

### 高輝度と省電力を両立。環境にも配慮した 液晶レーザープロジェクター



ホワイトモデル



ブラックモデル

※仕様はホワイトモデルと同等です。

#### ● 明るい映像を省エネルギーで投写

当社プロジェクターとして初めて再生プラスチックを約10%<sup>\*1</sup>採用するとともに、低消費電力はそのままにPT-MZ880シリーズ以上の高輝度を実現。「MZ782J」は17.5lm/Wのルーメンパーワットで、現行品(MZ780J)に比べ約8.7%<sup>\*2</sup>向上しています。2回まで水洗いできる<sup>\*3</sup>エコフィルターに加え、レーザー光源も20,000時間<sup>\*4</sup>交換なしでお使いいただけます。

#### ● 快適なコミュニケーションを実現

輝度・色のバランスを高めることで、明るい空間でも快適なコミュニケーションが可能。3,000,000:1<sup>\*5</sup>の高コントラスト比を実現する「ダイナミックコントラスト」は、独自の映像シーン解析技術を駆使し、エネルギーの無駄を抑えながら豊かなメリハリを表現します。鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサ4」、照明下での視認性を高める「デイライトビューベーシック」も搭載しています。

#### ● 効率的なワークフローと使いやすさを追求

最小27dB<sup>\*6</sup>の静音設計に加え、21:9のワイド信号入力<sup>\*7</sup>にも対応し、複数資料の一括表示などに便利。豊富なオプションレンズや「プロジェクター姿勢検知機能」でスクリーンの位置・サイズを調整できるほか、CECコマンド制御<sup>\*8</sup>と4K信号入力<sup>\*9</sup>に対応したHDMI™入力を3系統装備しています。他にも、ワイヤレスプレゼンテーションシステム PressIT<sup>\*10</sup>によるコンテンツ共有など、授業・会議で役立つ特長を豊富に備えています。

PT-MZ882 シリーズ		
	PT-MZ882J	PT-MZ782J
光出力	8,200 lm <sup>*11</sup>	7,500 lm <sup>*11</sup>
解像度	WUXGA (1920 x 1200 ドット)	



<sup>\*1</sup> 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です。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、コーティングは除きます。<sup>\*2</sup> PT-MZ780J (最大消費電力:435W)とPT-MZ782J (最大消費電力:428W)を比較した場合、ノーマルモード時。<sup>\*3</sup> フィルターを水洗いする際は、取扱説明書に記載の方法に従って洗浄を行ってください。2回目の水洗い後にメンテナンス時期が到来した場合や、水洗いしても十分に汚れが取れない場合は、フィルターの交換を推奨いたします。<sup>\*4</sup> [光源電力]を[ノーマル]または[静音]、[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 35°C、海拔 700m、ほこり環境 0.15 mg/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。また、ほこり環境 0.15 mg/m<sup>3</sup>での測定値におけるフィルターのメンテナンスサイクルも示しています。使用条件や使用環境によって、光出力半減時間およびフィルターのメンテナンスサイクルは異なります。<sup>\*5</sup> S 全白/全黒、ダイナミックコントラスト:[1]または[2]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。<sup>\*6</sup> 静音モード時、ノーマル/ECOモード時の騒音値は、PT-MZ882J:34 dB、PT-MZ782J:33 dBです(いずれも暫定値になります)。静音モード時は輝度が制限されます。<sup>\*7</sup> 2560 x 1080 (21:9) 信号は 1920 x 810 (21:9) で表示されます。<sup>\*8</sup> 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。<sup>\*9</sup> 4K 信号を入力する場合、映像は WUXGA (1920 x 1200 ドット) にリサイズされます。<sup>\*10</sup> ワイヤレスプレゼンテーションシステム「PressIT」は別売です。詳しくは <https://panasonic.biz/cns/prodisplays/pressit/> をご覧ください。<sup>\*11</sup> 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。<sup>\*12</sup> 本シリーズで「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」をお使いの場合、一部機能は非対応になります。

## 仕様(暫定)

機種	PT-MZ882J	PT-MZ782J
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 0.76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(1920x1200ドット)x3枚	
光源	レーザーダイオード	
光出力*1*2	8,200lm	7,500lm
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*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]または[2]に設定、HDMI™信号入力時)	
投写画面サイズ	40~400型、60~400型(ET-ELW22使用時)、100~400型(ET-ELU20使用時)(アスペクト比16:10)	
周辺照度比*1	85%	
レンズ	電動ズーム(スローレシオ:1.61~2.76:1)/電動フォーカスF=1.7~2.3、f=26.8mm~45.5mm(標準レンズ装着時。オプションレンズ[別売品]も装着可能)	
レンズシフト(レンズマウンターの原点位置)	上下 ±67%(電動)(ET-ELW22使用時:±60%、ET-ELU20使用時:±50%)(暫定)	
	左右 ±35%(電動)(ET-ELW22使用時:±30%、ET-ELU20使用時:±24%)(暫定)	
台形ひずみ補正角度	垂直:±25°(ET-ELW21/ET-ELW22使用時:±22°、ET-ELW20/ET-ELT22/ET-ELT23使用時:±25°、ET-ELU20使用時:±5°) 水平:±30°(ET-ELW21/ET-ELW22使用時:±15°、ET-ELW20/ET-ELT22/ET-ELT23使用時:±30°、ET-ELU20使用時:±0°)	
投写方式	フロント天井/フロント床置き/リア天井/リア床置き、水平/垂直(360°設置フリー)	
接続端子	HDMI™ x3系統(HDCP 2.3対応、Deep Color対応、4K/60p信号入力対応*4)、CEC対応	
	コンピューター入力端子 D-sub HD 15P x1系統(メス型)(RGB/YpPr/YCbCr信号)	
	モニター出力端子 D-sub HD 15P x1系統(メス型)(RGB/YpPr/YCbCr信号)	
	SERIAL/MULTI SYNC入力端子 D-sub 9P x1系統(メス型)、外部制御用、連結制御用(RS-232C準拠)	
	MULTI SYNC出力端子 D-sub 9P x1系統(オス型)、連結制御用	
	リモート1入力端子 M3ステレオミニジャックx1系統、ワイヤードリモコン用	
	リモート2入力端子 D-sub 9P x1系統(メス型)、外部制御用(接続制御)	
	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	
	デジタルリンク/LAN端子 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、Art-Net、HDCP 2.3、Deep Color対応、4K/60p信号入力対応*4*5	
	LAN端子 RJ-45 x1系統、ネットワーク接続用、10Base-T、100Base-TX、PLink™[Class 2]、Art-Net対応	
	DC出力端子 USBコネクター(タイプA)、給電用(DC 5V、2A)	
使用電源	AC 100V、50Hz/60Hz	
最大消費電力*6	465W(5.1~2.5A)(490VA)(暫定)	428W(4.7~2.3A)(450VA)(暫定)
オンモード消費電力(運用モード)*6	ノーマル 410W(暫定)	385W(暫定)
	ECO 295W(暫定)	280W(暫定)
	静音 290W(暫定)	275W(暫定)
キャビネット	樹脂成型品	
フィルター	あり(メンテナンス目安時間:約20,000時間)	
騒音*1	34dB(ノーマル/ECO)、27dB(静音)(暫定)	33dB(ノーマル/ECO)、27dB(静音)(暫定)
外形寸法(横幅x高さx奥行き)	561x224x439mm(脚最小、突起部含まず)	
質量*7	約18.6kg(標準レンズ含む)	
環境条件	使用周囲温度:0~45°C*8、使用周囲湿度:10~80%(非結露)	
対応ソフトウェア	ロゴ転送ソフトウェア、プロジェクターネットワーク設定ソフトウェア、複数台監視制御ソフトウェア、Smart Projector Control(iOS/Android™版)、幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア*9	

\*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[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。\*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、IEC62087:2008プロドキャストコンテンツ投写の条件下で、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。\*44K信号を入力する場合、映像はWUXGA(1920x1200ドット)にリサイズされます。\*54K/60pまたは4K/50p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。\*6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。\*7平均値です。各製品で異なる場合があります。\*8海抜2,700m以上の場所ではご使用いただけません。使用環境温度が次に示す値以上になると、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。海抜700m未満で使用する場合は36°C、海抜700m以上~1,400m未満で使用する場合は34°C、海抜1,400m以上~2,100m未満で使用する場合は32°C、海抜2,100m以上~2,700m未満で使用する場合は30°C。\*9本シリーズで「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」をお使いの場合、一部機能は非対応になります。

## アクセサリ

- 固定焦点レンズ  
ET-ELW21 (0.76:1)
- ズームレンズ  
ET-ELU20 (0.330~0.353:1) / ET-ELW22 (0.786~0.983:1) /  
ET-ELW20 (1.21~1.66:1) / ET-ELT22 (2.72~4.48:1) /  
ET-ELT23 (4.44~7.12:1)
- 天つり金具  
ET-PKD130H(高天井用、6軸調整)  
ET-PKD120H(高天井用)  
ET-PKD120S(低天井用)  
※天つり金具(高天井用、6軸調整) ET-PKD130H/天つり金具(高天井用)  
ET-PKD120H/天つり金具(低天井用) ET-PKD120Sは、天つり金具  
(取付用ベース金具) ET-PKE301Bと組み合わせてご使用ください。  
ET-ELU20装着時は、ET-PKD130Hの使用を推奨いたします。
- 天つり金具(取付用ベース金具)  
ET-PKE301B
- 交換用フィルターユニット  
ET-RFM200
- 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>

このカタログの記載内容は、2024年1月現在のものです。

PT-MZ882JPRE1 Printed in Japan.