始できます。

※2 設定によっては、起動時間が長くなる場合があります。



## 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。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。



## 長寿命約20,000時間※3のレーザー光源

光源寿命は標準モード(100%)で約20,000時間※3、ロングライフ2で約50,000時間※3を実現しました。標準モードでは光源の電力レベルを1%刻みで50~100%に設定できるので、環境に応じた画面の明るさに調節すれば消費電力の低減も可能です。複数台のプロジェクターを並べて投写する場合、隣合う画面の明るさを合わせるのにも便利です。

※3 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。

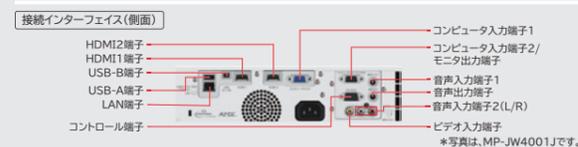
光出力	明るさ(ルーメン)		光源寿命(時間)
	MP-JU4001J/MP-JW4001J	MP-JW3501J	
標準モード(100%)	4,000	3,500	20,000
ロングライフ1	3,000	2,625	30,000
ロングライフ2	2,000	1,750	50,000
静音モード	2,000	1,750	20,000

\*本表の値は参考値です。

■機能一覧(各機能の詳しい説明は、P28-31をご覧ください。)

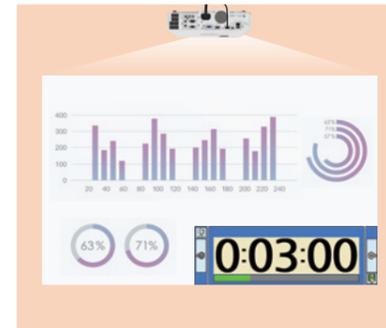
ACCENTUALIZER アクセントライザー	HDCR <sup>®</sup>	ハイブリッド フィルター	パスワード ロック	状態監視 (取り外し感知)	クイックスタート
日本語表記	水平キーストン 補正(手動)	垂直キーストン 補正(自動/手動)	コーナー フィット	360度設置 (全方位)	ポートレート 投写
クロージング <sup>※2</sup>	簡単メニュー/ 詳細メニュー	マイスクリーン	DICOM <sup>®</sup> シミュレーションモード	テンプレート	部分拡大
フリーズ	リモコンマウス	PCレス プレゼンテーション	入力端子名変更	ダイレクトパワー オン/オフ	オート パワーオン
簡単 スケジュール	ネットワーク管理/ コントロール	ネットワーク プレゼン	ワイヤレス <sup>※3</sup> (オプション)	スマートフォン/ タブレット対応	

※1 MP-JU4001Jのみ対応。  
※2 MP-JU4001Jは、パソコン専用アプリ(無料)を使用。ネットワーク接続が必要。  
MP-JW4001J/MP-JW3501Jは、USBメモリを使用。  
※3 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-5G」(別売)が必要。



## 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※4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。



※4 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。

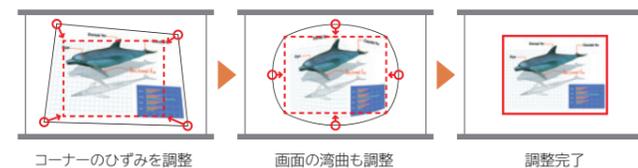
## 高倍率ズームレンズ [MP-JU4001J]

MP-JU4001Jは1.6倍ズームレンズ※5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。

※5 MP-JW4001J/MP-JW3501Jは1.2倍ズームレンズ。

## 画面のひずみを調整できるコーナーフィット機能

投写画面の4コーナーの位置と4辺の湾曲を、リモコンを使って調整できるので、手間をかけずに曲面への投写に対応できます。  
\*調整時は映像のリサイジング処理を行うため、画質が劣化する場合があります。

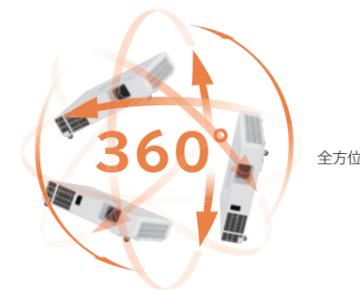


## 16W高出力スピーカー内蔵

プロジェクター単体でも会議室や教室で迫力のある音声再生が可能です。

## 360度設置

プロジェクターをさまざまな角度に傾けて設置することができます。真上に向けて天井に投写するなど、さまざまなシーンで活用できます。

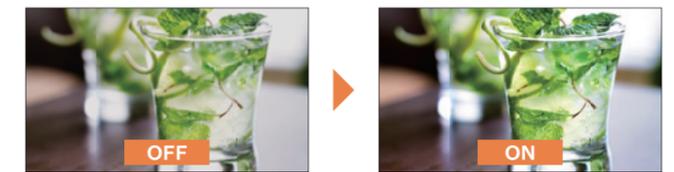


## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像 [MP-JU4001J]

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(アクセントライザー)」を搭載しています。



(HDCRイメージ)



(ACCENTUALIZERイメージ)

## 水平キーストン補正

スクリーンの正面にプロジェクターを設置できない時などに起こる左右の台形ひずみを補正する機能を搭載しています。わずらわしい画面の調整が容易に行えます。

## 垂直キーストン補正

スクリーンと本体設置位置との高低差によって起こる上下の台形ひずみを補正する機能を搭載しています。さまざまな場所で、画面ひずみの少ない映像を投写することができます。本体内部の重力センサーが傾きを感知し自動でひずみを補正するオートキーストンも搭載しています。

## 対応オプション品

交換用エアフィルター UX44211 オープン価格	天吊り金具 天吊り用ブラケット HAS-E100 オープン価格
天吊り金具 高天井用取付金具 HAS-314H <sup>※6</sup> オープン価格	ソフトケース CA4001 オープン価格
天吊り金具 低天井用パイプ金具 HAS-304H 希望小売価格(税別) 60,000円	USBワイヤレスアダプター USB-WL-5G オープン価格
天吊り金具 低天井用金具 HAS-204L 希望小売価格(税別) 30,000円	リモコン RC-R026H オープン価格
天吊り金具 低天井用薄型金具 HAS-104S 希望小売価格(税別) 30,000円	●スイッチャー インターフェース スイッチャー SB-3J オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。

※6 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

# マルチな機能で、使いやすい、 小型・軽量モデル。



**5年\*** 安心保証

ランプ光源

グリーン購入法適合

適合機種 MC-EW4051J

3LCD

\*本体のみ。ランプはお買い上げ日より6ヶ月間、またはご使用時間500時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

## メンテナンスの手間を軽減、 ハイブリッドフィルターと長時間ランプ

2種類のフィルターから構成されたハイブリッドフィルターを採用し、清掃間隔10,000時間\*1を実現。ランプの交換時間(目安)は12,500時間\*2(「エコ」設定時)、6,000時間\*2(「ノーマル」設定時)。頻繁な清掃やランプ交換が不要です。

※1 当社調べ：JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m<sup>3</sup>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。  
※2 ランプの交換時間はあくまで目安です。実際の交換時間は、使用環境・条件によって大きく変動する場合があります。

\*「エコ」設定時は明るさが低下します。



## 小型・軽量プロジェクター

移動が容易な小型・軽量設計。打合せスペースから小・中規模サイズの会議室までをカバーする明るさと基本機能を搭載しています。1台でさまざまなシーンに活用できるプロジェクターです。

### MC-EW4051J

オープン価格  
外形寸法：幅355×高さ106×奥行267mm(突起部含む)  
質量：約3.5kg、消費電力：320W  
JANコード：4902580790479

WXGAリアル対応

4000ルーメン

### MC-EW3051J

オープン価格  
外形寸法：幅355×高さ106×奥行267mm(突起部含む)  
質量：約3.5kg、消費電力：320W  
JANコード：4902580791735

WXGAリアル対応

3200ルーメン

■機能一覧(各機能の詳細は、P28-31をご覧ください。)

ACCENTUALIZER アクセントライザー	HDCR	イメージ オプティマイザ	ハイブリッド フィルター	パスワード ロック	状態監視 (取り外し感知)
日本語表記	水平キースト ン補正(手動)	垂直キースト ン補正(自動/手動)	コーナー フィット	クロニング <sup>※1</sup>	簡単メニュー/ 詳細メニュー
マイクアサイン	DICOM <sup>※</sup> シミュレーションモード	テンプレート	部分拡大	フリーズ	リモコンマウス
PCレス プレゼンテーション	USB ディスプレイ	入力端子名変更	ダイレクトパワー オン/オフ	簡単 スケジュール	ネットワーク管理/ コントロール
ネットワーク プレゼン	ワイヤレス <sup>※</sup> (オプション)	スマートフォン/ タブレット対応			

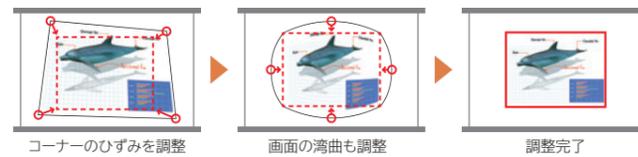
※1 USBメモリを使用。  
※2 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-5G」(別売)が必要。



## 画面のひずみを調整できるコーナーフィット機能

投写画面の4コーナーの位置と4辺の湾曲を、リモコンを使って調整できるので、手間をかけずに曲面への投写に対応できます。

\*調整時は映像のリサイズ処理を行うため、画質が劣化する場合があります。



## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

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(アクセントライザー)」を搭載しています。



## 対応オプション品

交換用ランプ DT02081 希望小売価格(税別) 28,000円	天吊り金具 天吊り用ブラケット HAS-EX300 希望小売価格(税別) 20,000円
交換用エアフィルター UX39561 オープン価格	ソフトケース CA4001 オープン価格
天吊り金具 高天井用取付金具 HAS-314H <sup>※2</sup> 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
天吊り金具 高天井用パイプ金具 HAS-304H 希望小売価格(税別) 60,000円	リモコン RC-R026H オープン価格
天吊り金具 低天井用金具 HAS-204L 希望小売価格(税別) 30,000円	●スイッチャー インターフェース スイッチャー SB-3J オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。
天吊り金具 低天井用薄型金具 HAS-104S 希望小売価格(税別) 30,000円	

※2 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

# ビジネスシーンから教育現場まで、 幅広くマルチに使える超短投写モデル。

[直接投写型]

学校ICT  
おすすめ  
モデル



**5年\*** 安心保証

ランプ光源

グリーン購入法適合

適合機種 MC-BW302J

3LCD

\*本体のみ。ランプはお買い上げ日より6ヶ月間、またはご使用時間500時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

## 投写距離が短いから、設置場所に困らない

スクリーンから約69cm<sup>※3</sup>で80型の大画面投写が可能。スクリーンの近くに設置できるのでスペースを有効に活用できます。また、側面排気システムを採用しているため、プロジェクターの後方に座っても排気が直接あたりません。

※3 スクリーンからプロジェクター本体までの距離。



## 発表者の声を拡声できる 16W高出力スピーカーとマイク端子<sup>※4</sup>を搭載

16W出力スピーカーを内蔵しているため、プロジェクター単体でも会議室や教室で迫力のある音声再生が可能です。また、マイク端子も搭載しているため、マイクをつなげば発表者の声を拡声でき、聞く側はもちろん、発表者にとっても快適なプレゼンテーションが行えます。プロジェクターがスタンバイ状態でも、マイク音声は出力可能です。「スタンバイモード」を「省電力」に設定時は除く。

※4 ダイナミックマイクロフォンが使用できます。

### MC-BW302J

オープン価格  
外形寸法：幅350×高さ139×奥行305mm(突起部含む)  
質量：約3.7kg、消費電力：360W  
JANコード：4902580791780

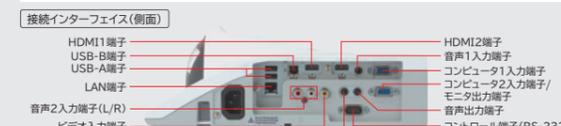
WXGAリアル対応

3000ルーメン

■機能一覧(各機能の詳細は、P28-31をご覧ください。)

ACCENTUALIZER アクセントライザー	HDCR	イメージ オプティマイザ	ハイブリッド フィルター	パスワード ロック	セーバーモード
インテリジェント エコ	日本語表記 <sup>※1</sup>	垂直キースト ン補正(手動)	クロニング <sup>※2</sup>	簡単メニュー/ 詳細メニュー	マイクアサイン
テンプレート	部分拡大	フリーズ	リモコンマウス	マイク端子	PCレス プレゼンテーション
USB ディスプレイ	入力端子名変更	ダイレクトパワー オン/オフ	簡単 スケジュール	ネットワーク管理/ コントロール	ネットワーク プレゼン
ワイヤレス <sup>※</sup> (オプション)	スマートフォン/ タブレット対応				

※1 接続インターフェイス部は非対応。 ※2 USBメモリを使用。  
※3 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-11N」(別売)が必要。



## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

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(アクセントライザー)」を搭載しています。



## イメージオプティマイザ<sup>※5</sup>

ランプ消耗による明るさ低下で細部が見えにくくなった映像の視認性を高度な映像処理により向上させる「イメージオプティマイザ」。ランプ使用状態に応じて、映像のコントラストを部位ごとに自動調整し、見やすい映像を投写します。

※5 イメージオプティマイザはHDCRまたはACCENTUALIZERと同時に使用はできません。



## 対応オプション品

交換用ランプ DT01411 希望小売価格(税別) 9,800円	天吊り金具 天吊り用ブラケット HAS-AW100 <sup>※7</sup> 希望小売価格(税別) 20,000円
交換用エアフィルター UX37191 オープン価格	USBワイヤレスアダプター USB-WL-11N 希望小売価格(税別) 9,600円
天吊り金具 低天井用ベース金具 HAS-203L <sup>※6※7</sup> 希望小売価格(税別) 90,000円	リモコン RC-R024H オープン価格
天吊り金具 延長パイプ HAS-P100 <sup>※6※7</sup> 希望小売価格(税別) 45,000円	●スイッチャー インターフェース スイッチャー SB-3J オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。

※6 設置条件上、長過ぎる場合はパイプのカットや穴あけをして、ご使用ください。  
※7 HAS-203L/HAS-P100/HAS-AW100の組合せの詳細に関しては、マクセルプロジェクターのホームページ(https://proj.maxell.co.jp/)に掲載してある取扱説明書をご参照ください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

# 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モデル。

[ミラー反射型]

学校ICT  
おすすめ  
モデル



**5年\***  
または  
20,000時間  
安心保証

レーザー  
光源

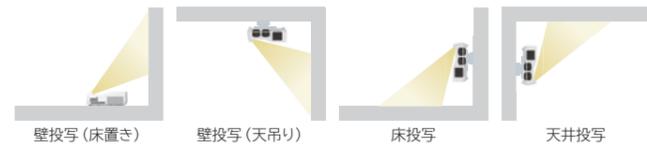
グリーン  
購入法  
適合

適合機種  
MP-AW4001J

\*保証期間は本体のみお買い上げ日より5年間、またはご使用時間20,000時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

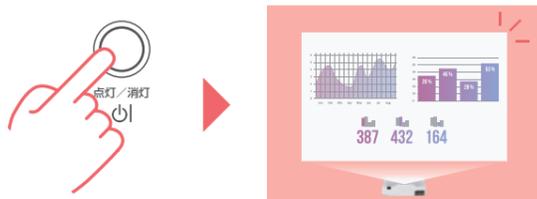
## 近距離から130型大画面を投写

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。



## クイックスタート

電源オンから数秒\*1で明るい映像を投写。スピーディーな立ち上がりで、スムーズに会議や授業を開始できます。  
※1 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\*2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\*2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。

※2 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。

光出力	明るさ(ルーメン)	光源寿命(時間)	騒音(dB)
標準モード(100%)	4,200	20,000	35
ロングライフ1	3,150	30,000	
ロングライフ2	2,100	50,000	30
静音モード	2,100	20,000	

\*本表の値は参考値です。

## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

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(アクセントアライザー)」を搭載しています。



## 対応オプション品

交換用エアフィルター <b>UX43931</b> オープン価格	天吊り金具 天吊り用ブラケット <b>HAS-9110</b> 希望小売価格(税別) 20,000円
天吊り金具 高天井用取付金具 <b>HAS-314H</b> ※3 オープン価格	壁面取り付け金具 <b>HAS-WM06</b> オープン価格
天吊り金具 高天井用パイプ金具 <b>HAS-304H</b> 希望小売価格(税別) 60,000円	USBワイヤレスアダプター <b>USB-WL-5G</b> オープン価格
天吊り金具 低天井用金具 <b>HAS-204L</b> 希望小売価格(税別) 30,000円	リモコン <b>RC-R026H</b> オープン価格
天吊り金具 低天井用薄型金具 <b>HAS-104S</b> 希望小売価格(税別) 30,000円	●スイッチャー
	インターフェース スイッチャー <b>SB-3J</b> オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。

※3 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

# 30cm未満の距離から80型投写が可能な 小型・軽量な超短投写モデル。

[ミラー反射型]

学校ICT  
おすすめ  
モデル



**5年\***  
安心保証

ランプ  
光源

グリーン  
購入法  
適合

適合機種  
MC-AW3005J

\*本体のみ。ランプはお買い上げ日より6ヶ月間、またはご使用時間500時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

## 30cm未満の距離\*3から80型画面投写

限られたスペースで大画面投写を実現する超短投写プロジェクター。スクリーンへ手や体の影の映り込みが少なく、発表者自身もまぶしくありません。スクリーンの近くに設置できるのでスペースを有効に活用できます。別売の専用金具を使えば天吊り/壁掛け設置も可能です。

※3 スクリーンからプロジェクター本体までの距離。



## 机の上に投写して、 グループワークやミーティングを実現

別売の机上投写スタンド「TT-03」を使用すれば、机の上に大画面映像を投写できます。手元の画像やデータを見ながら、打合せを進行することができます。



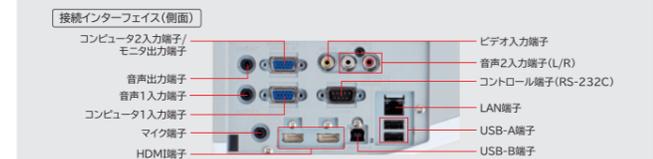
## MC-AW3005J

オープン価格  
外形寸法:幅382×高さ141×奥行362mm(突起部含む)  
質量:約4.3kg、消費電力:360W  
JANコード:4902580790929

■機能一覧(各機能の詳しい説明は、P28-31をご覧ください。)

ACCENTUALIZER アクセントアライザー	HDCR	イメージ オフタイムイイ	ハイブリッド フィルター	パスワード ロック	セーバーモード
日本語表記*1	電動ズーム& 電動フォーカス*2	水平キーストン 補正(手動)	垂直キーストン 補正(手動)	角 フィット	
クロニング*3	簡単メニュー/ 詳細メニュー	マイクスクリーン	DICOM* シミュレーションモード	テンプレート	部分拡大
フリーズ	リモコンマウス	マイク端子	PCLス プレゼンテーション	USB ディスプレイ	入力端子名変更
ダイレクトパワー オン/オフ	簡単 スケジュール	ネットワーク管理/ コントロール	ネットワーク プレゼン	ワイヤレス*4 (オプション)	スマートフォン/ タブレット対応

※1 接続インターフェイス部は非対応。  
※2 デジタルズーム。 ※3 USBメモリを使用。  
※4 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-11N」(別売)が必要。



## コーナーフィット機能

投写画面の4コーナーの位置と4辺の湾曲を、リモコンを使って調整できるので、手間をかけずに曲面への投写に対応できます。ズーム\*4・フォーカスも電動なので、手元のリモコンひとつで画面の微調整が簡単にできます。

※4 デジタルズーム。  
\*調整時は映像のリサイズ処理を行うため、画質が劣化する場合があります。



## 高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

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(アクセントアライザー)」を搭載しています。

## 対応オプション品

交換用ランプ <b>DT01411</b> 希望小売価格(税別) 9,800円	壁面取り付け金具 <b>HAS-WM03</b> 希望小売価格(税別) 38,000円	*プロジェクター(別売) 取り付けイメージ
交換用エアフィルター <b>UX37191</b> オープン価格	壁面取り付け金具 <b>HAS-WM05</b> 希望小売価格(税別) 38,000円	
天吊り金具 低天井用ベース金具 <b>HAS-203L</b> ※5※6 希望小売価格(税別) 90,000円	USBワイヤレスアダプター <b>USB-WL-11N</b> 希望小売価格(税別) 9,600円	
天吊り金具 延長パイプ <b>HAS-P100</b> ※5※6 希望小売価格(税別) 45,000円	ソフトケース <b>CA3005</b> 希望小売価格(税別) 14,800円	
天吊り金具 天吊り用ブラケット <b>HAS-AW100</b> ※6 希望小売価格(税別) 20,000円	リモコン <b>RC-R021H</b> オープン価格	
机上投写スタンド <b>TT-03</b> 希望小売価格(税別) 18,000円	●スイッチャー	
	インターフェース スイッチャー <b>SB-3J</b> オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。	

※5 設置条件上、長過ぎる場合はパイプのカットや穴あけをして、ご使用ください。  
※6 HAS-203L/HAS-P100/HAS-AW100の組合せの詳細に関しては、マクセルプロジェクターのホームページ(https://proj.maxell.co.jp/)に掲載してある取扱説明書をご参照ください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

常設

ポータブル

超短投写

常設

ポータブル

超短投写

# 授業効果を向上する 多彩な機能の電子黒板プロジェクター。

学校ICT  
おすすめ  
モデル



\*壁面取り付け金具は別売です。

**5年**  
または  
20,000時間  
安心保証

レーザー  
光源

グリーン  
購入法  
適合

適合機種  
MP-TW4011J

3LCD

\*保証期間は本体のみお買い上げ日より5年間、またはご使用時間20,000時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

- Point 1** 投写画面上からパソコン操作。
- Point 2** 画面へ直接書き込める。
- Point 3** 明るい場所でも鮮明な映像。

投写した画面上で付属のインタラクティブペンを使ってパソコンのマウス操作ができます。例えば、デジタル教科書のページめくりやツールボタンの操作をインタラクティブペンで行えるので、快適な授業を行うことができます。

付属のインタラクティブペンを使って投写画面上に文字や図形などを直接書き込めます。書き込んだ内容を保存することも可能です。

超短投写モデルにおいて、4,200ルーメンの高輝度と高度な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再現します。

## レーザー光源のメリット

### ●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。



### ●クイックスタート

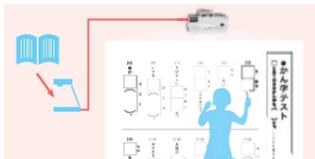
電源オンから数秒\*2で明るい映像を投写。スピーディーな立ち上がりで、スムーズに授業を開始できます。

※2 設定によっては、起動時間が長くなる場合があります。

## 便利に使える電子黒板機能

### ●PCLレス描画

プロジェクターにパソコンを接続していない場合でも、実物投影機などの接続機器の投写映像に文字や図形などを書き込むことができます。罫線、地図、円グラフなどのテンプレートをプロジェクターに内蔵しているので、パソコンがなくても電子黒板機能を活用できます。



●プロジェクターに搭載している電子黒板機能は、直感的に分かりやすいシンプルなインターフェース。シンプルな初期ツールバーから、場面に応じてモードを切り替えるだけ。ICT機器に不慣れな方でも簡単に活用することができます。

**初期ツールバー**

- PJ操作モード**: 投写画面上でプロジェクターの操作ができます。
- PC操作モード**: 投写画面上でパソコンの操作が快適にご使用できます。
- ペイントモード**: 投写画面上に、書き込みができます。実物投影機やパソコンの投写画面に書き込みなどができます。

### ●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大きく表示され\*3、残り時間を確認できます。アラーム時間の設定は3つまで可能です。設定時間になるとプロジェクターのスピーカーから音が鳴ります。

※3 描画を行うとタイマー画面は縮小されます。



### ●マルチペン&マルチタッチ

最大6本\*4のインタラクティブペンを使って投写画面上へ書き込めます。Windows®8.1/10搭載のパソコンを接続している場合は、投写画面上でマルチタッチ操作が可能です。

※4 PC操作モードでは、接続するパソコンのOSやアプリケーションによってはインタラクティブペンの本数が1本までとなる場合があります。

### ●電子黒板ソフト「StarBoard Software」を付属

## 接続がシンプルで準備も簡単

接続はシンプル。キャリブレーションも自動だから準備も簡単。

映像 / 音声ケーブル  
パソコンの映像信号などをプロジェクターへ。

USBケーブル  
プロジェクターが検出した位置情報をパソコンに送信。

プロジェクター MP-TW4011J

カメラレンズ

Interactive Projector

インタラクティブペン

プロジェクターMP-TW4011Jがインタラクティブペンの位置を検出。

**キャリブレーション (自動位置調整)**

リモコン操作で、簡単に電子黒板機能を使用するための位置合わせができます。位置情報はプロジェクターに記憶するので、接続するパソコンを変更するたびに調整する必要はありません。

\*位置合わせ用の専用画像が自動表示されます。

プロジェクターをもっと便利に。(オプション製品)

パソコンなどの機器のつなぎ替えも簡単

スイッチャー「SB-3J」(別売)と接続すれば、壁掛け(天吊り)設置したプロジェクターの入力端子へのケーブル接続を手元で行うことが可能です。また、リモコンがなくてもプロジェクターの入力切替えやメニュー操作、電源のオン/オフを行うことができます。

詳細に関しては、マクセルプロジェクターのホームページ(<https://proj.maxell.co.jp/>)に掲載してある取扱説明書をご参照ください。

**指タッチ (オプション機能)**

フィンガータッチユニット「FT-02」\*5 (別売)を使えば、投写画面上から指でパソコンの操作や図形の描画が可能になります。

※5 「FT-02」は「クラス1レーザー製品」です。レーザー光をのぞき込まないでください。レーザー光を人に向けてはいけません。

\*文字や細かな図形の書き込みにはインタラクティブペンのご使用を推奨します。  
\*曲面黒板では使用できません。また太陽光や白熱灯の光が入る場所では使用できません。  
\*フィンガータッチユニットは寿命部品のため長時間お使いになる場合は修理交換が必要です。

\*写真は使用イメージです。壁面取り付け金具は別売です。

## 快適に使えるプロジェクター機能が充実

### ●曲面黒板のひずみ調整 コーナーフィット機能

投写画面の4コーナーの位置と4辺の湾曲を、リモコンを使って調整できるので、手間をかけずに曲面への投写に対応できます。ズーム\*6・フォーカスも電動なので、手元のリモコンひとつで画面の微調整が簡単にできます。

※6 デジタルズーム。

\*調整時は映像のリサイズ処理を行うため、画質が劣化する場合があります。



### ●近距離から大画面を投写

投写画面の近くに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\*7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。

※7 電子黒板機能は最大110型までとなります。

### ●高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

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 (アクセントチューライザー)」。この2つの映像処理技術によって、教室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。



### ●優れたメンテナンス性

網目の細かさ異なる3種類の静電フィルターを採用し、清掃間隔20,000時間\*8を実現。頻繁な清掃が不要です。

※8 当社調べ: JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m<sup>3</sup>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。

### ●16W出力スピーカー内蔵 ●ワイヤレス接続 (オプション)

## 対応オプション品

交換用エアフィルター UX43931 オープン価格	壁面取り付け金具 HAS-WM06 オープン価格
天吊り金具 高天井用取付金具 HAS-314H*9 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
天吊り金具 高天井用パイプ金具 HAS-304H 希望小売価格(税別) 60,000円	インタラクティブペン I-PEN5 オープン価格
天吊り金具 低天井用金具 HAS-204L 希望小売価格(税別) 30,000円	交換用ペン先 I-PEN5 PEN TIP オープン価格 I-PEN5用 6個入り
天吊り金具 低天井用薄型金具 HAS-104S 希望小売価格(税別) 30,000円	フィンガータッチユニット FT-02*10 オープン価格
天吊り金具 天吊り用ブラケット HAS-9110 希望小売価格(税別) 20,000円	リモコン RC-R026H オープン価格
	●スイッチャー
	インターフェース スイッチャー SB-3J オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。

※9 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。  
※10 この製品は「クラス1レーザー製品」です。レーザー光をのぞき込まないでください。レーザー光を人に向けてはいけません。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

常設

常設

ポータブル

ポータブル

超短投写

超短投写

# 多機能な電子黒板が、さまざまなシーンで利用可能。

付属のインタラクティブペンを使って  
投写画面上でパソコンのマウス操作も可能で、  
デジタル教科書なども便利に操作できます。  
投写画面上に文字や図形などを直接書き込み、  
内容の保存も可能。  
明るい室内でも鮮明な映像で  
快適に授業できます。

5年

安心保証

ランプ  
光源

グリーン  
購入法  
適合

適合機種  
MC-TW3506J



\*壁面取り付け金具は別売です。

学校ICT  
おすすめ  
モデル

5年

安心保証

ランプ  
光源

グリーン  
購入法  
適合

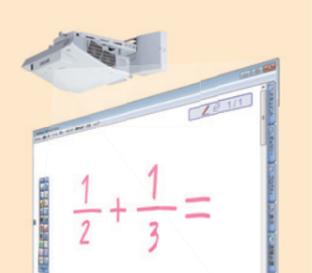
適合機種  
MC-TW3506J

\*本体のみ。ランプはご購入後約6ヶ月間、またはご使用時間500時間のどちらか短い期間になります。詳しくは、P37をご覧ください。

## 場所を選ばず、自由に設置できる

壁面取り付け／天吊りに加え、縦置きや卓上据え置きなど、さまざまな設置が可能です。

壁面取り付け※1 / 天吊り※1



縦置き※1 (机上投写)



卓上据え置き



※1 別売の金具類をご用意しております。  
\*太陽光や白熱灯の光が投写位置に入る環境では電子黒板機能の動作が不安定になることがあります。



\*写真は使用イメージです。\*壁面取り付け金具、ケーブルカバーは別売です。

## 便利に使える電子黒板機能

### ●マルチペン&マルチタッチ

最大6本※2のインタラクティブペンを使って投写画面上へ書き込むことができます。さらに、Windows®8.1/10搭載のパソコンを接続している場合は、投写画面上でマルチタッチ操作が可能です。

※2 PC操作モードでは、接続するパソコンのOSやアプリケーションによってはインタラクティブペンの本数が1本までとなる場合があります。

### ●PCレス描画

プロジェクターにパソコンを接続していない場合でも、実物投影機などの接続機器の投写映像に文字や図形などを書き込むことができます。罫線、地図、円グラフなどのテンプレートをプロジェクターに内蔵しているので、パソコンがなくても電子黒板機能を活用できます。

### ●テンプレート登録機能

任意の画像を事前に登録して、投写・書き込みなども可能です。

### ●キャリブレーション(自動位置調整)

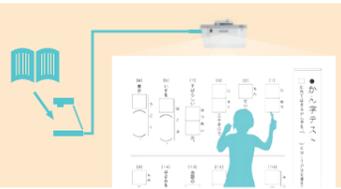
リモコン操作で、簡単に電子黒板機能を使用するための位置合わせができます。位置情報はプロジェクターに記憶するので、接続するパソコンを変更するたびに調整する必要はありません。

### ●指タッチ(オプション機能)

フィンガータッチユニット「FT-01B」※3(別売)を使えば、投写画面上から指でパソコンの操作や図形の描画が可能になります。

※3 この製品は「クラス1レーザー製品」です。レーザー光をのぞき込まないでください。レーザー光を人に向けてないようにしてください。

\*文字や細かな図形の書き込みにはインタラクティブペンのご使用を推奨します。  
\*曲面黒板では使用できません。また太陽光や白熱灯の光が入る場所では使用できません。  
\*フィンガータッチユニットは寿命部品のため長時間お使いになる場合は修理交換が必要です。



## 迷わずに使いやすいシンプルなインターフェース

●プロジェクターに搭載している電子黒板機能は、直感的にわかりやすいシンプルなインターフェース。

### 初期ツールバー



シンプルな初期ツールバーから、  
場面に応じてモードを切り替えるだけ。  
ICT機器に不慣れな方でも  
簡単に活用することができます。

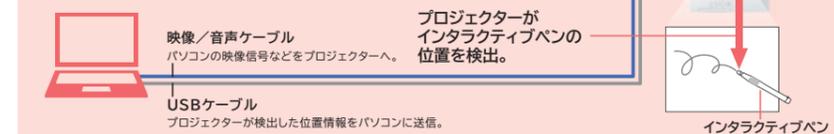
### PC操作モード

投写画面上でパソコンの操作。  
デジタル教科書などを快適にご使用できます。

### ペイントモード

投写画面上に、書き込みができます。  
実物投影機やパソコンの投写画面に書き込みなどができます。

## 接続はシンプル。キャリブレーションも自動だから準備も簡単。



電子黒板ソフト「StarBoard Software」を付属しています。  
StarBoard Softwareのインストールに必要な最小要件については、マクセルプロジェクターのホームページ(<https://proj.maxell.co.jp/>)に掲載してある取扱説明書をご参照ください。

## 快適に使えるプロジェクター機能が充実

### ●曲面黒板のひずみ調整 コーナーフィット機能

投写画面の4コーナーの位置と4辺の湾曲を、リモコンを使って調整できるので、手間をかけずに曲面への投写に対応できます。ズーム※4・フォーカスも電動なので、手元のリモコンひとつで画面の微調整が簡単にできます。

※4 デジタルズーム。

\*調整時は映像のリサイズ処理を行うため、画質が劣化する場合があります。



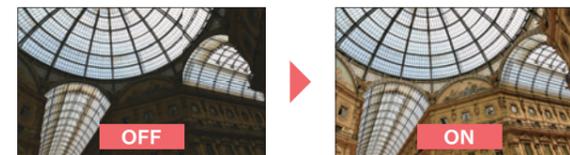
### ●近距離から大画面を投写

80型大画面を投写距離約27cm※5で実現。投写画面の近くにもまぶしさや影の影響を受けにくく、省スペースで大画面投写が可能なため設置場所にも困りません。

※5 スクリーンからプロジェクター本体までの距離。

### ●高度な映像処理が生み出す鮮明で美しい映像

映像の暗い部分を明るく鮮やかに再現する「HDCCR(High Dynamic Contrast Range)」と、陰影感、精細感、光沢感を強調する「ACCENTUALIZER(アクセントライザー)」の2つの映像処理技術によって、教室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。



### ●優れたメンテナンス性

2種類のフィルターから構成されたハイブリッドフィルターを採用し、清掃間隔4,000時間※6を実現。頻繁な清掃が不要です。また、ランプドアは天面に配置しており、天吊りしたままでも簡単にランプを交換できます。

※6 当社調べ：JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m<sup>3</sup>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。



82型  
ワイド

### ボードスクリーン

MC-TW3506Jと一体型の  
大画面ボードスクリーン。  
壁面取り付け・天吊り工事が  
不要のため導入しやすく  
移動や高さ調整もカンタン。

ボードスクリーン  
**IWS-82V-H4**  
外形寸法:幅1,820×高さ1,820(最大伸長時2,445)×奥行790mm  
質量:約55kg  
画面サイズ:幅1,781×高さ1,111mm(約82型)  
ボードスクリーンにプロジェクターは含まれません。

この製品についてのお問い合わせ先 泉(株) 東京樹脂課 03-5719-7482  
<https://www.izumi-cosmo.co.jp/screen/>

## スイッチャーを接続すれば、さらに便利。



スイッチャー「SB-3J」(別売)と接続すれば、壁掛け(天吊り)設置したプロジェクターの入力端子へのケーブル接続を手元で行うことが可能です。また、リモコンがなくてもプロジェクターの入力切替えやメニュー操作、電源のオン/オフを行うことができます。

## 対応オプション品

<p>交換用ランプ <b>DT01411</b></p> <p>希望小売価格(税別) 9,800円</p>	<p>ケーブルカバー <b>CCA7WJ</b></p> <p>オープン価格</p>
<p>交換用エアフィルター <b>UX37191</b></p> <p>オープン価格</p>	<p>USBワイヤレスアダプター <b>USB-WL-5G</b></p> <p>オープン価格</p>
<p>天吊り金具 低天井用ベース金具 <b>HAS-203L</b>※7※8</p> <p>希望小売価格(税別) 90,000円</p>	<p>ソフトケース <b>CA3005</b></p> <p>希望小売価格(税別) 14,800円</p>
<p>天吊り金具 延長パイプ <b>HAS-P100</b>※7※8</p> <p>希望小売価格(税別) 45,000円</p>	<p>インタラクティブペン <b>I-PEN4</b></p> <p>希望小売価格(税別) 7,800円</p>
<p>天吊り金具 天吊り用ブラケット <b>HAS-AW100</b>※8</p> <p>希望小売価格(税別) 20,000円</p>	<p>交換用ペン先 <b>I-PEN3 PEN TIP</b></p> <p>オープン価格 I-PEN4用 12個入り</p>
<p>机上投写スタンド <b>TT-03</b></p> <p>希望小売価格(税別) 18,000円</p>	<p>フィンガータッチユニット <b>FT-01B</b>※9</p> <p>希望小売価格(税別) 28,000円</p>
<p>壁面取り付け金具 <b>HAS-WM05</b></p> <p>希望小売価格(税別) 38,000円</p>	<p>リモコン <b>RC-R021H</b></p> <p>オープン価格</p>
<p>壁面取り付け金具 <b>HAS-WM03</b></p> <p>希望小売価格(税別) 38,000円</p>	<p>●スイッチャー</p> <p>インタフェース スイッチャー <b>SB-3J</b></p> <p>オープン価格 *詳細仕様は、P26をご覧ください。</p>

※7 設置条件上、長過ぎる場合はパイプのカットや穴あけをして、ご使用ください。  
※8 HAS-203L/HAS-P100/HAS-AW100の組合せの詳細に関しては、マクセルプロジェクターのホームページ(<https://proj.maxell.co.jp/>)に掲載してある取扱説明書をご参照ください。  
※9 この製品は「クラス1レーザー製品」です。レーザー光をのぞき込まないでください。レーザー光を人に向けてないようにしてください。  
\*対応オプション品の詳細については、P35-36をご覧ください。

### MC-TW3506J

オープン価格  
外形寸法:幅382×高さ141×奥行362mm(突起部含む)  
質量:約4.5kg、消費電力:380W  
JANコード:4902580790851

WXGAリアル対応

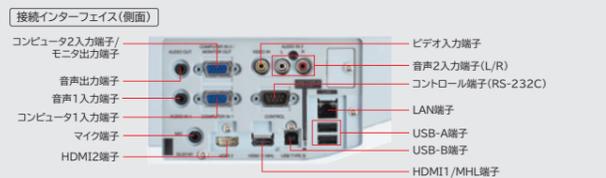
3700ルーメン

■機能一覧(各機能の詳細説明は、P28-31をご覧ください。)

ACCENTUALIZER アクセントライザー	HDCCR	イメージ オプティマイザ	ハイブリッド フィルター	パスワード ロック	セーバーモード
インテリジェント メニュー	日本語表記※1	電動ズーム& 電動フォーカス	水平キーストン 補正(手動)	垂直キーストン 補正(手動)	コーナー フィット
クロージング※3	電子黒板機能	簡単メニュー/ 詳細メニュー	マイクスクリーン	DICOM※4 シミュレーションモード	テンプレート
部分拡大	フリーズ	リモコンマウス	マイク端子	PCレス プレゼンテーション	USB ディスプレイ
入力端子名変更	ダイレクトパワー オン/オフ	簡単 スケジューリング	ネットワーク管理/ コントロール	ネットワーク プレゼン	ワイヤレス※4 (オプション)

スマートフォン/タブレット対応

※1 接続インターフェイス部は非対応。  
※2 デジタルズーム。 ※3 USBメモリを使用。  
※4 USBワイヤレスアダプター「USB-WL-5G」(別売)が必要。



常設

ポータブル

超短投写

常設

ポータブル

超短投写

# 約1.2kgのポータブルな超短投写プロジェクター。



## 映像も本体も机の上に

独自の超短投写光学技術「自由曲面レンズ・ミラー」により小型軽量化と超短投写を同時に実現しました。ビジネスバッグに入れられるほどのコンパクトなボディでも36型の大画面が投写できます。

\*タッチスクリーン「MT-01J」(別売)ご利用時は、画面サイズ34型となります。



## 効率・成果をアップするタッチスクリーン(オプション)

超短投写プロジェクター「MP-SW51MJ」と使用できる画面サイズ34型のタッチスクリーン「MT-01J」。重さは約2.1kg、折りたたむと16mmの薄さで持ち運びも収納も容易に。「見る」「話す」「書く」を机の上に集約。コミュニケーションに集中できる環境を実現し、多様なシーンで活躍できます。



持ち運びしやすい大きさで画面を囲んでディスカッションする環境を手軽に実現。

最大10点まで同時入力可能。複数人で同時に操作できます。

### MP-SW51MJ [在庫品限り]

オープン価格  
外形寸法:幅265×高さ65×奥行198mm(レンズ収納時、突起部含まず)  
質量:約1.2kg、消費電力:100W  
JANコード:4902580757502

**WXGA相当**  
**500ルーメン**

■機能一覧(各機能の詳しい説明は、P28-31をご覧ください。)

- ACCENTUALIZER アクセントアライザー
- HDCR
- パスワードロック
- 画面キーストーン補正(手動)
- 簡単メニュー/詳細メニュー
- マイスクリーン
- テンプレート
- フリーズ
- リモコンマウス
- PCレスプレゼンテーション
- USBディスプレイ
- 入力端子名変更
- ダイレクトパワーオン/オフ

接続インターフェイス(側面)

USB-A端子 音声入力端子  
USB-B端子 コンピュータ入力端子 HDMI/MHL端子

**対応オプション品**

タッチスクリーン **MT-01J** [在庫品限り]  
オープン価格  
\*パソコンと接続して使用します。  
[対応OS] Windows 7以降 (32bit/64bit)

**MP-SW51MJの商品情報**

[https://biz.maxell.com/ja/display\\_equipment/lp/mpsw51mj/](https://biz.maxell.com/ja/display_equipment/lp/mpsw51mj/)

**MT-01Jの商品情報**

[https://biz.maxell.com/ja/display\\_equipment/lp/touchscreen/](https://biz.maxell.com/ja/display_equipment/lp/touchscreen/)

## MP-SW51MJ関連商品

# イメージングライト

壁掛けユニット <b>MB-01AJ</b> [在庫品限り] オープン価格	インタラクティブユニット <b>MB-01BJ</b> [在庫品限り] オープン価格	カラーLEDモジュール <b>MB-01CJ</b> [在庫品限り] オープン価格
--	---	--

## 空間に光とおどろきを スマートな空間を生み出すツール



## インテリアと映像が融合

●空間に浮かび上がる映像表現  
約40型(WXGA相当)の映像がまるで壁面に浮かび上がるような演出でさまざまな情報を発信できます。

●ライトによる光の演出  
本体上方を柔らかいLEDの光で照らします。5段階の調色/調光機能で場所にあわせて癒しの空間を演出できます。

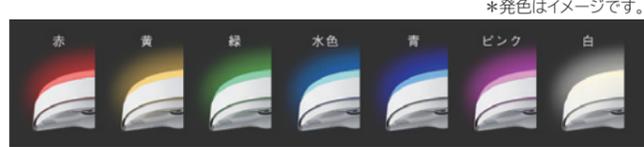


## 指タッチ操作

インタラクティブユニット「MB-01BJ」を組み込むと投写画面上からパソコンの指タッチ操作が可能です。  
\*Windows PC(USB2.0以上)が必要です。USBメモリを使用したPCレスプレゼンは同時に使用できません。

## カラーモジュール

カラーLEDモジュール「MB-01CJ」を組み込むとインテリアにあわせて7色の色が選べます。



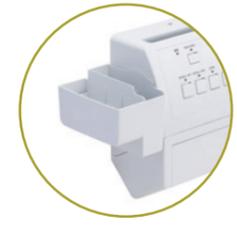
**イメージングライトの商品情報**

[https://biz.maxell.com/ja/display\\_equipment/lp/imaginglight/](https://biz.maxell.com/ja/display_equipment/lp/imaginglight/)

# マクセルのプロジェクターの入力切替や電源オン/オフなどの制御ができるシンプルスイッチャー。

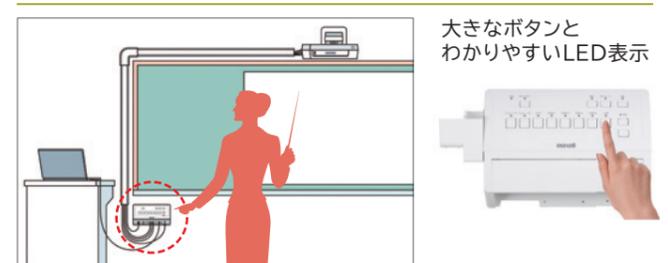


\*端子カバー装着イメージ



プロジェクターのリモコンやインタラクティブペンを収納できるサイドホルダー \*取り外し可能

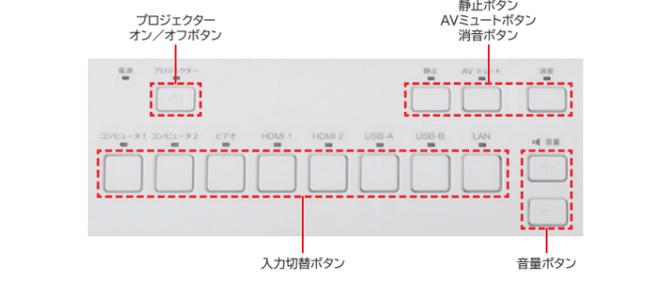
## 手で簡単操作



大きなボタンとわかりやすいLED表示

HDMIなどの入力ボタンを本体前面上部に配置しており入力切替やプロジェクターのオン/オフ、音量調整、画面静止などの操作がダイレクトに行えます。見やすい大きなボタンにより、スムーズに操作することができます。各ボタンには、LEDインジケータが付いているので選択中の入力ソースや操作状態がすぐに確認できます。

\*マクセル製以外のプロジェクターを操作することはできません。一部のマクセル製プロジェクターには対応していません。機種によっては操作ボタンに対応していない機能があります。詳しくは、マクセルプロジェクターのホームページに掲載してある取扱説明書をご参照ください。

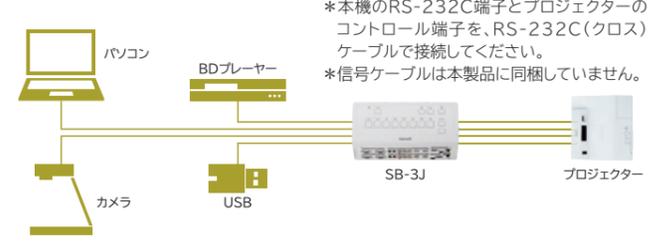


## インターフェイススイッチャー SB-3J オープン価格

入力コンピュータ信号対応例	接続先のマクセルプロジェクター製品仕様に従う
入力ビデオ信号対応例	接続先のマクセルプロジェクター製品仕様に従う
入力端子	●ビデオ端子: RCA×1系統 ●コンピュータ端子: Dサブ15ピンミニ×2系統 ●デジタル端子: HDMI×2系統 ●USB端子: USB-A×1系統(PCレスプレゼンテーション、USBワイヤレスアダプタ接続)、USB-B×1系統(USBディスプレイ、マウスコントロール、電子黒板機能) *電子黒板機能使用時はUSB2.0に対応した機器に接続してください。 ●音声端子: 3.5mmステレオミニ×2系統、RCA(L/R)×1系統
出力端子	入力と同系統を同数
コントロール信号端子	●RS-232C(Dサブ9ピン)×1系統
外形寸法(W×H×D)	300mm×168mm×104mm(突起部含む) *本体のみ 292mm×165mm×101mm(突起部含まず) *本体のみ 376mm×216mm×113mm(突起部含む) *本体、サイドホルダー、ケーブルカバー装着時(参考値)
質量	約1.0kg *本体のみ 約1.4kg *本体、サイドホルダー、ケーブルカバー、アーム装着時
その他の特長	セキュリティロック、セキュリティバー、ACアダプター収納スペース、LEDインジケータによる状態表示
電源	AC 100V:0.2A
消費電力	AC 100V:9.3W
操作ボタン	プロジェクター電源オン/オフ、入力切替、音量+/-、AVミュート、消音、静止
付属品	サイドホルダー、アーム、ケーブルカバー、ACアダプター、電源コード、取付金具(金具A、金具B)、ボルト(×6)、ネジ(×4)、結束バンド(×3)、取扱説明書(保証書つき)

## パソコンなどの機器のつなぎ替えも簡単

パソコンなどの映像機器とプロジェクターの接続をより簡単かつ柔軟に行えます。SB-3Jを経由してプロジェクターと映像機器を接続すれば、映像機器をつなぎ替えるときもSB-3Jの入力端子で行えるので、天井吊り/壁面設置したプロジェクターの配線を変更する必要がありません。



\*本機のRS-232C端子とプロジェクターのコントロール端子を、RS-232C(クロス)ケーブルで接続してください。  
\*信号ケーブルは本製品に同梱していません。

## 本体下面に端子を集めたレイアウト

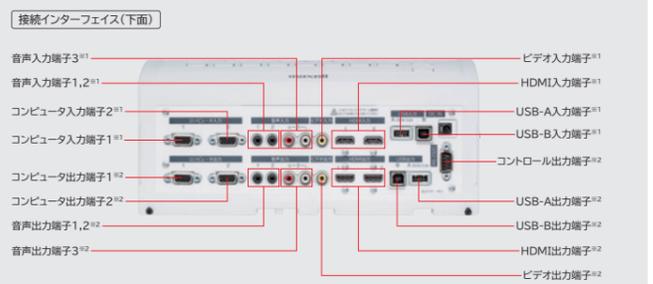
すべての入出力端子を本体下面に配置することで、黒板下にもぴったり設置できます。チョークや粉塵の影響も軽減できるデザインです。



## 電子黒板機能付きプロジェクターにも対応

SB-3Jを介してパソコンと電子黒板機能付きプロジェクターMP-TW4011J/MC-TW3506Jを接続しても投写画面上からインタラクティブペンを使ってパソコンのマウス操作ができます。

\*壁面取付け前提の製品となります。\*別途、市販のRS-232C(クロス)ケーブルの準備・接続が必要です。



\*1 パソコンやBDプレーヤーなどと接続。 \*2 マクセルプロジェクターと接続。

# マクセルのプロジェクターをネットワーク経由で便利に使用できるアプリケーションソフトウェア。



「LiveViewer」(無料)は、パソコンやスマートフォン、タブレット端末の画面や音声<sup>※1</sup>をネットワーク経由でマクセルのプロジェクターに転送し、投写画面に表示するためのアプリケーションソフトウェアです。

\*動画では映像がスムーズに投写されない場合があります。  
\*パソコン画面をプロジェクターに転送する際、画像サイズをXGAまたはWXGAに圧縮するため画像が劣化する場合があります。  
※1 LiveViewer for Mac (macOS 10.14と10.15で使用する場合) / LiveViewer for Chrome / LiveViewer for Androidは音声は非対応。

## パソコンなどの画面をそのまま投写

1台のパソコン、スマートフォン、タブレット端末の画面と音声<sup>※2</sup>を同一ネットワーク内にあるプロジェクターから投写することができます。※2 LiveViewer for Mac(macOS 10.14と10.15で使用する場合) / LiveViewer for Chrome / LiveViewer for Androidは音声は非対応。



## マルチプロジェクターモード(LiveViewer for Windows)

1台のパソコンの画面を同一ネットワーク内にある最大12台のプロジェクターから同時に投写することができます。  
\*マルチプロジェクターモード使用時は音声は非対応。



## モデレーターコントロールモード

1台のプロジェクターにネットワーク接続している複数のパソコン、スマートフォン、タブレット端末(最大50台)の中から、1台をモデレーター(ホスト)に設定<sup>※3</sup>し、モデレーター以外(クライアント)の投写操作ができます。

※3 LiveViewer for Mac / LiveViewer for Chrome / LiveViewer for Androidはクライアントにのみ対応しています。



**【対応OS】**  
LiveViewer for Windows(無料):Windows 8.1 / Windows 10  
LiveViewer for Mac(無料):macOS 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15(macOS 10.14と10.15は音声非対応)  
LiveViewer for Chrome(無料):Chrome OS 73以降 + Android OS 7.0以降  
LiveViewer for Android(無料):Android OS 6.0以降

**【対象機種】**  
MP-SW51MJを除く全機種



「Projector Quick Connection」(無料)をインストールしたスマートフォン、タブレット端末を使ってマクセルのプロジェクターを遠隔操作することができます。さらに写真やプレゼン資料を最大4台まで同時に出力することができます。

\*動画では映像がスムーズに投写されない場合があります。

## プロジェクターの状態をモニタリング

プロジェクターの電源状態やランプ使用時間などの情報を確認することができます。また、プロジェクターに異常が生じた時に、エラー情報をスマートフォン、タブレット端末の画面に表示することができます。



## プロジェクター本体のリモートコントロール

スマートフォン、タブレット端末を使って快適にプロジェクターの操作ができるので、スムーズなプレゼンテーションを行うことができます。またリモートコントロールは、ドキュメント/ピクチャー/Webページの投写時でも利用できます。



## 写真やドキュメント、Webページ<sup>※4</sup>の投写

「Projector Quick Connection」の「Contents」タブから、写真やドキュメント、Webページ<sup>※4</sup>を、プロジェクターへ投写することができます。 ※4 動画には対応していません。



**【対応OS】**  
Projector Quick Connection for iPad(無料):iOS 11.0以降またはiPadOS  
Projector Quick Connection for iPhone(無料):iOS 11.0以降  
Projector Quick Connection for Android(無料):Android OS 5.0以降

**【対象機種】**  
MP-SW51MJを除く全機種

## ●機能一覧 (各機能の対応機種は機能対応表をご覧ください。)

### 高画質

#### ACCENTUALIZER(アクセントライザー)

高度な映像処理技術により、陰影感、精細感、光沢感の3要素を強調することによって、より鮮明でリアルな映像を再現します。



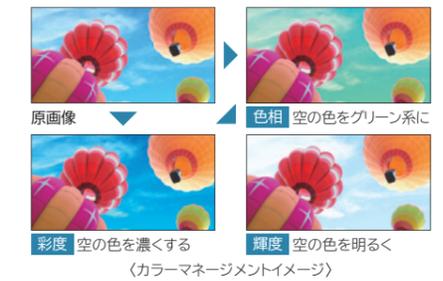
#### HDCR(High Dynamic Contrast Range)

高度な映像処理技術により、映像の暗い部分を色鮮やかに再現します。照明や外光の影響で不鮮明になりがちな暗いシーンも、コントラスト感のあるリアルな映像でディテールまで楽しめます。



### カラーマネージメント

色ごとに、色相、彩度、輝度(ゲイン)を個別に調整できます。例えば青色を調整すると他の色はそのままに青い色(空の色など)だけ変えることができます。



### 安心・快適

#### ハイブリッドフィルター

不織布フィルターと静電フィルターから構成されたハイブリッドフィルター。フィルターの清掃間隔が長く、メンテナンスの手間を軽減します。

#### パスワードロック

パスワード機能により、プロジェクターの使用者を制限できます。

#### 状態監視(取り外し感知)

電源を入れた際の設置状態(本体傾斜角度)が、あらかじめ記録しておいた状態と異なった場合、アラーム画面が表示され、プロジェクターの使用ができなくなります。解除にはパスワード入力が必要です。

### ステータスマニター

電源電圧、外気温度、入力信号など、プロジェクターの状態を確認できる小型液晶モニター。エラー/アラームメッセージの表示やエラー発生時の状態を記録し呼び出すことも可能です。

### クイックスタート

電源オンから数秒<sup>※1</sup>で明るい映像を投写。スピーディーな立ち上がりで、スムーズに会議や授業を開始できます。  
※1 設定によっては、起動時間が長くなる場合があります。

### セーバーモード

設定時間(1~30分)以上映像信号レベルが変化しなかった場合に、ランプの明るさを落とし、消費電力を抑えます。また、リモコンのマイボタンに登録すれば、必要ときにリモコン操作で画面を暗くできるので、プレゼンなどで発表者に注目を集めたいときなどに便利です。

### インテリジェントエコ

映像信号に合わせてランプ出力を自動調整。暗いシーンではランプ電力が自動的に下がるので消費電力低減につながります。

### 日本語表記

操作パネル・リモコンはわかりやすい日本語表記。はじめてプロジェクターを使う方でも簡単に操作できます。

## ●機能対応表

機能	MP-WU8101WJ MP-WU8101BJ	MP-WU8801WJ MP-WU8801BJ MP-WU8701WJ	MC-WU8701WJ	MC-WU8601WJ MC-WX8751WJ MC-WX8651WJ	MP-WU5031 MP-WU503J MP-WX5031 MP-WX503J	MC-WU505J MC-WX505J	MP-JU4001J	MP-JW4001J MP-JW3501J	MC-EW4051J MC-EW3051J	MC-BW302J	MP-AW4001J	MC-AW3005J	MP-TW4011J	MC-TW3505J	MP-SW51MJ
ACCENTUALIZER アクセントライザー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HDCR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
イメージ 最適化	-	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-	●	-
カラー マネージメント	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハイブリッド フィルター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	※1	●	※1	●	※1	フィルター レス
パスワード ロック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
状態監視 (取り外し感知)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-
ステータス モニター	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クイック スタート	●	●	-	-	●	-	●	●	-	-	●	-	●	-	-
セーバー モード	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-
インテリジェント エコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-
日本語表記	-	-	-	-	-	※2	●	●	●	※3	※3	※3	※3	※3	-

※1 オプションの交換用ランプにハイブリッドフィルターが同梱されています。※2 端子接続部、操作パネル部非対応。※3 端子接続部非対応。

●機能一覧 (各機能の対応機種は機能対応表をご覧ください。)

簡単設置

電動ズーム&電動フォーカス

リモコンのボタンで手軽にズームできます。フォーカスも簡単に調整できます。

水平・垂直方向レンズシフト

水平方向および垂直方向に画面の位置を移動することができます。設置可能範囲を広げます。電動対応機種では、手元のリモコンよりレンズシフトの調整ができます。

水平キーストン補正

スクリーンの正面にプロジェクターを設置できない時に起こる左右の台形ひずみを補正する機能を搭載しています。わずらわしい画面の調整が行えます。

垂直キーストン補正

スクリーンと本体設置位置との高低差によって起こる上下の台形ひずみを補正する機能を搭載しています。さまざまな場所で、画面ひずみの少ない映像を投写することができます。本体内部の重力センサーが傾きを感じし自動でひずみを補正するオートキーストンも搭載しています。

コーナーフィット

投写画面の4コーナーと4辺をリモコンまたは本体の上下・左右カーソルボタンで移動させ、スピーディーに画面のひずみを調整できます。  
\*補正をかけると映像のリサイズ処理を行うため、画質が劣化する場合があります。

360度設置

プロジェクターをさまざまな角度に傾けて設置することができます。真上に向けて天井に投写するなど、さまざまなシーンで活用できます。機種によっては垂直方向に限り0~360度の範囲で傾けて設置することができます。



ポートレート投写

プロジェクターを90度回転し縦長の画面映像を投写することができます。

ワーピング

曲面や円柱・球体・コーナーなど特殊形状のスクリーンに投写した映像のひずみを補正します。  
\*専用アプリ「Projector Warping Tool」(無料)をインストールしたパソコンからプロジェクターの設定を行う必要があります。

エッジブレンディング

複数のプロジェクターで1枚の大画面投写をする際、映像の継ぎ目をなめらかに調整し、より大画面を実現します。専用アプリ「Projector Blending Tool 2 (PBT2)」 / 「Projector Blending Tool 3 (PBT3)」(無料)に対応した機種ではアプリをインストールしたパソコンと市販のカメラ(弊社指定品)を使って、つなぎ合わせた画面の画角を自動調整できます。

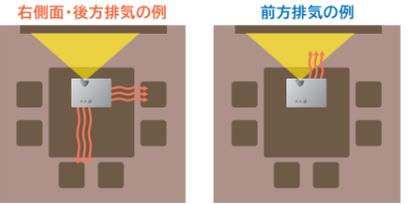


クローニング

プロジェクターの各設定を他のプロジェクターへコピーすることができます。USBメモリを介して行う方式と、専用アプリ「Projector Data Cloning Application」(無料)をインストールしたパソコンからネットワークを介して行う方式があります。

\*機種により、対応する方式が異なります。  
\*コピー対象外の項目があります。USBメモリを使う場合と専用アプリを使う場合でコピーできる項目が異なります。詳細は、マクセルプロジェクターのホームページ(https://proj.maxell.co.jp/)の取扱説明書をご確認ください。

吸気・排気



便利機能

電子黒板機能

付属のインタラクティブペンを使って投写画面上でパソコンのマウス操作が可能で、デジタル教科書なども便利に操作できます。投写画面上に文字や図形などを直接書き込み、内容の保存も可能です。



簡単メニュー／詳細メニュー

使いやすさを重視して使用頻度の高い基本設定だけを整理してまとめた「簡単メニュー」と、より細かな設定が行える「詳細メニュー」の2つのメニュー画面を用意しています。初めての方でも「簡単メニュー」でわかりやすく設定できます。

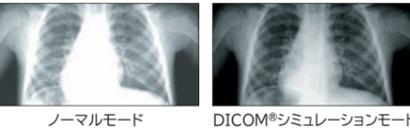


マイスクリーン

お好きな静止画像を、初期画面やブランク機能時に表示することができます。プレゼンテーションの開始前や終了時など、プレゼンターに注目を集めたい時にも効果的です。

DICOM®シミュレーションモード

医療画像情報の処理保存や印刷などを行う場合の基準であるDICOM®(Digital Imaging and Communications in Medicine)の階調特性をシミュレーションするモードを搭載し、医療用画像も投写※2できます。ノーマルモードと比較し、精細度より実際に近い映像表示ができます。  
※2 医療用画像表示モニターではないため、診断等には使用できません。



テンプレート

ホワイトボードや黒板に罫線などを投写することで、文章や図、グラフなどを書き込みやすくするテンプレート機能。文章などが整然と書き込めるのに加え、ボードスペースを有効に活用できる便利な機能です。テンプレートは罫線や方眼など、使用目的や使用環境に合わせて選択可能。

PbyP機能／PinP機能

1つの投写画面に、2つの異なる入力信号を同時に表示することができます。2つの資料を比較説明する場面などで有効です。  
\*入力信号によっては同時に表示できない組合せがあります。



レンズシェード／シャッター

本体内蔵のアイリス(光量を調整する絞り機構)を閉じて投写画面を暗くする機能です。プレゼンテーションを一時的に中断したり、発表者に注目を集めたいときなどに便利です。  
\*レーザー光源の機種は光源の出力をオフし投写光を消す「シャッター」です。

部分拡大

画面の中で、特に強調したい部分を投写画面いっぱい拡大表示することができます。拡大位置が一目でわかるガイド表示にも対応しています。

フリーズ

映像を静止画としてメモリし、表示する機能。プレゼンテーションや授業などの途中で、ファイルを変更する際や準備中の画面を見せたくない場合に便利です。また、ビデオ映像の画面を一時停止することができます。  
\*フリーズ機能では映像を静止するのみで、音声を消すことはできません。

リモコンマウス

パソコンとプロジェクターをUSBケーブルで接続することにより、リモコンを使ってマウス同様の操作が行えます。

マイク端子

マイク接続用の端子を搭載。本機の内蔵スピーカーからマイクの音声を出力します。広い教室やざわついた部屋でも聞く側はもちろん、発表者にも快適なプレゼンテーションを実現します。プロジェクターがスタンバイ状態でも、マイク音声は出力可能です。(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時は除く)  
\*ダイナミックマイクロフォンが使用できます。

PCレスプレゼンテーション

USBフラッシュメモリ、外付けHDD※3などの記録メディアをUSB接続し、保存されている画像や動画※4をダイレクトに投写することができるので、パソコンが無くてもプレゼンテーションが可能です。  
※3 メディアによっては正常に動作しない場合があります。ACアダプターが必要な場合があります。  
※4 機種によっては動画に対応していません。再生可能なファイル形式、音声フォーマットについてはマクセルプロジェクターホームページ(https://proj.maxell.co.jp/)をご参照ください。

●機能対応表

機能		MP-WU8101WJ MP-WU8101BJ	MP-WU8801WJ MP-WU8801BJ	MP-WU8701WJ	MC-WU8601WJ MC-WX8751WJ MC-WX8651WJ	MP-WU5603J MP-WU5503J MP-WX5603J MP-WX5503J	MC-WU5505J MC-WX5505J	MP-JU4001J	MP-JW4001J MP-JW3501J	MC-EW4051J MC-EW3051J	MC-BW302J	MP-AW4001J	MC-AW3005J	MP-TW4011J	MC-TW3506J	MP-SW51MJ
簡単設置	電動ズーム&電動フォーカス	●※4	●※4	●※4	●※4	—	—	—	—	—	—	●※5	●※5	●※5	●※5	—
	水平・垂直方向レンズシフト	●電動	●電動	●電動	●電動	●手動	●手動	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水平キーストン補正	●※7	●※7	●※7	●※7	●手動±30°	●手動±30°	●手動±30°	●手動±30°	●手動±30°	—	●手動±5°	●手動±5°	●手動±5°	●手動±5°	—
	垂直キーストン補正	●※7	●※7	●※7	●※7	●手動±30°	●手動±30°	●自動・手動±30°	●自動・手動±30°	●自動・手動±30°	●手動±5°	●手動±5°	●手動±5°	●手動±5°	●手動±5°	●
	コーナーフィット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	—
高度な設置	360度設置	●※9	●※9	●※9	●※9	●全方位	—	●全方位	●全方位	—	—	●全方位	—	●全方位	—	—
	ポートレート投写	●	●	●※10	●※10	●	—	●	●	—	—	●	—	—	—	—
	ワーピング	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	エッジブレンディング	●PBT3対応	●PBT3対応	●PBT2対応	●PBT2対応	—	●PBT2対応	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クローニング	—	—	—	—	●アプリ	—	●アプリ	●USBメモリ	●USBメモリ	●USBメモリ	●USBメモリ	●USBメモリ	●USBメモリ	●USBメモリ	—
簡単設置	吸気・排気 *卓上据え置きの場合	吸気	●※11 左右側面・前方	●※11 左右側面・前方	●※11 左右側面・底面	●※11 左右側面・底面	●※11 左側面・後方・底面	●※11 左側面・後方・底面	●左右側面	●左右側面	●左側面・後方・底面	●後方・底面	●右側面・前方・底面	●右側面・前方・底面	●前方・底面	●左右側面・底面
		排気	●※11 前方・後方	●※11 前方・後方	●※11 右側面・後方	●※11 右側面・後方	●左右側面・前方	●右側面	●前方・後方・右側面	●前方・後方・右側面	●右側面	●右側面	●左右側面・後方	●左側面	●左右側面・後方	●左側面

※4 固定超短焦点レンズ(FL-720/FL-710)または固定短焦点レンズ(FL-701)装着時は電動ズーム非対応。※5 デジタルズーム。※6 固定超短焦点レンズ(FL-710)または固定短焦点レンズ(FL-701)装着時は非対応。※7 調整角度範囲はプロジェクターとレンズの組み合わせで異なります。詳細は、マクセルプロジェクターのホームページ(https://proj.maxell.co.jp/)の製品仕様をご確認ください。※8 自動では、本体傾きが前後方向±4°以下、または±30°以上に設置されている場合は正しく動作しません。※9 超長焦点レンズ(UL-705)装着時は非対応。※10 右側面に上に向けた設置に限ります。※11 固定超短焦点レンズ(FL-720/FL-710)装着時は前後および左右が逆となります。

機能		MP-WU8101WJ MP-WU8101BJ	MP-WU8801WJ MP-WU8801BJ MP-WU8701WJ	MC-WU8701WJ	MC-WU8601WJ MC-WX8751WJ MC-WX8651WJ	MP-WU5603J MP-WU5503J MP-WX5603J MP-WX5503J	MC-WU5505J MC-WX5505J	MP-JU4001J	MP-JW4001J MP-JW3501J	MC-EW4051J MC-EW3051J	MC-BW302J	MP-AW4001J	MC-AW3005J	MP-TW4011J	MC-TW3506J	MP-SW51MJ
便利機能	電子黒板機能	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
	簡単メニュー／詳細メニュー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	マイスクリーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DICOM®シミュレーションモード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—
	テンプレート	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PbyP機能／PinP機能	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	レンズシェード／シャッター	●※12	●※12	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	部分拡大	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	フリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	リモコンマウス	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
マイク端子	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	
PCレスプレゼンテーション	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	

※12 光源の出力をオフし投写光を消す「シャッター」です。

●機能一覧 (各機能の対応機種は機能対応表をご覧ください。)

USBディスプレイ

パソコンとプロジェクターを市販のUSBケーブルで接続し、パソコン画面をプロジェクターで投写できます。コンピュータケーブルがなくても、プレゼンテーションを行うことができます。画面だけでなく音声も転送することができます。

入力端子名変更

入力端子名をよく使う機器の名前(「Desktop PC」や「DVD」など)に変更したり、ユーザーのわかりやすい名前に変更することができます。

ダイレクトパワーオン/オフ

プロジェクターの使用後、クールダウンをせず電源を切断することができる「ダイレクトパワーオフ」。光源点灯中に主電源スイッチやテーブルタップのスイッチ、プレーカーをご使用になって電源を切ることができます。また、再度電源を入れた時に、スタンバイボタンを押すことなく起動する「ダイレクトパワーオン」にも対応します。  
\*事前に「ダイレクトパワーオン」を「有効」に設定し、かつ「ダイレクトパワーオフ」を行った場合のみ使うことができます。(主電源スイッチ付属の機種は、主電源スイッチがオンの場合)

オートパワーオン

プロジェクターがスタンバイ状態のときに外部機器から映像信号が入力されたことを検知すると、光源を点灯し自動的に映像を表示します。  
\*特定の入力端子にのみ有効な機能です。「スタンバイモード」が「省電力」または「ネットワーク(WOL)」設定の場合は動作しません。

簡単スケジュール

事前に登録した日にちや曜日の時刻に、自動で光源のオン/オフ、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、自動で電源オンできません。詳細はマクセルプロジェクターのホームページに掲載してある取扱説明書をご参照ください。

ネットワーク

業界統一規格PJLink™対応

業界標準の制御プロトコルに対応しています。

AMX社Device Discovery対応

AMX社の制御プロトコルに対応しています。

Crestron社 Room View®対応

Crestron社の制御プロトコルに対応しています。

EXTRON社 XTP System対応

EXTRON社のXTP Systemに準拠したプロトコルに対応しています。

ネットワーク管理/コントロール

プロジェクターとパソコンをLAN接続し、複数台のプロジェクターを1台のパソコンで一括管理することが可能。プロジェクターを離れた場所からネットワーク経由で操作することもできます。

ネットワークプレゼン

パソコンの画面をネットワーク経由でプロジェクターに転送し投写できます。プロジェクターの投写画面を4分割し4台のパソコン画面を同時に投写することもできます。  
\*MP-SW51MJ以外は専用アプリ「LiveViewer」(無料)をダウンロードしパソコンにインストールする必要があります。「LiveViewer」の詳細はP27をご参照ください。  
\*MP-SW51MJは専用アプリ「Link+」(無料)をダウンロードしパソコンにインストールする必要があります。「Link+」の詳細はマクセルプロジェクターホームページの取扱説明書をご参照ください。

ワイヤレス(オプション)

プロジェクターを無線でLAN接続できます。アクセスポイントに接続して使用する「インフラストラクチャモード」とパソコンやスマートフォン、タブレット端末と直接接続して使用する「シンプルアクセスポイントモード」が選択できます。  
\*別売のUSBワイヤレスアダプターが必要です。対応型式については、P36をご覧ください。

スマートフォン/タブレット対応

専用アプリ「Projector Quick Connection」(無料)または「LiveViewer」(無料)をダウンロード\*5するとスマートフォンやタブレット端末からもワイヤレスで投写できます。  
\*5 MP-SW51MJは専用アプリ「Link+」(無料)をダウンロードしてください。「Link+」の詳細はマクセルプロジェクターホームページの取扱説明書をご参照ください。  
\*「Projector Quick Connection」および「LiveViewer」の詳細はP27をご参照ください。  
\*アクセスポイントを経由せずにプロジェクターとダイレクトにネットワーク接続する場合は、別売のUSBワイヤレスアダプターが必要です。対応型式については、P36をご覧ください。

スクリーンサイズ表

スクリーンサイズ(型)	16:10		16:9		4:3	
	縦(cm)	横(cm)	縦(cm)	横(cm)	縦(cm)	横(cm)
60	81	129	75	133	91	122
70	94	151	87	155	107	142
80	108	172	100	177	122	163
90	121	194	112	199	137	183
100	135	215	125	221	152	203
110	148	237	137	244	168	224

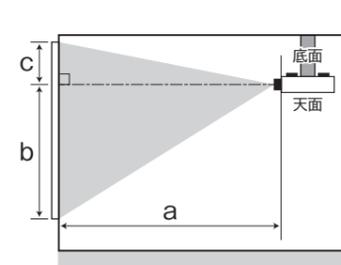
スクリーンサイズ(型)	16:10		16:9		4:3	
	縦(cm)	横(cm)	縦(cm)	横(cm)	縦(cm)	横(cm)
120	162	258	149	266	183	244
130	175	280	162	288	198	264
150	202	323	187	332	229	305
200	269	431	249	443	305	406
300	404	646	374	664	457	610

投写距離

\*表の数値はフルスクリーンの場合の参考値です。(製品により若干の誤差が生じる場合があります)

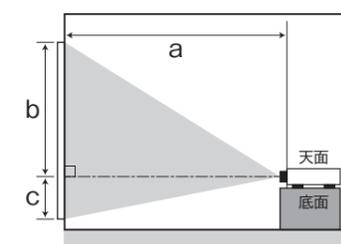
プロジェクターの光軸とスクリーンが垂直の場合を示します。

■天吊り

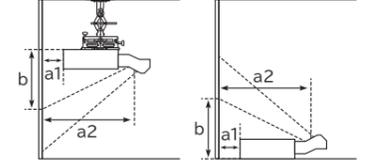


■台や棚の上に置いて

各種の角度調整範囲は下表をご覧ください。



■FL-720/FL-710装着時



a1:スクリーン~プロジェクター本体  
a2:スクリーン~投写窓センター  
b:スクリーン端~プロジェクター底面

\*FL-720/FL-710装着時はプロジェクター本体のスクリーン側の面(排気口)から周囲の壁や物まで50cm以上の排気スペースを設けてください。

●アジャスター脚による傾き調整角度

0°~3°	0°~4°	0°~5°	0°~11°	0°~12°
MP-WU8101WJ / MP-WU8101BJ / MP-WU8801WJ / MP-WU8801BJ / MP-WU8701WJ	MP-WU5603J / MP-WU5503J / MP-WX5603J / MP-WX5503J	MC-WU8701WJ / MC-WU8601WJ / MC-WX8751WJ / MC-WX8651WJ / MP-JU4001J / MP-JW4001J / MP-JW3501J	MC-WU5505J / MC-WX5505J	MC-EW4051J / MC-EW3051J

●機能対応表

機能	MP-WU8101WJ	MP-WU8101BJ	MP-WU8801WJ	MP-WU8801BJ	MP-WU8701WJ	MC-WU8601WJ	MC-WX8751WJ	MC-WX8651WJ	MP-WU5603J	MP-WU5503J	MP-WX5603J	MP-WX5503J	MC-WU5505J	MC-WX5505J	MP-JU4001J	MP-JW4001J	MP-JW3501J	MC-EW4051J	MC-EW3051J	MC-BW302J	MP-AW4001J	MC-AW3005J	MP-TW4011J	MC-TW3506J	MP-SW51MJ	
	USBディスプレイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
入力端子名変更	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ダイレクトパワーオン/オフ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オートパワーオン	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
簡単スケジュール	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
業界統一規格PJLink™対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
AMX社Device Discovery対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Crestron社 Room View®対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
EXTRON社 XTP System対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ネットワーク管理/コントロール	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
ネットワークプレゼン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	※14※16
ワイヤレス(オプション)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	※15※16
スマートフォン/タブレット対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	※15※16

※13 内蔵時計の電池駆動は非対応。※14 「マルチプロジェクター」、「モデレーターコントロール」は非対応。※15 本製品はワイヤレス機能を標準搭載しています。専用アプリ「Link+」(無料)のインストールが必要です。詳細はマクセルプロジェクターのホームページ(https://biz.maxell.com/ja/display\_equipment/portable/mp-sw51mj.html)の取扱説明書をご参照ください。※16 映像・音声データの転送やプロジェクターの制御には専用アプリ「Link+」(無料)のインストールが必要です。詳細はマクセルプロジェクターのホームページ(https://biz.maxell.com/ja/display\_equipment/portable/mp-sw51mj.html)の取扱説明書をご参照ください。  
●掲載の画像や機能説明写真・イラストは、効果をわかりやすく表現したイメージで、実際の映像とは異なります。

MP-WU8101WJ / MP-WU8101BJ / MP-WU8801WJ / MP-WU8801BJ / MP-WU8701WJ

スクリーンサイズ[16:10]	USL-701						FL-701						SL-712						ML-713						LL-704						UL-705						FL-720		
	a	a	b	c	b	c	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a1	a2	b	
80	1.4	1.8	0.36	0.72	1.10	-0.03	1.4	0.46	0.61	0.61	0.46	2.0	3.1	0.36	0.72	1.10	-0.03	3.0	5.0	0.36	0.72	1.15	-0.07	4.9	8.3	0.36	0.72	1.10	-0.03	8.3	14.1	0.36	0.72	1.10	-0.03	-	-	-	
100	1.7	2.2	0.45	0.90	1.38	-0.03	1.8	0.58	0.77	0.77	0.58	2.5	3.8	0.45	0.90	1.38	-0.03	3.7	6.3	0.45	0.90	1.43	-0.09	6.1	10.3	0.45	0.90	1.38	-0.03	10.3	17.6	0.45	0.90	1.38	-0.03	0.10	0.70	0.67	
120	2.0	2.6	0.54	1.08	1.66	-0.04	2.1	0.70	0.92	0.92	0.70	3.0	4.6	0.54	1.08	1.66	-0.04	4.4	7.5	0.54	1.08	1.72	-0.11	7.3	12.4	0.54	1.08	1.66	-0.04	12.3	21.0	0.54	1.08	1.66	-0.04	0.25	0.84	0.76	
150	2.5	3.3	0.67	1.35	2.07	-0.05	2.6	0.87	1.15	1.15	0.87	3.8	5.7	0.67	1.35	2.07	-0.05	5.6	9.4	0.67	1.35	2.15	-0.13	9.1	15.5	0.67	1.35	2.07	-0.05	15.4	26.2	0.67	1.35	2.07	-0.05	0.47	1.06	0.90	
200	3.4	4.4	0.90	1.80	2.76	-0.07	3.5	1.16	1.53	1.53	1.16	5.1	7.6	0.90	1.80	2.76	-0.07	7.4	12.5	0.90	1.80	2.87	-0.18	12.2	20.7	0.90	1.80	2.76	-0.07	20.4	34.9	0.90	1.80	2.76	-0.07	0.83	1.43	1.14	
300	5.0	6.5	1.34	2.69	4.14	-0.10	5.2	1.74	2.30	2.30	1.74	7.6	11.4	1.34	2.69	4.14	-0.10	11.1	18.8	1.34	2.69	4.30	-0.26	18.2	31.1	1.34	2.69	4.14	-0.10	30.5	52.2	1.34	2.69	4.14	-0.10	1.56	2.16	1.61	

●対応スクリーンサイズは30~600型(USL-701装着時は60~600型、FL-720装着時は100~350型)です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を發揮できない場合があります。

MC-WU8701WJ / MC-WU8601WJ

スクリーンサイズ[16:10]	USL-701						FL-701			SL-712						ML-713						LL-704						UL-705						FL-710							
	a	a	b	c	b	c	a	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a1	a2
80	1.4	1.8	0.36	0.72	1.10	-0.03	1.4	0.54	0.54	2.0	3.1	0.54	0.54	1.08	0	3.0	5.0	0.54	0.54	1.13	-0.05	4.9	8.3	0.54	0.54	1.08	0	8.3	14.1	0.54	0.54	1.08	0	-	-	-					
100	1.7	2.2	0.45	0.90	1.38	-0.03	1.8	0.67	0.67	2.5	3.8	0.67	0.67	1.35	0	3.7	6.3	0.67	0.67	1.41	-0.07	6.1	10.3	0.67	0.67	1.35	0	10.3	17.6	0.67	0.67	1.35	0	0.11	0.70	0.62					
120	2.0	2.6	0.54	1.08	1.66	-0.04	2.1	0.81	0.81	3.0	4.6	0.81	0.81	1.62	0	4.4	7.5	0.81	0.81	1.70	-0.08	7.3	12.4	0.81	0.81	1.62	0	12.3	21.0	0.81	0.81	1.62	0	0.25	0.84	0.71					
150	2.5	3.3	0.67	1.35	2.07	-0.05	2.6	1.01	1.01	3.8	5.7	1.01	1.01	2.02	0	5.5	9.4	1.01	1.01	2.12	-0.10	9.1	15.5	1.01	1.01	2.02	0	15.4	26.2	1.01	1.01	2.02	0	0.47	1.06	0.85					
200	3.4	4.4	0.90	1.80	2.76	-0.07	3.5	1.35	1.35	5.1	7.6	1.35	1.35	2.69	0	7.4	12.5	1.35	1.35	2.83	-0.13	12.2	20.7	1.35	1.35	2.69	0	20.4	34.9	1.35	1.35	2.69	0	0.84	1.43	1.09					
300	5.0	6.5	1.34	2.69	4.14	-0.10	5.2	2.02	2.02	7.6	11.4	2.02	2.02	4.04	0	11.1	18.8	2.02	2.02	4.24	-0.20	18.2	31.1	2.02	2.02	4.04	0	30.5	52.2	2.02	2.02	4.04	0	1.57	2.16	1.56					

●対応スクリーンサイズは30~600型(USL-701装着時は60~600型、FL-710装着時は100~350型)です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を發揮できない場合があります。

MC-WX8751WJ / MC-WX8651WJ

スクリーンサイズ[16:10]	USL-701						FL-701			SL-712						ML-713						LL-704						UL-705						FL-710		
	a	a	b	c	b	c	a	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a	b	c	b	c	a	a							

MP-WU5603J / MP-WU5503J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a 最小 (m)	a 最大 (m)	レンズシフト底面側最大時		レンズシフト天面側最大時	
			b (m)	c (m)	b (m)	c (m)
80	2.3	4.1	0.54	0.54	1.15	-0.07
100	2.9	5.1	0.67	0.67	1.43	-0.09
120	3.6	6.2	0.81	0.81	1.72	-0.11
150	4.5	7.8	1.01	1.01	2.15	-0.13
200	6.0	10.4	1.35	1.35	2.87	-0.18
300	9.1	15.7	2.02	2.02	4.30	-0.26

●対応スクリーンサイズは30~300型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

MC-WU5505J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a 最小 (m)	a 最大 (m)	レンズシフト底面側最大時		レンズシフト天面側最大時	
			b (m)	c (m)	b (m)	c (m)
80	2.3	4.0	0.54	0.54	1.08	0
100	2.9	5.0	0.67	0.67	1.35	0
120	3.5	6.0	0.81	0.81	1.62	0
150	4.4	7.6	1.01	1.01	2.02	0
200	5.9	10.1	1.35	1.35	2.69	0
300	8.8	15.2	2.02	2.02	4.04	0

●対応スクリーンサイズは30~300型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

MP-JU4001J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a 最小 (m)	a 最大 (m)	b (m)	c (m)
60	1.6	2.7	0.70	0.10
80	2.2	3.6	0.94	0.14
100	2.8	4.5	1.17	0.17
120	3.3	5.4	1.41	0.21
150	4.2	6.8	1.76	0.26

●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。

MC-EW4051J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a 最小 (m)	a 最大 (m)	b (m)	c (m)
60	1.9	2.2	0.75	0.06
80	2.5	3.0	1.00	0.08
100	3.1	3.8	1.25	0.10
120	3.8	4.6	1.50	0.12
150	4.8	5.7	1.88	0.14

●対応スクリーンサイズは30~300型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

MP-AW4001J  
MC-AW3005J  
MP-TW4011J  
MC-TW3506J

\*こ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

●傾き調整角度:0°~1.0°

MP-WX5603J / MP-WX5503J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a 最小 (m)	a 最大 (m)	レンズシフト底面側最大時		レンズシフト天面側最大時	
			b (m)	c (m)	b (m)	c (m)
80	2.1	3.5	0.54	0.54	1.15	-0.07
100	2.7	4.4	0.67	0.67	1.43	-0.09
120	3.2	5.3	0.81	0.81	1.72	-0.11
150	4.1	6.7	1.01	1.01	2.15	-0.13
200	5.5	9.0	1.35	1.35	2.87	-0.18
300	8.3	13.6	2.02	2.02	4.30	-0.26

●対応スクリーンサイズは30~300型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

MC-WX5505J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a 最小 (m)	a 最大 (m)	レンズシフト底面側最大時		レンズシフト天面側最大時	
			b (m)	c (m)	b (m)	c (m)
80	2.4	3.9	0.54	0.54	1.08	0
100	3.0	4.8	0.67	0.67	1.35	0
120	3.6	5.8	0.81	0.81	1.62	0
150	4.5	7.3	1.01	1.01	2.02	0
200	6.0	9.8	1.35	1.35	2.69	0
300	9.1	14.7	2.02	2.02	4.04	0

●対応スクリーンサイズは30~300型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

MP-JW4001J / MP-JW3501J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a 最小 (m)	a 最大 (m)	b (m)	c (m)
60	1.9	2.3	0.75	0.06
80	2.5	3.0	1.00	0.08
100	3.2	3.8	1.25	0.10
120	3.8	4.6	1.50	0.12
150	4.8	5.7	1.88	0.14

●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。

MC-EW3051J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a 最小 (m)	a 最大 (m)	b (m)	c (m)
60	1.9	2.2	0.75	0.06
80	2.5	3.0	1.00	0.08
100	3.1	3.8	1.25	0.10
120	3.8	4.6	1.50	0.12
150	4.7	5.7	1.88	0.14

●対応スクリーンサイズは30~300型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

MC-AW3005J / MC-TW3506J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a1 (cm)	a2 (cm)	b1 (cm)	b2 (cm)
60	12.8	40.9	31.3	112.1
70	19.8	47.9	35.1	129.3
80	26.8	54.9	38.8	146.5
90	33.8	61.9	42.6	163.8
100	40.8	68.9	46.4	181.0

●対応スクリーンサイズは60~100型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

MP-AW4001J / MP-TW4011J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a1 (cm)	a2 (cm)	b1 (cm)	b2 (cm)
60	7.9	41.3	23.7	104.4
70	14.9	48.3	26.1	120.3
80	21.9	55.3	28.5	136.2
90	28.9	62.3	30.9	152.1
100	35.9	69.3	33.4	168.0
110	42.8	76.3	35.8	183.9
120	49.8	83.3	38.2	199.7
130	56.8	90.3	40.6	215.6

●対応スクリーンサイズは60~130型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。MP-TW4011Jの電子黒板機能の動作範囲は110型までとなります。110型を超えた部分では正しく動作しません。\*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。

MC-BW302J

\*こ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  
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

●傾き調整角度:0°~2°

MP-SW51MJ

\*こ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~プロジェクター本体(先端)  
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

MC-BW302J

スクリーン サイズ(型) [16:10]	a1 (cm)	b1 (cm)	b2 (cm)
60	50.0	19.4	100.2
70	59.4	21.6	115.8
80	68.8	23.7	131.4
90	78.2	25.9	147.0
100	87.6	28.0	162.7
120	106.4	32.3	193.9
150	134.6	38.8	240.7

●対応スクリーンサイズは60~150型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

MP-SW51MJ

スクリーンサイズ[16:10]			a1 (cm)	a2 (cm)	b1 (cm)	b2 (cm)
(型)	縦 (cm)	横 (cm)				
36	48	78	0	20	15	63
40	54	86	2	22	16	70
45	61	97	4	24	18	79
50	67	108	6	26	20	87

●対応スクリーンサイズは36~50型です。対応スクリーンサイズ以外ではフォーカス性能を発揮できない場合があります。

レンズシフト範囲(天吊り設置時)

8000シリーズ

5000シリーズ

\*斜線部は、下表の「下」の欄においてマイナスの数値で表される投写画面の移動範囲です。組み合わせるレンズの種類によっては、この方向に画面を移動できません。

8000シリーズ

レンズ型式	MP-WU8101WJ / MP-WU8101BJ MP-WU8801WJ / MP-WU8801BJ MC-WU8701WJ		MC-WU8701WJ MC-WU8601WJ		MC-WX8751WJ MC-WX8651WJ	
	左/右	下	左/右	下	左/右	下
FL-710	-	-	0%(固定)	+85%(固定)	0%(固定)	+85%(固定)
FL-720	±5%	+82~+88%	-	-	-	-
USL-701	±10%	-16.7~+52.5%	±10%	-16.7~+52.5%	±10%	-16.7~+52.5%
FL-701	±4.3%	±6.9%	0%(固定)	0%(固定)	0%(固定)	0%(固定)
SL-712	±10%	-16.7~+52.5%	±10%	0~+50%	±10%	0~+50%
ML-713	±10%	-16.7~+56.5%	±10%	0~+55%	±10%	0~+55%
LL-704	±10%	-16.7~+52.5%	±10%	0~+50%	±10%	0~+50%
UL-705	±10%	-16.7~+52.5%	±10%	0~+50%	±10%	0~+50%

5000シリーズ

MP-WU5603J / MP-WU5503J		MP-WX5603J / MP-WX5503J		MC-WU5505J		MC-WX5505J	
左/右	下	左/右	下	左/右	下	左/右	下
±4.6%	0~+56.5%	±4.6%	0~+56.5%	±4.4%	0~+50%	±5%	0~+50%

設置シミュレーションがお試しください。

<https://proj.maxell.co.jp/range/index.html>

●オプション(その他周辺機器) 詳しくは、P32の投写距離表(8000シリーズ)、P36のオプション対応表をご覧ください。

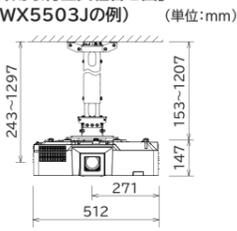
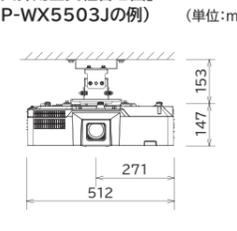
交換用レンズ

投写距離に合わせて多彩なレンズをご用意しています。

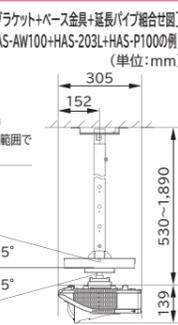
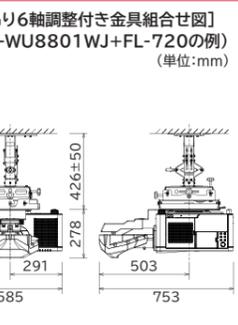
●8000シリーズ用

<p>【固定超短焦点レンズ】 FL-720 FL-710</p>  <p>ズーム比:1.0 質量:約3.1kg (固定金具含まず)</p>	<p>【超短焦点レンズ】 USL-701</p>  <p>ズーム比:1.3 質量:約1.8kg</p>	<p>【固定短焦点レンズ】 FL-701</p>  <p>ズーム比:1.0 質量:約1.1kg</p>	<p>【短焦点レンズ】 SL-712</p>  <p>ズーム比:1.5 質量:約0.7kg</p>	<p>【中焦点レンズ】 ML-713</p>  <p>ズーム比:1.7 質量:約0.9kg</p>	<p>【長焦点レンズ】 LL-704</p>  <p>ズーム比:1.7 質量:約1.5kg</p>	<p>【超長焦点レンズ】 UL-705</p>  <p>ズーム比:1.7 質量:約1.6kg</p>
--	--	--	--	---	--	---

天吊り金具

<p>●高天井用取付金具</p>  <p>HAS-314H (約7.7kg)</p>	<p>●低天井用金具</p>  <p>HAS-204L (約1.9kg)</p>	<p>●低天井用薄型金具</p>  <p>HAS-104S (約1.5kg)</p>	<p>【高天井用取付金具組合せ図】 (MP-WX5503Jの例) (単位:mm)</p> 	<p>【低天井用金具組合せ図】 (MP-WX5503Jの例) (単位:mm)</p> 
<p>●高天井用パイプ金具</p>  <p>HAS-304H (約4.5kg)</p>	<p>●天吊り用ブラケット</p>  <p>HAS-9110 (約1.5kg)</p>	<p>●低天井用薄型金具組合せ図 (MC-WX8651WJの例) (単位:mm)</p> 	<p>●低天井用薄型金具組合せ図 (MC-WX8651WJの例) (単位:mm)</p> 	

超短投写用天吊り金具

<p>●延長パイプ</p>  <p>HAS-P100 (約2.8kg)</p> <p>【高天井=天吊り用ブラケット+ベース金具+延長パイプ組合せ図】 (MC-BW302J+HAS-AW100+HAS-203L+HAS-P100の例) (単位:mm)</p>  <p>※金具の傾き角度です。</p>	<p>●低天井用ベース金具</p>  <p>HAS-203L (約4.5kg)</p> <p>【低天井=天吊り用ブラケット+ベース金具組合せ図】 (MC-BW302J+HAS-AW100+HAS-203Lの例) (単位:mm)</p>  <p>※金具の傾き角度です。</p>	<p>●〈FL-720/FL-710用〉天吊り6軸調整付き金具</p>  <p>HAS-404U (約12.4kg)</p> <p>【天吊り6軸調整付き金具組合せ図】 (MP-WU8801WJ+FL-720の例) (単位:mm)</p>  <p>●天井へ取り付けるボルト(4カ所)の引き抜き強度は、1カ所当たり2,500N(255kgf)以上になるように取り付け場所、ネジを選定して取り付けてください。</p>
--	---	--

交換用ランプ

・ランプ交換は、ユーザー交換です。  
・使用する機種により、外観が異なります。  
・詳しくは、P36のオプション対応表をご覧ください。



DT01881

交換用エアフィルター

・使用する機種により、型式・外観が異なります。  
・詳しくは、P36のオプション対応表をご覧ください。



UX43931

ソフトケース

CA4001  
幅:約36.5cm  
高さ:約28.5cm  
奥行:約11.5cm  
※収納部の内寸(参考値)



CA3005  
幅:約48cm  
高さ:約38cm  
奥行:約18cm  
※収納部の内寸(参考値)



ケーブルカバー



CCA7WJ

机上投写スタンド



TT-03  
質量:約3.3kg

壁面取り付け金具

 <p>HAS-WM03 質量:約5.8kg ※プロジェクター(別売)取り付けイメージ</p>	 <p>HAS-WM05 質量:約6.4kg</p>	 <p>HAS-WM06 質量:約7.1kg</p>
--	--	---

USBワイヤレスアダプター

 <p>USB-WL-11N</p>	 <p>USB-WL-5G</p>
---	--

インタラクティブペン

 <p>I-PEN4</p>	 <p>I-PEN5</p>
---	---

インターフェーススイッチャー



SB-3J  
※詳しくは、P26をご覧ください。

フィンガータッチユニット

 <p>FT-01B</p>	 <p>FT-02</p>
---	--

リモコン

・使用する機種により、型式・外観が異なります。  
※詳しくは、P36のオプション対応表をご覧ください。



RC-R026H

タッチスクリーン



MT-01J [在庫品限り]  
幅:545mm  
高さ:969mm  
厚さ:8mm  
(開いた時、突起部含まず)

●オプション対応表

品名	型式	希望小売価格(税別)	オプション対応															
			MP-WU8101WJ MP-WU8101BJ	MP-WU8801WJ MP-WU8801BJ MP-WU8701WJ	MC-WU8701WJ MC-WA8751WJ	MC-WU8601WJ MC-WX8651WJ	MP-WU5403J MP-WU5503J MP-WX5503J	MC-WU5505J MC-WX5505J	MP-JU4001J MP-JW4001J MP-JW3501J	MC-EW4051J MC-EW3051J	MC-BW302J	MP-AW4001J	MC-AW3005J	電子黒板機能付き MP-TW4011J	電子黒板機能付き MC-TW3506J	MP-SW51WJ		
8000シリーズ 専用交換レンズ	USL-701	オープン価格	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL-701	200,000円	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SL-712	オープン価格	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ML-713	オープン価格	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LL-704	200,000円	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UL-705	200,000円	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL-710(受注生産品)	オープン価格	-	-	● <sup>#1</sup>	● <sup>#1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FL-720(受注生産品)	オープン価格	● <sup>#1</sup>	● <sup>#1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
交換用ランプ	DT01411	9,800円	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	● <sup>#2</sup>	-	● <sup>#2</sup>
	DT01871	49,000円	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT01881	49,000円	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT01931	38,000円	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT02081	28,000円	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
交換用エアフィルター	UX37191	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
	UX39561	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
	UX40821	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
	UX41161	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
	UX43481	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
	UX43482	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
ソフトケース	CA4001	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CA3005	14,800円	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	天吊り6軸調整付き金具	HAS-404U	オープン価格	● <sup>#1</sup>	● <sup>#1</sup>	● <sup>#1</sup>	● <sup>#1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	天吊り用金具	高天井用取付金具	HAS-314H <sup>#3</sup>	オープン価格	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
高天井用パイプ金具		HAS-304H	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
低天井用ベース金具		HAS-203L <sup>#5</sup>	90,000円	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
延長パイプ		HAS-P100 <sup>#4</sup>	45,000円	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
天吊り用ブラケット		HAS-AW100 <sup>#5</sup> HAS-EX300 HAS-E100	20,000円 20,000円 オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
机上投写スタンド	TT-03	18,000円	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
	HAS-WM03	38,000円	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
	HAS-WM05	38,000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-11N USB-WL-5G	9,600円 オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
インタラクティブペン	I-PEN4	7,800円	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
	I-PEN5	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●
交換用ペン先	I-PEN3 PEN TIP	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	I-PEN5 PEN TIP	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
フィンガータッチユニット	FT-01B <sup>#6</sup>	28,000円	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	FT-02 <sup>#6</sup>	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
リモコン	RC-R021H	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RC-R024H	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RC-R026H	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RC-R103	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インターフェーススイッチャー	RC-R104	9,800円	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SB-3J	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タッチスクリーン	MT-01J [在庫品限り]	オープン価格	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

※1 超短焦点レンズ「FL-710」、「FL-720」を装着したプロジェクターを天吊り設置する場合は、HAS-404Uをご使用ください。※2 交換用エアフィルターを同梱しています。※3 設置条件上、長過ぎる場合はパイプをカットしてご使用ください。※4 設置条件上、長過ぎる場合はパイプの切断や穴あけをしてご使用ください。※5 HAS-203L/HAS-P100/HAS-AW100の組合せの詳細に関しては、マクセルプロジェクターのホームページ(https://proj.maxell.co.jp/)に掲載してある取扱説明書をご参照ください。※6 この製品は「クラス1レーザー製品」です。レーザー光をのぞき込まないでください。レーザー光を人に向けないようにしてください。※7 ワイヤード接続対応リモコン(3.5mmステレオミニ端子付き)です。プロジェクター付属のリモコンではありません。効果をわかりやすく表現したイメージで、実際の映像とは異なります。 ※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。

●対応信号例 ◎:リアル対応 ○:リサイジング対応

解像度	水平走査周波数 (kHz)	垂直走査周波数 (Hz)	対応機種																									
			MP-WU8101WJ	MP-WU8101BJ	MP-WU8801WJ	MP-WU8801BJ	MP-WU8701WJ	MC-WU8601WJ	MC-WX8751WJ	MC-WX8651WJ	MP-WU5603J	MP-WU5503J	MP-WX5603J	MP-WX5503J	MC-WU5505J	MC-WX5505J	MP-JU4001J	MP-JW4001J	MP-JW3501J	MC-EW4051J	MC-EW3051J	MC-BW302J	MP-AW4001J	MP-TW4011J	MC-AW3005J	MC-TW3506J	MP-SW51MJ	
WUXGA(RB)*1	1,920×1,200	74.0	60.0	◎	◎	◎	-	◎	-	◎	-	◎	-	◎	-	◎	-	◎	-	◎	-	◎	-	◎	-	◎	-	
Full HD	1,920×1,080	67.5	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
UXGA	1,600×1,200	75.0	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
WSXGA+	1,680×1,050	65.3	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
SXGA	1,280×1,024	80.0	75.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
WXGA	1,280×800	49.7	60.0	○	○	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	
XGA	1,024×768	48.4	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
SVGA	800×600	53.7	85.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
VGA	640×480	43.3	85.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4K(2160p)	4,096×2,160	135.0	60.0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		67.5	30.0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,840×2,160	135.0	60.0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		67.5	30.0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1080p	1,920×1,080	67.5	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
1080i	1,920×1,080	33.8	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
720p	1,280×720	45.0	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
480p	720×480	31.5	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
480i	720×480	15.7	60.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
NTSC / PAL-M / NTSC4.43 / PAL / SECAM / PAL-N				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-

※1 RB:Reduced blanking  
 ●コンピュータによっては、プロジェクターとの接続により一部の信号が選べなくなる場合があります。●プロジェクターの入力端子によっては受信できないことがあります。上記は対応信号の一例です。詳細は、マクセルプロジェクターのホームページ(https://proj.maxell.co.jp/)に掲載の製品仕様書および取扱説明書をご参照ください。

## マクセルのプロジェクターは安心保証

5年  
または  
20,000時間  
安心保証

### レーザー光源モデル

本体	お買い上げ日より5年間、またはご使用時間20,000時間のどちらか短い期間(ただし、リモコン、電池は除く)
リモコン	お買い上げ日より1年間
インタラクティブペン*1	お買い上げ日より1年間

[対象機種] MP-WU8101WJ、MP-WU8101BJ、MP-WU8801WJ、MP-WU8801BJ、MP-WU8701WJ、MP-WU5603J、MP-WU5503J、MP-WX5603J、MP-WX5503J、MP-JU4001J、MP-JW4001J、MP-JW3501J、MP-AW4001J、MP-TW4011J

5年  
安心保証

### ランプ光源モデル

本体	お買い上げ日より5年間(ただし寿命部品、リモコン、電池は除く)
ランプ	お買い上げ日より6ヶ月間、またはご使用時間500時間のどちらか短い期間
ランプ以外の寿命部品*2	お買い上げ日より1年間、またはご使用時間1,000時間のどちらか短い期間
リモコン	お買い上げ日より1年間

[対象機種] MC-WU8701WJ、MC-WU8601WJ、MC-WX8751WJ、MC-WX8651WJ、MC-WU5505J、MC-WX5505J、MC-EW4051J、MC-EW3051J、MC-BW302J、MC-AW3005J、MC-TW3506J

※1 MP-TW4011Jのみ ※2 保証規定による  
 \*保証規定の詳細は、マクセルプロジェクターのホームページまたは製品に添付の保証書をご参照ください。

1年保証

### LED光源モデル

本体	1年間
----	-----

[対象機種] MP-SW51MJ

## ●活用事例

### エンターテインメント マクセル アクアパーク品川 様

生きものたちの世界に「音・光・映像」による演出を融合させた最先端の都市型エンターテインメント施設。生きものたちの魅力を伝えるための手段としてマクセルのプロジェクターを使った演出を行っています。\*コンテンツは季節により異なります。



スタジアム内6か所からのスタック投写により、明るく鮮明な映像を演出。円形スタジアムの壁に迫力ある映像を映し出し、ショー全体をサポートしています。



使用機種



ポイントとなった機能・特長

#### スタック投写

2台のプロジェクターの映像を重ねて明るさアップ。導入コストを抑えながら高輝度と大画面を実現します。



22台のプロジェクターの映像で四方の壁と床一面を埋め尽くし、来館者に没入感を演出しています。



使用機種



ポイントとなった機能・特長

#### 360度設置(全方位)

プロジェクターをさまざまな角度に傾けて設置できるのでデッドスペースだった壁や柱にも投写が可能です。

### イベント・展示 すみだ水族館 様 「東京金魚ワンダーランド 2019」

金魚を鑑賞するだけでなくインタラクティブな金魚の映像演出が体験できるイベントを実現。展示エリアが明るく、設置場所など制約が多い環境で、こだわりの映像演出にマクセルのプロジェクターが活躍しました。\*本展示は終了しました。



スクリーン前の天井から超短投写プロジェクターで約90度を投写。スクリーン近くを歩いても影がでさく間近で鑑賞できます。



使用機種



ポイントとなった機能・特長

#### 超短投写

スクリーンの近くに設置し大画面を投写できます。



天井に設置した4台のプロジェクターから全長約12m、幅約2mの通路一面に金魚が泳ぐ姿を再現しました。



使用機種



ポイントとなった機能・特長

#### エッジブレンディング

投写画面の端を重ねて、その部分の光量を調整することで継ぎ目が目立たない大画面を実現します。

### 教育 佐鳴予備校 様

マルチメディアコンテンツによる指導ツールを授業に活用し、生徒の学力向上に目覚ましい成果を上げる佐鳴予備校。熱の入った授業にマクセルの電子黒板プロジェクターとフィンガータッチユニットが活用されています。



電子黒板プロジェクターとフィンガータッチユニットの組み合わせで、授業の質がさらに向上しました。指や指示棒の動きに対する追従性と精度の高さを生かし、授業の流れもスムーズになりました。



プロジェクター本体はホワイトボードのほぼ真上に設置。映像の小さなユニットで指の動きを感じる省スペースの機器構成。

使用機種



ポイントとなった機能・特長

#### レーザー光源

突然のランプ切れを心配せずに授業に集中できます。

ポイントとなった機能・特長

#### 指操作

フィンガータッチユニットとの組み合わせで指による書き込みや操作ができます。

### 教育 横浜市立北山田小学校 様

横浜市内でも早くから電子黒板プロジェクターとデジタル教科書を取り入れた小学校。明るい教室の黒板に直接大画面を投写して授業を実施。専用の置き台を作って教室間を移動して使用しています。



モニターよりも大きく投写でき、後ろに座っている児童からの視認性も高い電子黒板を使った授業を実施。児童の理解度向上に電子黒板機能付きプロジェクターが貢献しています。



黒板の前から離れず投写画面上からパソコン操作ができるので、授業が途切れず学習効果がさらに高まります。

使用機種



ポイントとなった機能・特長

#### 電子黒板機能

付属のインタラクティブペンを使って投写画面上でパソコンのマウス操作や書き込みができます。

ポイントとなった機能・特長

#### 高輝度・大画面

黒板に直接投写しても鮮明な映像。後方の児童からも大画面でよく見えます。

●仕様一覧表

型式	レーザー光源		レーザー光源		レーザー光源 常設		ランプ光源		ランプ光源		ランプ光源		ランプ光源		レーザー光源		レーザー光源		レーザー光源		レーザー光源					
	MP-WU8101WJ(ホワイト) MP-WU8101BJ(ブラック)		MP-WU8801WJ(ホワイト) MP-WU8801BJ(ブラック)		MP-WU8701WJ		MC-WU8701WJ		MC-WU8601WJ		MC-WX8751WJ		MC-WX8651WJ		MP-WU5603J		MP-WU5503J		MP-WX5603J		MP-WX5503J					
外形寸法図(mm) *突起部含む。ただし( )内は突起部含まず。																										
表示方式	3原色透過型液晶シャッター方式(3LCD方式)										3原色透過型液晶シャッター方式(3LCD方式)				3原色透過型液晶シャッター方式(3LCD方式)											
表示素子	パネルサイズ		0.76型×3(枚)、アスペクト比16:10										0.76型×3(枚)、アスペクト比16:10				0.64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)×3(枚)										2,304,000画素 (水平1,920×垂直1,200)×3(枚)		1,024,000画素 (水平1,280×垂直800)×3(枚)		2,304,000画素 (水平1,920×垂直1,200)×3(枚)				1,024,000画素 (水平1,280×垂直800)×3(枚)					
ズーム	電動ズーム(1.0~1.7倍)レンズにより異なる										電動ズーム(1.0~1.7倍)レンズにより異なる				手動ズーム(1.7倍)											
フォーカス	電動フォーカス										電動フォーカス				手動フォーカス											
レンズシフト(垂直/水平)	電動 -16.7~+56.5%/±10% ※1										電動 0~+55%/±10% ※1				手動 0~+56.5%/±4.6%											
光源	レーザーダイオード										430W高圧水銀ランプ ※2		370W高圧水銀ランプ ※2		430W高圧水銀ランプ ※2		370W高圧水銀ランプ ※2		レーザーダイオード							
投写画面サイズ	30~600型(フルスクリーン表示時) *USL-701装着時は、60~600型、FL-720装着時は、100~350型										30~600型(フルスクリーン表示時) *USL-701装着時は、60~600型、FL-710装着時は、100~350型				30~300型(フルスクリーン表示時)											
色再現性	10億7,374万色(フルカラー)										10億7,374万色(フルカラー) ※3				10億7,374万色(フルカラー)											
光出力(lm)※4	10,000		8,000		7,000		7,000		6,000		7,500		6,500		6,000		5,000		6,000		5,000					
コントラスト比(全白/全黒)	3,000,000:1 (「ダイナミックブラック」を「オン」に設定時)		2,500,000:1 (「ダイナミックブラック」を「オン」に設定時)										10,000:1(「アクティブアイリス」を「プレゼンテーション」に設定時)				1,500,000:1(「ダイナミックブラック」を「オン」に設定時)									
スピーカー(W)	-										16(8W×2、モノラル)				16(モノラル)											
フィルター清掃間隔※5	20,000時間		30,000時間										20,000時間				20,000時間									
対応走査周波数	水平		15~106kHz										15~106kHz				15~106kHz									
	垂直		24~120Hz										50~120Hz				24~120Hz									
映像信号端子	デジタル入出力端子	HDMI入力端子		HDMI(HDCP対応)×2系統										HDMI(HDCP対応)×2系統				HDMI(HDCP対応)×2系統								
		HDMI出力端子		HDMI(HDCP対応)×1系統										-				-								
		HDBaseT入力端子		RJ45×1系統										RJ45×1系統				RJ45×1系統								
		DisplayPort入力端子		DisplayPort(HDCP対応)×1系統										DisplayPort(HDCP対応)×1系統				-								
		DVI-D入力端子		-										-				-								
		SDI入力端子		BNC×1系統(SD/HD/3G-SDI)		-		BNC×1系統(SD/HD/3G-SDI)		-		-		-		-		-		-		-		-		
		SDI出力端子		-										-				-								
		アナログ入出力端子		コンピュータ入力端子		Dサブ15ピンミニ×1系統										Dサブ15ピンミニ×1系統				Dサブ15ピンミニ×1系統 *コンピュータ入力端子2はモニタ出力端子と兼用						
		コンポーネントビデオ(Y、Pb/Cb、Pr/Cr)		Dサブ15ピンミニ×1系統 *コンピュータ入力端子と兼用										Dサブ15ピンミニ×1系統 *コンピュータ入力端子と兼用				Dサブ15ピンミニ×1系統 *コンピュータ入力端子と兼用								
		ビデオ入力端子		RCA×1系統										RCA×1系統				RCA×1系統								
		モニタ出力端子		Dサブ15ピンミニ×1系統										Dサブ15ピンミニ×1系統				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								
音声信号端子	入力端子		3.5mmステレオミニ×1系統/RCA(L/R)×1系統										3.5mmステレオミニ×1系統/RCA(L/R)×1系統				3.5mmステレオミニ×2系統/RCA(L/R)×1系統									
	出力端子		3.5mmステレオミニ×1系統										3.5mmステレオミニ×1系統				3.5mmステレオミニ×1系統									
マウスコントロール(USB-B)	-										-				-											
USBディスプレイ(USB-B)	-										-				-											
コントロール端子(RS-232C)	Dサブ9ピン×1系統										Dサブ9ピン×1系統				Dサブ9ピン×1系統											
有線LAN	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統										RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統				RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統											
無線LAN	USB-A×1系統(IEEE802.11a/b/g/n/ac対応) ※6										USB-A×1系統(IEEE802.11b/g/n対応) ※6				USB-A×1系統(IEEE802.11a/b/g/n/ac対応) ※6											
PCレスプレゼンテーション(USB-A)	-										-				-											
リモートコントロール信号端子	入力端子		3.5mmステレオミニ×1系統										3.5mmステレオミニ×1系統				3.5mmステレオミニ×1系統									
	出力端子		3.5mmステレオミニ×1系統										3.5mmステレオミニ×1系統				3.5mmステレオミニ×1系統									
使用温度/湿度(RH)	0~45℃(高度1,600m~3,048mでは0~40℃)/10~80%(結露なきこと) *35℃以上(高度1,600m~3,048mでは30℃以上)では光源が自動的に暗くなります。										0~45℃/ 10~85%(結露なきこと) *40℃以上では光源が自動的に暗くなります。				0~40℃/10~80%(結露なきこと) *35℃以上では光源が自動的に暗くなります。											
電源	AC100V(50/60Hz)										AC100V(50/60Hz)				AC100V(50/60Hz)											
消費電力(W)(動作時/待機時)	720/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		580/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		520/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		580/0.35(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		510/0.35(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		580/0.35(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		510/0.35(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		420/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		370/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		400/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)		350/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※7)					
質量(kg)	約18.6(レンズ含まず)		約18.2(レンズ含まず)										約11.1(レンズ含まず)				約8.5		約8.2		約8.2		約7.9			
付属品	リモコン		● *ワイヤード接続端子付き										● *ワイヤード接続端子付き				●									
	電源コード		●(1.8m)										●(1.8m)				●(1.8m)									
	電源アダプター		●										●				●									
	コンピュータケーブル		-		●(2.0m)		-		●(2.0m)		-		●(2.0m)		-		●(2.0m)		-		●(2.0m)		-			
	単3形乾電池(2個)		●										●				●									
	取扱説明書		●										●				●									
	保証書		●										●				●									
	ケーブルカバー/ターミナルカバー		●										●				-									
	レンズカバー		-										-				●									
アダプターカバー		-										●				-										
その他	レンズホールカバー		セキュリティラベル、結束バンド、レンズホールカバー										セキュリティラベル、結束バンド、HDMIケーブルホルダ				セキュリティラベル、結束バンド、HDMIケーブルホルダ、フック金具、ネジ									

※1 別売の中焦点レンズ「ML-713」でのレンズシフト範囲になります。その他のレンズ装着時のレンズシフト範囲は、P34をご覧ください。※2 ランプ交換は、ユーザー交換です。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 当社調べ：JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m<sup>3</sup>の条件下での加速試験による設定では待機時の機能が制限されます。

●仕様一覧表

型式	ランプ光源		レーザー光源		ポータブル		ランプ光源		ランプ光源		ランプ光源		レーザー光源		レーザー光源		3色LED光源			
	MC-WU5505J	MC-WX5505J	MP-JU4001J	MP-JW4001J	MP-JW3501J	MC-EW4051J	MC-EW3051J	MC-BW302J	MC-AW3005J	MC-TW3506J	MP-AW4001J	MP-TW4011J	MP-SW51MJ							
外形寸法図(mm) *突起部含む。ただし( )内は突起部含まず。																				
表示方式	3原色透過型液晶シャッター方式(3LCD方式)		3原色透過型液晶シャッター方式(3LCD方式)			3原色透過型液晶シャッター方式(3LCD方式)		3原色透過型液晶シャッター方式(3LCD方式)					1チップDLP®方式							
表示素子	パネルサイズ		0.67型×3(枚)、アスペクト比16:10		0.59型×3(枚)、アスペクト比16:10		0.59型×3(枚)、アスペクト比16:10		0.59型×3(枚)、アスペクト比16:10		0.59型×3(枚)、アスペクト比16:10		0.45型×1(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)×3(枚)		2,304,000画素 (水平1,280×垂直800)×3(枚)		2,304,000画素 (水平1,920×垂直1,200)×3(枚)		1,024,000画素 (水平1,280×垂直800)×3(枚)		1,024,000画素 (水平1,280×垂直800)×3(枚)		1,039,680画素(WXGA相当)×1(枚)							
ズーム	手動ズーム(1.7倍)		手動ズーム(1.6倍)		手動ズーム(1.6倍)		手動ズーム(1.2倍)		手動ズーム(1.2倍)		デジタルズーム(1.35倍)※1		デジタルズーム(1.38倍)※2							
フォーカス	手動フォーカス		手動フォーカス			手動フォーカス		手動フォーカス		電動フォーカス		手動フォーカス								
レンズシフト(垂直/水平)	手動 0~+50%/±4.4%		手動 0~+50%/±5%		-		-		-		-		-							
光源	300W高圧水銀ランプ※3		レーザーダイオード			230W高圧水銀ランプ※3		250W高圧水銀ランプ※3		レーザーダイオード		3LED(赤、緑、青)								
投写画面サイズ	30~300型(フルスクリーン表示時)		30~300型(フルスクリーン表示時)			30~300型(フルスクリーン表示時)		60~150型(フルスクリーン表示時)		60~100型(フルスクリーン表示時)		60~130型(フルスクリーン表示時) *インタラクティブ機能は60~110型		36~50型(フルスクリーン表示時) *タッチスクリーン(MT-01J)(別売)使用時は34型						
色再現性	10億7,374万色(フルカラー)※4		10億7,374万色(フルカラー)※4			1,677万色(フルカラー)		10億7,374万色(フルカラー)		1,677万色(フルカラー)		1,677万色(フルカラー)								
光出力(lm)※5	5,200		4,000		3,500		4,000		3,300		3,700		4,200		500					
コントラスト比(全白/全黒)	16,000:1 (「アクティブアイリス」を「プレゼンテーション」に設定時)		2,000,000:1 (「ダイナミックブラック」を「オン」に設定時)		20,000:1 (「アクティブアイリス」を「プレゼンテーション」に設定時)		10,000:1 (「アクティブアイリス」を「プレゼンテーション」に設定時)		16,000:1 (「アクティブアイリス」を「プレゼンテーション」に設定時)		500,000:1 (「ダイナミックブラック」を「オン」に設定時)		1,000:1 (「映像モード」を「タイム」に設定時)							
スピーカー(W)	16(モノラル)		16(モノラル)			16(モノラル)		16(モノラル)		16(モノラル)		1(モノラル)								
フィルター清掃間隔※6	10,000時間		5,000時間			10,000時間		4,000時間		20,000時間		フィルターレス								
対応走査周波数	水平		31.5~106kHz		15~106kHz		15~106kHz		15~106kHz		15~106kHz		15~106kHz							
	垂直		50~120Hz		24~120Hz		50~120Hz		50~120Hz		50~120Hz		50~120Hz							
映像信号端子	デジタル入出力端子	HDMI入力端子	HDMI(HDCP対応)×2系統 *HDMI1はMHL入力対応		HDMI(HDCP対応)×2系統			HDMI(HDCP対応)×2系統		HDMI(HDCP対応)×2系統		HDMI(HDCP対応)×2系統 *HDMI2はMHL入力対応		HDMI(HDCP対応)×1系統 *MHL入力対応						
		HDMI出力端子	HDMI(HDCP対応)×1系統		-			-		-		-		-						
		HDBaseT入力端子	RJ45×1系統		-			-		-		-		-						
		DisplayPort入力端子	-		-			-		-		-		-						
		DVI-D入力端子	-		-			-		-		-		-						
		SDI入力端子	-		-			-		-		-		-						
		SDI出力端子	-		-			-		-		-		-						
アナログ入出力端子	コンピュータ入力端子	Dサブ15ピンミニ×1系統		Dサブ15ピンミニ×2系統 *コンピュータ入力端子2はモニタ出力端子と兼用			Dサブ15ピンミニ×2系統 *コンピュータ入力端子2はモニタ出力端子と兼用		Dサブ15ピンミニ×2系統 *コンピュータ入力端子2はモニタ出力端子と兼用		Dサブ15ピンミニ×1系統		Dサブ15ピンミニ×1系統							
	コンポーネントビデオ(Y、Pb/Cb、Pr/Cr)	Dサブ15ピンミニ×1系統 *コンピュータ入力端子と兼用		Dサブ15ピンミニ×2系統 *コンピュータ入力端子と兼用			Dサブ15ピンミニ×2系統 *コンピュータ入力端子と兼用		Dサブ15ピンミニ×2系統 *コンピュータ入力端子と兼用		-		-							
	ビデオ入力端子	RCA×1系統		RCA×1系統			RCA×1系統		RCA×1系統		-		-							
	モニタ出力端子	Dサブ15ピンミニ×1系統		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			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		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		-		-							
音声信号端子	入力端子	3.5mmステレオミニ×1系統/RCA(L/R)×1系統		3.5mmステレオミニ×1系統/RCA(L/R)×1系統			3.5mmステレオミニ×2系統/RCA(L/R)×1系統		3.5mmステレオミニ×1系統/RCA(L/R)×1系統/ 3.5mmモノラルミニ(マイク用)×1系統		3.5mmステレオミニ×2系統/RCA(L/R)×1系統		3.5mmステレオミニ×1系統							
	出力端子	3.5mmステレオミニ×1系統		3.5mmステレオミニ×1系統			3.5mmステレオミニ×1系統		3.5mmステレオミニ×1系統		-		-							
マウスコントロール(USB-B)	-		USB-B(mini USB)×1系統			USB-B×1系統(USBディスプレイと兼用)		USB-B×1系統(USBディスプレイと兼用)		USB-B×1系統(USBディスプレイ、インタラクティブ機能と兼用)		USB-B×1系統(USBディスプレイ、インタラクティブ機能と兼用)		USB-B(mini USB)×1系統 (USBディスプレイ、ジェスチャー機能と兼用)						
USBディスプレイ(USB-B)	-		-			USB-B×1系統(マウスコントロールと兼用)		USB-B×1系統(マウスコントロールと兼用)		USB-B×1系統(マウスコントロール、インタラクティブ機能と兼用)		USB-B×1系統(マウスコントロール、インタラクティブ機能と兼用)		USB-B(mini USB)×1系統 (マウスコントロール、ジェスチャー機能と兼用)						
コントロール端子(RS-232C)	Dサブ9ピン×1系統		Dサブ9ピン×1系統			Dサブ9ピン×1系統		Dサブ9ピン×1系統		Dサブ9ピン×1系統		-								
有線LAN	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統		RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統			RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統		RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統		RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1系統		-								
無線LAN	USB-A×1系統(IEEE802.11b/g/n対応)※7		USB-A×1系統(IEEE802.11a/b/g/n/ac対応)※7 *端子はPCLスプレゼンテーションと兼用			USB-A×2系統(IEEE802.11a/b/g/n/ac対応、1系統のみ使用)※7 *端子はPCLスプレゼンテーションと兼用		USB-A×2系統(IEEE802.11a/b/g/n/ac対応、1系統のみ使用)※7 *端子はPCLスプレゼンテーションと兼用		USB-A×2系統(IEEE802.11a/b/g/n/ac対応、1系統のみ使用)※7 *端子はPCLスプレゼンテーションと兼用		内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n対応、Miracast™準拠)								
PCLスプレゼンテーション(USB-A)	-		USB-A×1系統(無線LANと兼用)			USB-A×2系統(無線LANと兼用)		USB-A×2系統(無線LANと兼用)		USB-A×2系統(無線LANと兼用)		USB-A×1系統								
リモートコントロール信号端子	入力端子	3.5mmステレオミニ×1系統		-			-		-		-		-							
	出力端子	3.5mmステレオミニ×1系統		-			-		-		-		-							
使用温度/湿度(RH)	0~40℃(高度1,600m~3,048mでは、0~35℃)/10~85%(結露なきこと) *35℃以上では光源が自動的に暗くなります。		0~40℃(高度1,600m~3,048mでは、0~35℃)/10~80%(結露なきこと) *35℃以上(高度1,600m~3,048mでは30℃以上)では光源が自動的に暗くなります。			0~35℃/10~90%(結露なきこと)		0~40℃/10~90%(結露なきこと) *35℃以上では光源が自動的に暗くなります。		0~40℃/20~80%(結露なきこと) *35℃以上では光源が自動的に暗くなります。		0~40℃※8/10~80%(結露なきこと) *35℃以上では光源が自動的に暗くなります。		10~35℃※9/10~90%(結露なきこと)						
電源	AC100V(50/60Hz)		AC100V(50/60Hz)			AC100V(50/60Hz)		AC100V(50/60Hz)		AC100V(50/60Hz)		AC100V(50/60Hz)								
消費電力(W)(動作時/待機時)	440/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		280/0.4(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		270/0.4(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		240/0.4(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		320/0.35(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		360/0.35(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		380/0.35(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		360/0.4(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		350/0.4(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)		100/0.5(「スタンバイモード」を「省電力」に設定時※10)	
質量(kg)	約7.1		約6.8		約3.6		約3.5		約3.7		約4.3		約4.5		約7.6		約7.8		約1.2	
付属品	リモコン	●		●			●		●		●		●		●		●		●(電池入り)	
	電源コード	●(1.8m)		●(1.8m)			●(1.8m)		●(1.8m)		●(1.8m)		●(1.8m)		●(1.8m)		●(4.5m)		●(1.8m)	
	電源アダプター	●		●			●		●		●		●		●		●		●	
	コンピュータケーブル	●(2.0m)		●(2.0m)			●(2.0m)		●(2.0m)		●(2.0m)		●(5.0m)		●(2.0m)		●(5.0m)		●	
	単3形乾電池(2個)	●		●			●		●		●		●		●		●		-	
	取扱説明書	●		●			●		●		●		●		●		●		●(かんたんガイド)	
	保証書	●		●			●		●		●		●		●		●		-	
	ケーブルカバー/ターミナルカバー	●		-			-		-		-		-		-		-		-	
	レンズカバー	●		●			●		●		●		●		●		●		-	
	アダプターカバー	●		-			-		-		-		-		-		-		-	
その他	セキュリティラベル、結束バンド、HDMIケーブルホルダ、フック金具、ネジ		-			-		セキュリティラベル		-		セキュリティラベル		セキュリティラベル		セキュリティラベル		-		

MC-TW3506J USBケーブル(5m)、インタラクティブペン×2、ペン先(交換用)×4※11、アプリケーションDVD(StarBoard Software)、単4形乾電池(インタラクティブペン用)×4、セキュリティラベル 付属 MP-TW4011J USBケーブル(5m)、インタラクティブペン×2、ペン先(交換用)×2※11、アプリケーションDVD(StarBoard Software)、単3形乾電池(インタラクティブペン用)×2、セキュリティラベル、結束バンド、HDMIケーブルホルダ、フック金具、ネジ、フェライトコア 付属

※1 画面サイズは、0.74~1.0倍となります。 ※2 画面サイズは、0.725~1.0倍となります。 ※3 ランプ交換は、ユーザー交換です。 ※4 HDMI IN2、LANおよびUSB入力は、1,677万色(フルカラー)。 ※5 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モード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。 ※6 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。 ※7 無線LANを使用するには別売のUSBワイヤレスアダプターが必要です。対応型式については、P36をご覧ください。 ※8 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。 ※9 「映像モード」または「ピクチャークオリティ」の設定により、使用温度27~35℃の場合には自動的に暗くなる場合があります。 ※10 「省電力」設定では待機時の機能が制限されます。 ※11 ペン先が摩耗して短くなった場合は、ペン先を交換してください。投写面の材質によって交換頻度は異なります。