



明るい教室・オフィスでもメリハリある鮮明投写が可能な クラス最小・最軽量*1 7,000 lm 液晶レーザープロジェクター

*1 PT-VMZ71Jのみ。7,000 lm 以上の液晶レーザープロジェクターにおいて。2022年1月現在。当社調べ。

■ 主な特長

01 鮮明な映像投写

クラス最小・最軽量*1 7.0 kg*2のコンパクトボディで7,000 lmの高輝度を実現。3,000,000:1*3の高コントラスト比も兼ね備え、照明をつけたまま行う授業や打ち合わせでも見やすい映像を投写。



オプションのワイヤレスモジュール AJ-WM50GTが必要です。



02 高い設置自由度

1.6倍ズーム・レンズシフト機能に加え、四隅プラス上下中心2点で補正できる「6点補正」機能を新たに搭載。CECコマンド制御*4と4K信号入力*5にも対応し、システム構築においても高い自由度を発揮。

03 スムーズなコラボレーション

デバイスを持ち寄り気軽にアイデアを共有できるさまざまなワイヤレスソリューションをご用意。QRコードで無線LAN接続*6が可能な機能に加え、当社のワイヤレスプレゼンテーションシステム「PressIT」にも対応。



PT-VMZ71 シリーズ オープン価格※

	PT-VMZ71J	PT-VMZ61J	PT-VMZ51J	PT-VMW51J
光出力	7,000 lm ^{*7}	6,200 lm ^{*7}	5,200 lm ^{*7}	
解像度	WUXGA			WXGA

*1 PT-VMZ71Jのみ。7,000 lm 以上の液晶レーザープロジェクターにおいて。2022年1月現在。当社調べ。*2 PT-VMZ71Jのみ。PT-VMZ61Jは6.9 kg、PT-VMZ51J/VMW51Jは6.5 kgです。*3 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。*4 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。*5 4K/30pまでの信号に対応したデジタルリンク/HDMI®端子を装備しています。映像はプロジェクターの解像度にリサイズされます。*6 オプションのワイヤレスモジュール(AJ-WM50GT)が必要です。*7 [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。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。

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。

クラス最小・最軽量*1ボディで 高輝度7,000 lmを実現

新光學設計により、クラス最小・最軽量*1となる7.0 kg*2のコンパクトボディで、7,000 lmの高輝度を実現。3,000,000:1*3の高コントラスト比も兼ね備え、明るい場所でも見やすい映像を投写します。また、「デイトライトビューベシク」機能を用いて見やすさをさらに向上させることも可能です。

自由な設置とスクリーン調整

四隅と上下中心2点で補正できる「6点補正」機能を使えば、部屋のコーナーや角柱にも歪みのない投写が可能。1.6倍ズーム機能、上下左右レンズシフト機能に加え、投写距離をさらに拡張できる「デジタルズーム拡張」機能*4も新たに搭載し、光学ズームではカバーしきれない位置にも設置いただけます。

*1 PT-VMZ71Jのみ、7,000 lm以上の液晶レーザープロジェクターにおいて、2022年1月現在、当社調べ。*2 PT-VMZ71Jのみ、PT-VMZ61Jは6.9 kg、PT-VMZ51J/VMW51Jは6.5 kgです。*3 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。*4 デジタルズーム拡張機能を使うと解像度が低下します。また、本機能ご使用時は6点補正機能、台形補正機能および曲面補正機能は使用できません。コーナー補正は補正歪みに制限がかかります。*5 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。*6 4K/30pまでの信号に対応したデジタル信号/HDMI*5端子を装備しています。映像はプロジェクターの解像度にリサイズされます。*7 PT-VMW51JとPT-VMW50Jを比較した場合、ノーマルモード時、当社調べ。*8 ECOモード時はプロジェクターの輝度が制限されます。*9 光源電力[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°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)。*10 2兆画素機能(90日間無料)を利用するには、事前に複数台監視制御ソフトウェアのインストールが必要で、試用期間(90日間)の経過後は、会員制サポートシステム[PASS]にて別途ライセンスを購入することでご利用を継続いただけます。ソフトウェアに搭載されている一部機能はVer. 3.2以降のみ利用可能で、本製品ではご利用いただけない場合があります。

快適なプレゼン環境と システム構築に配慮

プロジェクターと周辺機器を1つのリモコンで制御できるようCECコマンド制御対応*5のHDMI端子*6を装備。再生機器の電源オンで本機も立ち上がるため、会議・授業をすぐに始められます。接続端子は4K信号入力*6の対応に加え、デジタルリンク端子とLAN端子を別々に装備し、システム構築をスムーズ化します。

環境にやさしい製品設計

効率的な新光學設計を採用することで、前機種より高輝度ながら最大約20%*7減の低消費電力を実現。環境に配慮しながら運用コストを低減できます。リモコンの[ECO]ボタン*8を押して「エコマネージメント機能」を設定すれば、消費電力をさらに削減できます。

■ 特長

- 光源・フィルターともに20,000時間*9交換不要
- 360度全方位に設置可能
- 高出力10 Wスピーカー内蔵
- 複数台監視制御ソフトウェア・2兆画素機能*10
- Crestron Connected™、AMX DD、PJLink™に対応
- シャッター機能を搭載
- プレゼンサポート機能
- スタートアップロゴ表示機能
- エミュレーションモード



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 SHINEL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。

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」に必要事項を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。

仕様

機種	PT-VMZ71J	PT-VMZ61J	PT-VMZ51J	PT-VMW51J
プロジェクタータイプ	液晶プロジェクター			
液晶パネル	0.64型(アスペクト比16:10)			
サイズ	2,304,000画素(1920x1200ドット)			
光源	レーザーダイオード			
光出力*1*2	7,000 lm	6,200 lm	5,200 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	WXGA(1920x1200ドット)			
コントラスト*1	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*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			
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°			垂直:±35°、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 コンピューター1入力端子 D-sub HD 15P x 1系統(メス型)(RGB/Y/PbPr/YCbCr信号) コンピューター2入力端子 D-sub HD 15P x 1系統(メス型)(RGB/Y/PbPr/YCbCr信号) 音声入力端子1/2 M3ステレオミニジャック x 2系統 音声出力端子(可変) 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) LAN/デジタルリンク端子 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)/給電(DC 5 V、最大2 A*)用			
使用電源	AC 100 V、50/60 Hz			
消費電力*8	最大消費電力 420 W オンモード消費電力[光源電力] 390 W(ノーマル)/275 W(ECO)/270 W(静音)	370 W 335 W(ノーマル)/240 W(ECO)/235 W(静音)	305 W 270 W(ノーマル)/195 W(ECO)/190 W(静音)	260 W(ノーマル)/180 W(ECO)/175 W(静音)
スピーカー	10 W(モノラル)			
フィルター*9	あり(メンテナンス目安時間:約20,000時間)			
騒音*1	38 dB(ノーマル/ECO)/28 dB(静音)			
外形寸法(幅横 x 高さ x 奥行き)	399 x 115 x 348 mm(突起部を含まず)、399 x 133 x 348 mm(脚最小時)			
質量(レンズ含む)*10	約7.0 kg			
環境条件	使用環境温度:0~45°C*11*12、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、ロゴ転送ソフトウェア、Presenter Lightソフトウェア(Windows®用)*13、Wireless Projectorアプリ(iOS/Android™用)*14			

*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 6911:2021データプロジェクターの仕様書に則って記載しています。測定条件については付属書Bに基づいています。*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。*3 映像モード「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 本機能をご使用時は、解像度が低下します。また、6点補正機能、台形補正機能および曲面補正機能は使用できません。コーナー補正は補正歪みに制限がかかります。*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 映像はプロジェクターの解像度にリサイズされます。*7 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。*8 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の条件下で測定しています。*9 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)。*10 平均値です。各製品で異なる場合があります。*11 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を超えること、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。*12 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。*13 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。*14 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
- デジタルリンクスワイッチャー
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。
- 2兆画素監視制御ソフトウェア
ET-SWA100シリーズ
※ 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。
- ワイヤレスプレゼンテーションシステム(PressIT)
TV-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 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、電話かホームページでお気軽にお問い合わせください。

お電話はこちら **0120-872601** 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) *お電話いただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違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 コネクト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。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。

パナソニック コネクト株式会社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

パナソニックグループの事業会社制への移行にともない
パナソニック株式会社 コネクトソリューションズ社は
2022年4月1日より、「パナソニック コネクト株式会社」になりました。

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記のサポートセンターにご相談ください。

このカタログの記載内容は
2022年4月現在のものです。

PT-JCVMZ71J02