

さらに明るい映像を
省電力で投写できる
サステナブルな
液晶プロジェクター



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。

■ 主な特長

01 | サステナブルな製品設計

筐体の約 10%^{*1} に再生プラスチックを活用しつつ、ルーメンパワートを前シリーズ比で約 8.0 %^{*2} 改善。信号入力と同時にすぐさま電源がつく「オートパワーオン機能」も搭載し、電源の入れっぱなしによる電力増大を防ぎます。信頼性に定評のある SOLID SHINE レーザー光源とエコフィルターを組み合わせることで、長期にわたる安定運用をサポート。お客様にとっても地球にとってもサステナブルな運用を支えます。

02 | 調和のとれた映像表現

輝度・色味のバランスに優れた鮮やかな映像投写を実現。3,000,000:1^{*3} の高コントラスト比を可能にするダイナミックコントラストもあいまって、映像にさらなるメリハリ感を与えます。明るい場所での視認性を高める「デイレイトビューベシク」やシーンごとに最適なディテール処理を施す「ディテールクラリティプロセッサー4」も搭載。最小26 dB^{*4} で使用いただけるため静かさが求められるプレゼン用途にも最適です。

03 | 業務改善のための機能拡充

4K 信号入力^{*5} や 3 系統 HDMITM 入力による CEC コマンド制御^{*6} に加え、さまざまなスクリーン調整機能をパソコン上で拡張できる「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア^{*7}」に対応。内蔵センサーを駆使した「角度モニター」の搭載によって、本体を傾ける調整もしやすくなりました。オプションレンズは超短焦点を含む豊富なラインアップをご用意。21:9/27:9 ワイド信号入力^{*8} への対応でハイブリッド型コミュニケーションなどのニーズにも応えます。

PT-MZ882 シリーズ		
	PT-MZ882J	PT-MZ782J
光出力	8,200 lm ^{*9}	7,500 lm ^{*9}
解像度	WUXGA (1920 x 1200 ドット)	



^{*1} 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。^{*2} PT-MZ882J (光出力: 8,200 lm、最大消費電力: 465 W、ルーメンパワート: 17.6 lm/W) と PT-MZ880J (光出力: 8,000 lm、最大消費電力: 490 W、ルーメンパワート: 16.3 lm/W) を比べた場合。^{*3} 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。^{*4} 静音モード時のノーマル/ECO モード時の騒音値は、PT-MZ882J: 34 dB、PT-MZ782J: 32 dB です。静音モード時は輝度が制限されます。^{*5} 4K/60p まで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 (1920 x 1200 ドット) にリサイズされます。4K/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 YPbPr 4:2:0 のみです。^{*6} 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。^{*7} ソフトウェアに搭載されている一部機能は、本製品ではご利用いただけません。会員制サポートシステム「PASS」に登録いただくことで、Windows[®] OS 向け「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」(無料) のダウンロードが可能になります。^{*8} 1920 x 810 (21:9) および 1920 x 640 (27:9) のワイド信号入力に対応しています。^{*9} 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。

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。



その他の特長

- Art-Net DMX、PJLink™、Crestron Connected™に対応
- リモコンロック機能
- Smart Projector Control アプリに対応^{*1}
- ワイヤレスプレゼンテーションシステム「PressIT」に対応^{*2}
- DICOMシミュレーションモード
- 「コントラスト運動&シャッター運動」機能
- データクローニング機能^{*3}
- 高速スタートアップ&クイックオフ

詳しい製品情報はこちら

QRコードをスキャンすれば
本シリーズの製品ページに
アクセスできます



3年^{もしも1日}20000時間^(約8000時間)安心保証

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。

ご購入後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。

*1 App StoreまたはGoogle Playにて無料でダウンロードいただけます。アプリに搭載されている一部機能は、本製品ではご利用いただけない場合があります。
*2 ワイヤレスプレゼンテーションシステム「PressIT」は別売です。
*3 同一シリーズ内で解像度が同じ機種のみ実行可能。パスワード、プロジェクトID、ネットワーク設定を除く。

仕様		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)				
	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}		8,200 lm		7,500 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 ^{*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	レンズシフト (レンズマウンターの原点位置)	上下 左右	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=26.8 mm～45.5 mm(標準レンズ装着時。オプションレンズ[別売品]も装着可能)			
			±67 % (電動)(ET-ELW22 使用時:±60 %、ET-ELU20 使用時:±50 %)			
			±35 % (電動)(ET-ELW22 使用時:±30 %、ET-ELU20 使用時:±24 %)			
台形ひずみ補正角度		垂直:±25°(ET-ELW21/ET-ELW22 使用時:±22°、ET-ELU20 使用時:±5°) 水平:±30°(ET-ELW21/ET-ELW22 使用時:±15°、ET-ELU20 使用時:±0°)				
接続端子	HDMI™ 入力端子	HDMI™ x 3 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 x 1 系統(メス型)(RGB/YpPr/YCbCr 信号)				
	モニター 出力端子	D-sub HD 15P x 1 系統(メス型)(RGB/YpPr/YCbCr 信号)				
	SERIAL/MULTI SYNC 入力端子	D-sub 9P x 1 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 x 1 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 x 1 系統、ワイヤードリモコン用				
	リモート 2 入力端子	D-sub 9P x 1 系統(メス型)、外部制御用(接点制御)				
	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				
	デジタルリンク /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]、100Base-TX、Art-Net、HDCP 2.3、Deep Color 対応、4K/60p 信号入力対応 ^{*4*5}				
使用電源	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]、Art-Net 対応				
	DC 出力端子	USB コネクタ(タイプ A)、給電用(DC 5 V、2 A)				
	最大消費電力 ^{*6}	AC 100 V、50Hz/60 Hz		465 W(5.0 A)(475 VA)		
	オンモード消費電力(運用モード) ^{*6}	ノーマル ECO 静音		415 W 295 W 290 W		
フィルター		あり(メンテナンス目安時間:約 20,000 時間)		435 W(4.7 A)(445 VA)		
騒音 ^{*1}		34 dB(ノーマル/ECO)、26 dB(静音)		385 W 275 W 275 W		
外形寸法(横幅 x 高さ x 奥行き)		561 x 224 x 439 mm(脚最小、突起部含まず)		32 dB(ノーマル/ECO)、26 dB(静音)		
質量 ^{*7}		約 18.6 kg(標準レンズ含む)				
環境条件		使用周囲温度:0～45℃ ^{*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 ブロー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。使用条件或使用環境によって光出力半減時間は異なります。^{*4} 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。^{*5} 4K/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℃、標高 700 m 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 2,700 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 700 m 未満で使用する場合は 36℃、海抜 700 m 以上～1,400 m 未満で使用する場合は 34℃、海抜 1,400 m 以上～2,100 m 未満で使用する場合は 32℃、海抜 2,100 m 以上～2,700 m 未満で使用する場合は 30℃。^{*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 (0.764:1)
- 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 業務用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ので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

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
2024年9月現在のものです。

PT-JJCMZ882J02