

明るく精細な大画面を省スペースで実現。
環境にも配慮した短焦点プロジェクター



● 短焦点レンズ&便利機能で自由な設置を実現

100型スクリーンを約1.72mの距離で投写できるため、デジタルミュージアム、シミュレーションゴルフなど限られたスペースでの演出に最適です。1.2倍ズーム（スローレシオ 0.797-1.01:1）、垂直/水平レンズシフト、曲面スクリーン補正などの機能に加え、高所での設置を容易にするリモコン/本体ボタン操作での電動フォーカス調整にも対応。複数台をUSB/LAN経由で一括設定^{*1}できるほか、「角度モニター^{*2}」を使えば設置時の傾きも可視化できます。

● 明るい場所でも見やすい大画面投写

7,000lm^{*3*4}の明るさで最大300型までのスクリーンを投写可能。明部と暗部のメリハリが一層際立つ5,000,000:1^{*4*5}の高コントラスト比に「デイトライトビューベシック機能」による環境に合わせた最適化処理が加わり、明るい教室・オフィスにもクリアな映像を届けます。これに加え、緑色をより鮮やかに表現できる「ビビッドグリーンモード」を搭載。シミュレーションゴルフなどの映像表示に最適です。

● サステナビリティに配慮した ECO 設計

本体プラスチック部品の約56%^{*6}に再生樹脂を採用しつつ、梱包クッション材にはペーパートレイを使用するなどライフサイクル全体でのサステナビリティに配慮しています。レーザー光源は20,000時間^{*7}交換なしで使用でき、長寿命フィルターとの融合でメンテナンス機会を抑制。映像が一定時間変化しない場合に電力消費を抑える「映像連動機能^{*8}」に加え、曜日や時刻を指定して電源オン/オフなどのコマンドを実行できる「スケジュール機能」も搭載し、効率的な運用を支えます。

PT-VMZ7ST シリーズ		
	PT-VMZ7STJ	PT-VMZ6STJ
光出力 ^{*4*9}	7,000 lm	6,200 lm
解像度	WUXGA (1920 x 1200 ドット)	



^{*1}一括設定はパスワード、プロジェクター名称/ID、時刻、日付、タイムゾーン、ネットワーク設定を除く。同一機種のみ実行可能です。^{*2}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。^{*3}7,000lmは、PT-VMZ7STJのみ。^{*4}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。^{*5}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。^{*6}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。^{*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。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0.08mg/m³の条件下で）、10,000時間（ほこり環境0.15mg/m³の条件下で）。使用条件や使用環境によってフィルターのクリーニングサイクルは異なります。^{*8}8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。HDMITM入力端子が本機能に対応しています。^{*9}「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。^{*10}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YpPr 4:2:0のみです。^{*11}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

機種		PT-VMZ75TJ	PT-VMZ65TJ
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(1920 x 1200 ドット) x 3 枚	
光源		レーザーダイオード	
光出力*1*2		7,000 lm	6,200 lm
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(1920 x 1200 ドット)	
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		70 ～ 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(1.2 倍)(スローレシオ:0.797～1.01:1)、電動フォーカスレンズ:F=1.53～1.66、f=11.3～14.2 mm	
デジタルズーム拡張*4		スローレシオ:0.797～1.27:1*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	+ 50 %、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™ 入力端子 1/2	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	
	コンピューター入力端子	D-sub HD 15P x 1 系統 (メス型) (RGB/Y/PbPr/Y/CbCr 信号)	
	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)、コンピューター制御用 (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/30p 信号入力対応*6	
	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/ワイヤレスモジュール(別売 AJ-WM50GT)用/給電(DC 5 V、最大 2 A*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 100 V、50Hz/60 Hz	
最大消費電力*10		345 W (3.6 A) (350 VA)	320 W (3.3 A) (325 VA)
オンモード消費電力 [運用モード]*10	ノーマル	310 W	280 W
	ECO	235 W	215 W
	静音 1	270 W	245 W
	静音 2	230 W	210 W
スピーカー		10 W (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		37 dB (ノーマル/ECO)、32 dB (静音 1)、27 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)		414 mm x 120 mm x 424 mm (突起含まず)*	
		414 mm x 167 mm x 424 mm (脚最小時)	
質量*12		約 8.4 kg	約 8.3 kg
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、プロジェクターネットワーク設定ソフトウェア、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 点コーナー補正機能、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はリサイズされます。*7 接続された CEC コマンド制御対応機器によっては、連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 に対応しておりません。*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 を越えること、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、1280 x 800 ドットまたは 1024 x 768 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 (1280 x 800) 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
 - **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 Web 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 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。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、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>