

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 HDMITM 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。「映像連動機能^{*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可能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」[デイトライトビュー]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 8 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} 5 次の場合は本機能をご利用いただけません。[デイトライトビュー]を「オート」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®、IPV6^{*1}、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

*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

3年^{（保証期間）}保証
安心保証

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。

保証期間
本体交換
サービス

延長
保証
サービス

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。

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 x 1200 ドット）
光源	レーザーダイオード	
光出力 ^{*1}	8,000 lm ^{*2}	6,500 lm ^{*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 x 2400 ドット） ^{*4}	
コントラスト比 ^{*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=15.30～24.60 mm	
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™ x 2 系統（HDCP 対応、Deep Color 対応、4K/60p 信号入力対応）、CEC 対応 ^{*7}
	HDMI™ 出力端子	HDMI™ x 1 系統、CEC 非対応
	音声入力端子	M3 ステレオミニジャック x 1 系統
	音声出力端子	M3 ステレオミニジャック x 1 系統
	シリアル入力端子	D-sub 9P x 1 系統（メス型）、コンピュータ制御用（RS-232C 準拠）
	デジタルリンク/LAN 端子	RJ-45 x 1 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}
	LAN 端子	RJ-45 x 1 系統、ネットワーク接続用、10Base-T、100Base-TX、PJLink™ [Class 2] 対応
	USB（VIEWER/WIRELESS/DC 出力）端子	タイプ A x 1 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（DC 5 V、最大 2 A ^{*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	AC 100 V、50Hz/60 Hz	
最大消費電力 ^{*11}	405 W（4.2 A）（410 VA）	
オンモード消費電力 [運用モード] ^{*11*12}	ノーマル	370 W
	ECO	260 W
	静音 1	305 W
	静音 2	255 W
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}	39 dB（ノーマル/ECO）、34 dB（静音 1）、29 dB（静音 2）	35 dB（ノーマル/ECO）、30 dB（静音 1）、25 dB（静音 2）
外形寸法（横幅 x 高さ x 奥行き）	399 x 115 x 348 mm（突起含まず）、399 x 133 x 348 mm（脚最小時）	
質量 ^{*14}	約 7.4 kg	
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 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。*4 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）。*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 YPbPr 4:2:0 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 に対応しております。*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 700 m の条件にて測定しています。*13 フィルターの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 0.08 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）。*14 平均値です。各製品で異なる場合があります。*15 海拔 2,700 m 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 アプリケーションソフト「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 x 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（祝日と弊社休業日を除く）9:00～17:30（12:00～13:00 は受付のみ）
0120-872601
※お電話いただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違え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出願商標です。Androidは、Google LLC の商標または登録商標です。IOSは、Cisc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-JJCVMQ85J01

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。