

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、ゴルフシミュレーション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、グリッド調整などの機能に加え、高所設置が容易になるよう、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<sup>\*3\*4</sup>の高輝度と3,000,000:1<sup>\*4\*5</sup>の高コントラスト比で鮮やかな大画面を投写。環境照度に応じ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、美しい色彩性を実現する「カラーアジャスト機能」も搭載しています。明るい場所での視認性を高めコンテンツをくっきりと鮮やかに映し出します。

### ● 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%<sup>\*6</sup>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。レーザー光源は20,000時間<sup>\*7</sup>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。「オートパワーオン機能<sup>\*8</sup>」を活用すれば消費電力削減も見込めます。

PT-VMZ7ST シリーズ		
	PT-VMZ7STJ	PT-VMZ6STJ
光出力 <sup>*4*9</sup>	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。\*37,000lm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。\*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/m<sup>3</sup>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。\*8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<sup>TM</sup>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。\*9「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。\*104K/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(1920x1200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(暫定)

機種	PT-VMZ7STJ	PT-VMZ6STJ
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	7,000lm	6,200lm
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	80~250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=11.3~14.2mm	
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 左右	+50%、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	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/YpPr/YCbCr信号)
	音声入力端子	M3ステレオミニジャックx1系統
	音声出力端子	M3ステレオミニジャックx1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 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	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	310W(暫定) 280W(暫定) 235W(暫定) 215W(暫定) 270W(暫定) 245W(暫定) 230W(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	37dB(ノーマル/ECO)、32dB(静音1)、27dB(静音2)(暫定)	
外形寸法(横幅x高さx奥行き)	414mm x 120mm x 424mm(突起含まず) 414mm x 167mm x 424mm(脚最小時)	
質量*12	約8.4kg(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付属書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。\*64K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、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700m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0.08mg/m<sup>3</sup>の条件下)、10,000時間(ほこり環境0.15mg/m<sup>3</sup>の条件下)。\*12平均値です。各製品で異なる場合があります。\*13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、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WUXGA(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  
※4K信号には対応していません。
- 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-WVPS1(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。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>

このカタログの記載内容は、2024年11月現在のものです。

PT-VMZ7STJPRE1 Printed in Japan.