

教室や会議室に最適。世界最小最軽量*1の
SOLID SHINEレーザー液晶プロジェクター



OFFICE & BOARDROOM



EDUCATION & TRAINING

軽量コンパクト

5,000 lm ~ 6,000 lm*2の明るさで、
世界最小最軽量*1 7.2 kgのコンパクト設計



オプションの
ワイヤレスモジュールが
必要です。

高信頼性

レーザー光源採用により、20,000時間*3の
長期運用が可能

柔軟な設置性

「垂直・水平レンズシフト」機能と、1.6倍ズーム
レンズを採用。限られたスペースへの設置にも
柔軟に対応します

優れた拡張性

将来のシステム設計に備えて4K信号入力に
対応*4。オプションのワイヤレスモジュールで
簡単ワイヤレス投写も可能



PT-VMZ60シリーズ

	PT-VMZ60J	PT-VMZ50J	PT-VMW50J
光出力	6,000 lm	5,000 lm	
解像度	WUXGA		WXGA

*1 2019年6月現在。5,000 lm以上のレーザープロジェクターにおいて、Panasonic調べ。*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 6911:2015 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 運用モード「ノーマル」、ダイナミックコントラスト「2」、IEC62087:2008ブロードキャストコンテンツ投写、温度30℃、海拔700m、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。20,000時間を目安に、内部清掃を兼ねた点検を販売店にご依頼ください。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 4K/30pまで対応。解像度が異なる信号は表示ドット数に変換されて表示されます。PT-VMZ60J/VMZ50J: 1920 x 1200ドット、PT-VMW50J: 1280 x 800ドット。4K信号入力対応端子: デジタルリンク端子/HDMI端子。

仕様

機種	PT-VMZ60J	PT-VMZ50J	PT-VMW50J
プロジェクタータイプ	液晶プロジェクター		
液晶パネル	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		
駆動方式	アクティブマトリクス方式		
画素数	2,304,000 画素 (1920 x 1200 ドット) x 3 枚 総画素数 6,912,000 画素	1,024,000 画素 (1280 x 800 ドット) x 3 枚 総画素数 3,072,000 画素	
光源	レーザーダイオード		
光出力*1	6,000 lm	5,000 lm	
光出力半減時間*2	20,000 時間 (ノーマル)		
解像度	1920 x 1200 ドット (入力信号の解像度が 1920 x 1200 ドットを超える時は圧縮表示)		1280 x 800 ドット (入力信号の解像度が 1280 x 800 ドットを超える時は圧縮表示)
コントラスト*1	3,000,000:1 (全白/全黒) (映像モード:ダイナミック/ダイナミックコントラストモード:「1」)		
投写画面サイズ	30 ~ 300 型 (アスペクト比 16:10)		
周辺照度比*1	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 = 15.30-24.64 mm		
レンズシフト	上下 (スクリーンセンターより) 左右 (スクリーンセンターより)		
	+44%、0% (手動) +20%、-20% (手動)		
台形ひずみ補正角度	垂直: ±25°、水平: ±35°		垂直/水平: ±35°
投写方式	垂直/水平 360° 設置フリー		
接続端子	HDMI 1/2 入力端子 COMPUTER 1 入力端子 COMPUTER 2 入力端子 / 出力端子 ビデオ入力端子 音声入力端子 1/2 音声入力端子 3 音声出力端子 (可変) シリアル入力端子 LAN 端子 デジタルリンク/LAN 端子 USB (VIEWER/WIRELESS/DC 出力) 端子		
	HDMI 19P x 2 系統 (Deep Color 対応、HDCP 対応、4K/30p 信号入力対応)、音声信号: リニア PCM (サンプリング周波数: 48 kHz / 32 kHz) D-Sub 15P x 1 系統 (メス型) (RGB/Y/PbPr/Y/CbCr 信号) D-Sub 15P x 1 系統 (メス型) (RGB/Y/PbPr/Y/CbCr 信号) (入力/出力切り換え) ピンジャック x1 系統 M3 ステレオミニジャック x2 系統 ピンジャック (L-R) x1 系統 M3 ステレオミニジャック x1 系統 D-Sub 9P x 1 系統 (メス型)、外部制御用 (RS-232C 準拠) RJ-45 x1 系統、ネットワーク接続用 (10Base-T、100Base-TX、PLink™ [Class 2] 対応) RJ-45 x1 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 タイプ A x1 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*) 用		
使用電源	AC 100 V、50/60 Hz		
消費電力	420 W	370 W	360 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*4	あり [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)]		
騒音*1	37 dB (ノーマル) / 27 dB (静音)		
外形寸法 (横幅 x 高さ x 奥行き)	399 mm x 115 mm x 348 mm (突起部含まず) 399 mm x 133 mm x 348 mm (脚最小)		
質量*5	約 7.2 kg		
環境条件	使用環境温度: 0 ~ 45 °C*6、使用環境湿度: 20 ~ 80 % (非結露)		
対応ソフトウェア	数台監視制御ソフトウェア、ロゴ転送ソフトウェア、Presenter Light ソフトウェア (Windows® 用)、Wireless Projector アプリ (iOS/Android™ 用)		

*1 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 6911:2015 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。*2 運用モード「ノーマル」、ダイナミックコントラスト「2」、IEC62087:2008 プロダクトキャストコンテンツ投写、温度 30℃、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。*3 スタンバイ時は、運用モード「エコ」では給電できません。*4 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。フィルターは二回まで洗えます。*5 平均値です。各製品で異なる場合があります。*6 海拔 2700 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℃ を超えると、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。

オプション

- **天つり金具 (高天井用)**
ET-PKL100H
※天つり金具 (取り付け用ベース金具)
ET-PKV400B と組み合わせてご使用ください。
- **天つり金具 (低天井用)**
ET-PKL100S
※天つり金具 (取り付け用ベース金具)
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
※発売開始時期の最新情報は販売店へお問い合わせください。
使用環境温度: 0 ~ 40 °C。
- **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。
- **予兆監視ソフトウェア**
ET-SWA100 シリーズ
※複数台監視制御ソフトウェア Ver 2.0 以降が必要です。
ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。

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。



保証期間について

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。
(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。
※ 3年または使用時間20,000時間の早い方となります。

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社

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。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。HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。Windows®は米国マイクロソフト社の登録商標です。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。SOLID SHINEはパナソニック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
panasonic.biz/cns/projector/

このカタログの記載内容は、2019年6月現在のものです。

PT-JJCVMZ60J Printed in Japan.