

世界最小・最軽量*1 8,000 lm*2*3 プロジェクターが
明るい場所でのコミュニケーションを活性化



● 世界最小・最軽量*1 ボディで明るい場所でも鮮明に投写

8,000 lm*2*3の高輝度を世界最小・最軽量*1ボディで実現。独自のダイナミックコントラストで3,000,000:1*3*4の高コントラスト比も可能にし、締まりのある明暗差がコンテンツに臨場感を与えます。環境照度に合わせて適正な画質補正を行う「デイトライトビューベーシック機能」や、鮮やかな色再現を可能にする「カラーアジャスト機能」も搭載。採光性の高い場所での使用や、照明をつけたまま行う授業・打ち合わせなどに最適です。

● ストレスフリーな設置性で多彩な空間に対応

100型スクリーンを約2.35 mの距離で投写可能。7.4 kg*5のコンパクトボディは多彩なスペースに溶け込み、教室や会議室を圧迫する心配がありません。1.6倍ズーム機能(スローレシオ1.09-1.77:1)でスクリーンサイズを自由に調整できるほかグリッド調整などの便利機能にも対応。「角度モニター*6」を使えば設置角度を画面上で確認でき、作業時間の短縮に貢献します。

● 省エネ・省資源で環境に配慮した運用をサポート

前シリーズ比で約25%*7となる電力効率向上に加え、本体プラスチック部品の約59%*8に再生樹脂を採用。梱包クッション材にもペーパートレイを使用しています。20,000時間*9交換せず使えるレーザー光源や、長寿命フィルター、消費電力の無駄を抑える「オートパワーオン機能*10」も搭載し、高輝度化のニーズに応えつつ、環境に配慮した運用を支えます。

PT-VMZ82 シリーズ			
	PT-VMZ82J	PT-VMZ72J	PT-VMZ62J
光出力*3*11	8,000 lm	7,200 lm	6,500 lm
解像度	WUXGA (1920 x 1200 ドット)		



*1 PT-VMZ82J は 8,000 lm 以上、PT-VMZ72J は 7,200 lm 以上、PT-VMZ62J は 6,500 lm 以上の投写型プロジェクターにおいて、2024 年 11 月現在、当社調べ。*2 8,000 lm は PT-VMZ82J のみ。*3 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附属書 B に基づいています。*4 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。*5 7.4 kg は PT-VMZ82J のみ。PT-VMZ72J は 7.0 kg、PT-VMZ62J は 6.9 kg。数値は暫定です。*6 角度モニターに表示される数値は角度センサーの検出結果を基にしたものであり、実際の本機の姿勢を表す角度とは異なる場合があります。また、表示される数値は目安であり、精度を保証するものではありません。*7 PT-VMZ72J (光出力: 7,200 lm、最大消費電力: 345 W、ルーメンパーワット: 20.9 lm/W) と PT-VMZ71J (光出力: 7,000 lm、最大消費電力: 420 W、ルーメンパーワット: 16.7 lm/W) を比較した場合、PT-VMZ72J の仕様は暫定です。*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 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。仕様は 2024 年 11 月時点のものであり、暫定です。*10 オートパワーオン機能は、[スタンバイモード] が [ECO] に設定されている場合や、[音声設定] の [スタンバイ時動作] を [オン] に設定している場合はご利用いただけません。HDMI 入力端子およびコンピューター入力端子が本機能に対応しています。*11 [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。*12 4K/30p までの信号入力に対応。4K 信号入力時、映像はプロジェクターの解像度 (1920 x 1200 ドット) にリサイズされます。4K/30p 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。*13 オプションのワイヤレスモジュール(AJ-WM50GT)が必要です。

仕様(暫定)

機種	PT-VMZ82J	PT-VMZ72J	PT-VMZ62J	
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) 表示方式 透過型液晶パネル3枚、3原色方式 画素数 2,304,000画素(1920x1200ドット)x3枚			
光源	レーザーダイオード			
光出力*1*2	8,000lm	7,200lm	6,500lm	
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	WUXGA(1920x1200ドット)			
コントラスト比*2	3,000,000:1(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=1.60-2.12、f=15.30-24.64mm			
デジタルズーム拡張*4	スローレシオ:1.09~2.21:1*5(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 左右	+44%、0%(手動) +20%、-20%(手動)		
台形ひずみ補正角度	垂直:±25°、水平:±35°			
投写方式	フロント天つり/フロント床置き/リア天つり/リア床置き、水平/垂直(360°設置フリー)			
接続端子	HDMI™ 入力端子 1/2 コンピューター入力端子 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™ 19P x 2 系統 (HDCP 対応、Deep Color 対応、4K/30p 信号入力対応*6)、CEC 対応*7 D-sub HD 15P x 1 系統 (メス型) (RGB/Y/PbPr/YCbCr 信号) M3 ステレオミニジャック x 1 系統 M3 ステレオミニジャック x 1 系統 D-sub 9P x 1 系統 (メス型)、コンピューター制御用 (RS-232C 準拠) 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)、PLink™ [Class 2]、100Base-TX、HDCP、Deep Color 対応、4K/30p 信号入力対応*6 RJ-45 x 1 系統、ネットワーク接続用、10Base-T、100Base-TX、PLink™ [Class 2] 対応 タイプ A x 1 系統、メモリービューワー機能用/ワイヤレスモジュール (別売 AJ-WM50GT) 用/給電 (DC 5V、最大 2A*8) 用		
対応するインターネット プロトコルバージョン	IPv4、IPv6*9			
使用電源	AC 100V、50Hz/60Hz			
最大消費電力*10	400W (4.2A) (405VA)	345W (3.6A) (350VA)	320W (3.3A) (325VA)	
オンモード消費電力 [運用モード]*10	ノーマル ECO 静音 1 静音 2	365W (暫定) 260W (暫定) 305W (暫定) 255W (暫定)	310W (暫定) 235W (暫定) 270W (暫定) 230W (暫定)	280W (暫定) 215W (暫定) 245W (暫定) 210W (暫定)
スピーカー	10W (モノラル)			
キャビネット	樹脂成型品			
フィルター*11	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) (暫定)	37dB (ノーマル/ECO)、32dB (静音 1)、 27dB (静音 2) (暫定)	35dB (ノーマル/ECO)、30dB (静音 1)、 25dB (静音 2) (暫定)	
外形寸法 (横幅 x 高さ x 奥行き)	399 x 115 x 348 mm (脚最小、突起部を含まず)			
質量*12	約 7.4 kg (暫定)	約 7.0 kg (暫定)	約 6.9 kg (暫定)	
環境条件	使用環境温度: 0~45°C*13*14、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、Presenter Light ソフトウェア (Windows® 用)*15、Wireless Projector アプリ (iOS/Android™ 用)*16			

*1 「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」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」に設定した場合において、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 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。*5 光学ズームを併用し、デジタルズーム拡張機能の倍率を 80% にした場合。*6 4K 信号入力時、映像はプロジェクターの解像度にリサイズされます。*7 接続された CEC コマンド制御対応機器によっては、運動制御が正常に動作しないことがあります。*8 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。*9 ワイヤレスモジュール AJ-WM50GT は IPv6 に対応していません。*10 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様式に則って記載しています。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。*11 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)。*12 平均値です。各製品で異なる場合があります。*13 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。*14 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。*15 アプリケーションソフト「Presenter Light ソフトウェア」使用の際は、1280x800ドットまたは 1024x768ドットの映像がスクリーン上に投写されます。また、お使いのコンピューターの解像度が強制的に切り替わる場合や画像・音声を転送時に音が切れたり雑音が入る場合があります。*16 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 (1280x800) となります。

アクセサリ

● 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

● デジタルリンクスイッチャー

ET-YFB200

● 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-WPS1 (基本セット)

※ 詳細は以下の Web サイトをご覧ください:

<https://panasonic.biz/cns/prodisplays/pressit/>

パナソニック コネクト株式会社

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 という語、HDMI のトレード
ドレスおよび HDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標
または登録商標です。PLink 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、Cisco 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あり、ライ
センスに基づき使用されています。Windows™ は米国マイクロソフト社の登録
商標です。SOLID SHINE および PressIT はパナソニック ホールディングス株式
会社の商標です。なお、各社の商標およ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。

業務用プロジェクターのホームページ

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