

液晶プロジェクター

PT-VMQ85シリーズ

当社の液晶プロジェクターに
高精細 4K モデルが登場
最小・最軽量ボディから
迫力ある映像体験をお届け



※ 4K:クワッドピクセルドライブ「オン」時の表示解像度 (3840 x 2400 ドット)。
最小・最軽量: PT-VMQ85J のみ。8,000 lm 以上の 4K 液晶プロジェクターにおいて。2026年5月現在。当社調べ。

ホワイトモデル

ブラックモデル
※ PT-VMQ85J のみ。
仕様はホワイトモデルと同等です。

■ 主な特長

01 | 明るい鮮明映像を多彩なスペースに

当社の液晶プロジェクターで初めて 4K 解像度*1 を実現。独自の 2 軸画素シフト技術「クワッドピクセルドライブ」を駆使することでコンテンツを滑らかに描き出し、イマーシブな映像をかつてなく多彩な空間に届けます。最大 8,000 lm² の高輝度、高コントラスト、最小・最軽量*3 ボディも兼ね備え、明るい場所や省スペース空間での投写に対応。緑色の再現性を高める「ビビットグリーンモード」も搭載し、芝生やグリーンフィールドを質感たっぷりに表現します。

02 | 設置・調整がしやすい柔軟設計

軽量コンパクトで使いやすく、ゴルフシミュレーションやデジタルミュージアム、教室・オフィスなどのあらゆる空間に調和します。1.6 倍ズーム / 広域レンズシフト機能とスクリーン補正機能を組み合わせれば、凹凸のある天井や、既設の天つり金具への取り付けも容易に。1 人での設置に便利な「角度モニター」を搭載しているほか、デジタルリンク端子*4 / 2 系統の HDMI™ 入力端子を含む多彩なインターフェースを備えています。

03 | サステナビリティに配慮

明るい映像と省エネ運用を両立し、電力コストの削減とともに環境負荷低減に貢献。「映像運動機能*5」「オートパワーオン機能*6」を設定すれば待機電力がさらに抑えられます。光源もフィルターも 20,000 時間*7 の交換サイクルを実現しており、本体樹脂部品の約 59%*8 には再生プラスチックを採用。梱包クッション材についてもリサイクル容易なペーパートレイを使用するなど、製品全体で省エネ・省資源な設計を実現しました。

PT-VMQ85 シリーズ		
	PT-VMQ85J	PT-VMQ65J
光出力*2	8,000 lm	6,500 lm
解像度	4K (3840 x 2400 ドット)	



*1 クワッドピクセルドライブ「オン」時の表示解像度: 3840 x 2400 ドット。*2 「映像モード」を「ダイナミック」。「光源電力」を「ノーマル」。「デイトビュー」を「オフ」。「省エネ設定」を「オフ」に設定時。工場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 6911:2021 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については付属書 B に基づいています。*3 PT-VMQ85J のみ。8,000 lm 以上の 4K 液晶プロジェクターにおいて。2026年5月現在。当社調べ。*4 4K/60p 信号をデジタルリンク端子から入力する場合、対応フォーマットは YPbPr 4:2:0 のみです。*5 次の場合は本機能をご利用いただけません。【デイトビュー】に設定している場合。【ダイナミックコントラスト】を【オフ】以外に設定している場合。【ECO マネージメント】の【省エネ設定】を【オフ】に設定している場合。【光源電力】を【ノーマル】以外に設定している場合。【テストパターン】で設定したテストパターンが表示されている場合。無信号の場合。HDMI 入力端子が本機能に対応しています。*6 オートパワーオン機能は、【スタンバイモード】が【ECO/NETWORK】に設定されている場合や、【音声設定】の【スタンバイ時動作】が【オン】に設定されている場合はご利用いただけません。HDMI 入力端子が本機能に対応しています。*7 映像モードを「ダイナミック」、ダイナミックコントラストを「2」に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度 30°C、海拔 700 m、ほこり環境 0.15 mg/m³ の条件下で、光出力が半減するまでの使用時間です。使用条件や使用環境によって光出力半減時間は異なります。フィルターのクリーニングサイクル: 20,000 時間 (ほこり環境 0.08 mg/m³ の条件下で)、10,000 時間 (ほこり環境 0.15 mg/m³ の条件下で)。フィルターは 2 回まで水洗い可能です。水洗いは必ず取扱説明書の手順通りに行ってください。2 回の水洗いを目安に新品への交換をお勧めします。水洗いを行っても汚れが目立つ場合は交換時期です。*8 プロジェクター本体に使用しているプラスチック部品の総重量に対する比率。投写レンズ、プリント基板、ラベル、ケーブル、コネクタ、電子部品、光学部品、ESD 部品、EMI 部品の接着剤、コーティングは除く。*9 別売のワイヤレスモジュール(品番: AJ-VM50GT)が必要です。

業務用プロジェクターの最新情報はホームページで

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector>

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設備調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

●設置写真はイメージです。●画像ははめ込み合成です。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。



その他の特長

- AMX® DD、PJLink™、Extron XTP®、IPV6¹⁾、Crestron Connected™ V2、Crestron XiO Cloud™に対応
- LAN または USB 経由での「データクロニング」機能²⁾
- 21:9のワイド信号入力に対応
- レンズ遮蔽検知機能
- 高速スタートアップ&クイックオフ
- ディレクトパワーオフ
- リモコンによる電源オン/オフを確認音でお知らせ
- 高出力10Wスピーカーと音声スタンバイモード
- 360度全方位に設置可能
- スタートアップロゴ表示機能
- プレゼンサポート機能

¹⁾ワイヤレスモジュール AJ-WM50GT は IPv6 に対応しておりません。²⁾同一シリーズ内で解像度が同じ機種のみ実行可能。パスワード、プロジェクター ID、ネットワーク設定を除く。

詳しい製品情報ははこちら

QRコードをスキャンすれば
本シリーズの製品ページに
アクセスできます



安心して使用できる

3年/20,000時間*を保証

パナソニックのSOLID SHINEレーザー技術により、ご使用中に、万が一故障しても、3年もしくは20,000時間*まで保証いたします。

購入後3年もしくは20,000時間保証*となります。ただし、消耗品類(電池など)およびリモコンは保証対象外となります。
※3年または使用時間20,000時間の早い方となります。

【保証期間について】(注)本体購入後、同梱されている「お客様情報+保証書」に必要事項のご記入を必ずお確かめの上、大切に保管してください。(注)保証期間内であっても、有償修理となる場合がございます。



仕様

機種	PT-VMQ85J	PT-VMQ65J
プロジェクタータイプ	液晶プロジェクター	
液晶パネル	パネルサイズ 0.64型(アスペクト比16:10) 画素数 2,304,000画素(1920×1200ドット)	
光源	レーザーダイオード	
光出力 ^{*1}	8,000lm ^{*2}	6,500lm ^{*2}
光出力半減時間 ^{*3}	20,000時間(ノーマル/静音)/24,000時間(ECO)	
解像度	4K(3840×2400ドット) ^{*4}	
コントラスト ^{*2}	5,000,000:1(全白/全黒)(測定条件:[映像モード]を[ダイナミック]、[ダイナミックコントラスト]を[1]に設定時)	
投写画面サイズ	30~300型(アスペクト比16:10)	
周辺照度比 ^{*2}	85%	
レンズ	手動ズーム(1.6倍)(スローレシオ:1.09~1.77:1)、手動フォーカスレンズ:F=1.58~1.91、f=15.30~24.60mm	
デジタルズーム拡張 ^{*5}	スローレシオ:1.09~2.21:1 ^{*6} (換算値)(光学ズーム併用時)	
レンズシフト(スクリーンセンターより)	上下 +44%、0%(手動) 左右 +20%、-20%(手動)	
台形ひずみ補正角度	垂直:±25°、水平:±35°	
接続端子	HDMI™1/2入力端子 HDMI™出力端子 音声入力端子 音声出力端子 シリアル入力端子 デジタルリンク/LAN端子 LAN端子 USB(VIEWER/WIRELESS/DC出力)端子	HDMI™x2系統(HDCP対応、Deep Color対応、4K/60p信号入力対応)、CEC対応 ^{*7} HDMI™x1系統、CEC非対応 M3ステレオミニジャックx1系統 M3ステレオミニジャックx1系統 D-sub9P x1系統(メス型)、コンピュータ制御用(RS-232C準拠) RJ-45x1系統、ネットワーク/デジタルリンク(映像/ネットワーク/シリアル制御)接続用(HDBase-T™準拠)、PJLink™[Class 2]、100Base-TX、HDCP、Deep Color対応、4K/60p信号入力対応 ^{*8} RJ-45x1系統、ネットワーク接続用、10Base-T、100Base-TX、PJLink™[Class 2]対応 タイプA x1系統、メモリービューワー機能用/別売品ワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)接続用/給電用(DC5V、最大2A ^{*9})
対応するインターネットプロトコルバージョン	IPv4、IPv6 ^{*10}	
使用電源	AC100V、50Hz/60Hz	
最大消費電力 ^{*11}	405W(4.2A)(410VA)	325W(3.4A)(330VA)
オンモード消費電力[運用モード] ^{*11} ^{*12}	ノーマル ECO 静音1 静音2	370W 260W 305W 255W
フィルター ^{*13}	あり(メンテナンス目安時間:約20,000時間)	
騒音 ^{*2}	39dB(ノーマル/ECO)、34dB(静音1)、29dB(静音2)	35dB(ノーマル/ECO)、30dB(静音1)、25dB(静音2)
外形寸法(横幅×高さ×奥行き)	399×115×348mm(突起含まず)、399×133×348mm(脚最小時)	
質量 ^{*14}	約7.4kg	約6.9kg
環境条件	使用環境温度:0~45°C ^{*15} ^{*16} 、使用環境湿度:20~80%(非結露)	
対応ソフトウェア	複数台監視制御ソフトウェア、プロジェクターネットワーク設定ソフトウェア、Wireless Projector アプリ(iOS/Android™用) ^{*17}	

^{*1}「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」、「ディライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。^{*2}工場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 6911:2021 データプロジェクター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附属書Bに基づいています。^{*3}映像モードを「ダイナミック」、「ダイナミックコントラスト」を「2」に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度30°C、海拔700m、ほこり環境0.15mg/m³の条件下で、光出力が半減するまでの使用時間です。使用条件や使用環境によって光出力半減時間は異なります。^{*4}クワッドピクセルドライブ「オン」時の表示解像度(3840×2400ドット)。^{*5}本機能をご使用時は、解像度が低下します。また、グリッド調整機能、6点コーナ補正機能、垂直/水平台形補正機能および曲面補正機能は使用できません。コーナ補正は補正量に制限がかかります。^{*6}デジタルズーム拡張機能の倍率を80%にした場合。^{*7}接続されたCECコマンド制御対応機器によっては、連動制御が正常に動作しないことがあります。^{*8}4K/60p信号をデジタルリンク端子から入力する場合、対応フォーマットはYpPr4:2:0のみです。^{*9}スタンバイ時は、「高速スタートアップ」を「オン」または「パワーマネージメント」を「待機」に設定することで給電できます。^{*10}ワイヤレスモジュールAJ-WM50GTはIPv6に対応しておりません。^{*11}測定方法、測定条件については、JIS X 6911:2021 データプロジェクターの仕様書モードに則って記載しています。^{*12}オンモード消費電力は環境条件、周囲温度25°C、標高700mの条件にて測定しています。^{*13}フィルタークリーニングサイクルは使用環境によって異なります。フィルターは2回まで洗えます。クリーニングサイクル:20,000時間(ほこり環境0.08mg/m³の条件下で)、10,000時間(ほこり環境0.15mg/m³の条件下で)。^{*14}平均値です。各製品で異なる場合があります。^{*15}海拔2,700m以上の場所ではご使用いただけません。使用環境温度が30°Cを越えると、プロジェクターを保護するために、光出力が低下することがあります。^{*16}別売品のワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)を取り付けている場合の使用環境温度は、0°C~40°Cになります。^{*17}アプリケーショソフ「Wireless Projector」使用の際は、ご使用端末およびご使用機器によって表示解像度が異なります。最大表示解像度はWXGA(1280×800)となります。

オプション

- 天つり金具
ET-PKL100H(高天井用)/ET-PKL100S(低天井用)
※天つり金具(高天井用)ET-PKL100H/天つり金具(低天井用)ET-PKL100Sは、天つり金具(取付用ベース金具)ET-PKV400Bと組み合わせてご使用ください。
- 天つり金具(取付用ベース金具)
ET-PKV400B
- 交換用フィルターユニット
ET-RFV500
- メディアプロセッサ(ET-FMP50シリーズ)
ET-FMP50 / ET-FMP20
※詳細は以下のウェブサイトをご覧ください:
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/projector/lineup/fmp50>
- ワイヤレスモジュール
AJ-WM50GT
※設置環境温度:0~40°C。
- ワイヤレスプレゼンテーションシステム(PressIT)
TY-WPS2(基本セット)
※詳細は以下のウェブサイトをご覧ください:
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/wps2>

パナソニック 業務用プロジェクターサポートセンター

パナソニック製プロジェクターの設定や操作でご不明な点がございましたら、ウェブサイトまたはお電話でお気軽にお問い合わせください。

ウェブでのお問い合わせ

<https://lp.jpn.biz.panasonic.com/projector-inquiry-form.html>

お電話はこちら(通話料無料) 営業時間:月~金(祝日&弊社休業日を除く)9:00~17:30(12:00~13:00は受付のみ)
0120-872601 *お電話いただく際は、番号をお確かめのうえ、お間違のないようおかけください。



ご相談窓口における個人情報の取り扱いについて

パナソニックプロジェクター&ディスプレイ株式会社および関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくために、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談された窓口にご連絡ください。

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

製品の仕様及びデザインは、改善等のため予告なく変更する場合があります。HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMIのトレードドレス及びHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。PJLink商標は、日本、米国その他の国や地域における商標または登録商標です。Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。iOSは、Ciscoの米国及びその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。Windows®は米国及びその他の国における米国マイクロソフト社の商標または登録商標です。「Panasonic」はパナソニックホールディングス株式会社の登録商標であり、パナソニックホールディングス株式会社からの許諾に基づき使用されています。MEVIX、SOLID SHINE及びPressITは、パナソニックプロジェクター&ディスプレイ株式会社の、日本およびその他の国における商標または登録商標です。なお、各社の商標及び製品商標に対しては、特に注記なき場合でもこれを十分尊重いたします。

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの記載内容は 2026年5月現在のものです。 [PT-JVCVMQ85J01]

このカタログの内容についてのお問い合わせは、上記のサポートセンターにご相談ください。