



優れた柔軟性と空間に調和するデザイン。  
システム性にも配慮した高性能モデル

### ■ 主な特長

#### 01 | バランスのとれた高画質投写

高輝度と色再現性を両立する新光学設計に加え、「ディテールクラリティプロセッサ 4」や「ダイナミックコントラスト」技術を搭載し、明るい教室や会議室でもクリアな映像を投写。

#### 02 | さまざまな空間に調和する デザインと柔軟性

空間に溶け込む新キャビネットデザインと26 dB<sup>\*1</sup>の静音性。4K信号入力<sup>\*2</sup>が可能なインターフェースはCECコマンド制御対応のHDMI<sup>®</sup>入力端子を備え、エッジブレンディング機能、幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア<sup>\*3</sup>、新発売の超短焦点ズームレンズ<sup>\*4</sup>でさまざまな演出に応用可能。

#### 03 | 環境に配慮した製品設計

従来比で約20%減<sup>\*5</sup>となる低消費電力を実現し、エコフィルターと「マルチレーザードライブエンジン<sup>\*6</sup>」搭載のレーザー光源は20,000時間<sup>\*7</sup>交換不要。「予兆監視ソフトウェア<sup>\*8</sup>」にも対応し、手間・コストを抑えつつ環境面でのCSR活動もサポート。



\*2



\*

\* 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。



[ 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。

### PT-MZ880 シリーズ オープン価格※

	PT-MZ880J	PT-MZ780J	PT-MZ680J
光出力	8,000 lm <sup>*9</sup>	7,000 lm <sup>*9</sup>	6,000 lm <sup>*9</sup>
解像度	WUXGA		

\*1 PT-MZ780J/MZ680Jの静音モード時。ノーマルモード/ECOモード時は32 dBです。PT-MZ880Jの騒音値は、ノーマルモード/ECOモード時: 34 dB、静音モード時: 27 dBです。\*2 4K/60pまでの信号に対応したデジタルリンク/HDMI<sup>®</sup>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。\*3 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」に登録したく、「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。\*4 本製品に対応の超短焦点ズームレンズ「ET-ELU20」をご用意しています。\*5 PT-MZ780JとPT-MZ670Jを比較した場合。当社調べ。\*6 仕様はモデルによって異なります。\*7 光源電力「ノーマル」または「静音」、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プ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/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。\*8 予兆監視機能(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す。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。\*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 6911:2015 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。



## バランスのとれた高画質投写

徹底した画質チューニングの見直しで、色・輝度ともにバランスのとれた映像投写を実現。「ディテールクラリティプロセッサー4」や「ダイナミックコントラスト」技術により、細部の先鋭感と臨場感を両立し、照明環境下でもクリアな視認性を発揮します。

## 多様な空間に調和する柔軟性

筐体が目立ちにくい新キャビネットデザインと26 dB<sup>1)</sup>の静音性で、プレゼンに集中しやすい空間づくりをサポート。4K信号入力<sup>2)</sup>が可能なデジタルリンク端子/HDMI<sup>®</sup>入力端子(CEC機能対応)やDC出力端子(5V/2A)も装備し、パナソニック独自のワイヤレスソリューション「PressIT<sup>®</sup>」など、外部機器との接続をスムーズ化します。

\*1 PT-MZ780J/MZ680Jの静音モード時、ノーマルモード/ECOモード時は32 dBです。PT-MZ880Jの騒音値は、ノーマルモード/ECOモード時: 34 dB、静音モード時: 27 dBです。\*2 4K/60pまでの信号に対応したデジタルリンク/HDMI<sup>®</sup>端子を装着しています。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YpPr4:2:0のみです。\*3 PressITなどの外部機器は別売です。他社製品は動作保証外となりますのでご注意ください。\*4 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」に登録したく、「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。\*5 本製品に対応の超短焦点ズームレンズ「ET-ELU20」をご用意しています。\*6 PT-MZ780JとPT-MZ670Jを比較した場合、当社調べ。\*7 光源電力「ノーマル」または「静音」、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/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。\*8 仕様はモデルによって異なります。\*9 対応端末やOSについては、App Store または Google Play をご覧ください。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ません。\*10 水洗いは必ず取扱説明書の手順通りに行ってください。2回の水洗いを目安に新品への交換をお勧めします。水洗いを行っても汚れが目立つ場合は交換時期です。\*11 複数台監視制御ソフトウェアは無料でダウンロードいただけます。\*12 予兆監視機能(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す。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。

## 仕様

機種	PT-MZ880J	PT-MZ780J	PT-MZ680J
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		
画素数	0.76 型 (アスペクト比 16:10)		
光源	2,304,000 画素 (1920 x 1200 ドット) x 3 枚		
光出力 <sup>*1</sup> * <sup>2</sup>	8,000 lm	7,000 lm	6,000 lm
光出力半減時間 <sup>*3</sup>	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 <sup>*4</sup>	3,000,000:1 (全白/全黒) (測定条件: 映像モード「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 <sup>*5</sup>	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=26.8 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)		
レンズシフト (レンズマウンターの原点位置)	上下 左右		
±67 % (電動) (標準レンズ装着時、オプションレンズ [別売品] も装着可能 <sup>**</sup> )	±35 % (電動) (標準レンズ装着時、オプションレンズ [別売品] も装着可能 <sup>**</sup> )		
台形ひずみ補正角度	垂直: ±25°、水平: ±30° (標準レンズ装着時、オプションレンズ [別売品] も装着可能 <sup>**</sup> )		
接続端子	HDMI 入力端子 HDMI 19P x 3 系統 (HDCP 2.3 対応、Deep Color 対応、4K/60p 信号入力対応 <sup>**</sup> )、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/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 <sup>™</sup> 準拠)、PLink <sup>™</sup> [Class 2]、100Base-TX、Art-Net、HDCP 2.3、Deep Color 対応、4K/60p 信号入力対応 <sup>**4,6</sup>		
LAN 端子	RJ-45 x 1 系統、ネットワーク接続用、10Base-T、100Base-TX、PLink <sup>™</sup> [Class 2]、Art-Net 対応		
DC 出力端子	USB コネクタ (タイプ A)、給電用 (DC 5V、2A)		
使用電源	AC 100 V、50/60 Hz		
消費電力 <sup>*7</sup>	最大消費電力 490 W (5.4 A) (510 VA)	435 W (4.8 A) (460 VA)	360 W (4.2 A) (395 VA)
オンモード消費電力 [光源電力]	435 W (ノーマル) / 315 W (ECO) / 310 W (静音)	395 W (ノーマル) / 285 W (ECO) / 280 W (静音)	330 W (ノーマル) / 240 W (ECO) / 238 W (静音)
フィルター	あり (メンテナンス目安時間: 約 20,000 時間)		
騒音 <sup>*1</sup>	34 dB (ノーマル/ECO) / 27 dB (静音)	32 dB (ノーマル/ECO) / 26 dB (静音)	
外形寸法 (横幅 x 高さ <sup>**</sup> x 奥行)	561 x 224 x 439 mm (レンズを含む)		
質量 <sup>*9</sup>	約 18.6 kg (標準レンズ装着時)		
環境条件	使用環境温度: 0 ~ 45°C <sup>*10</sup> 、使用環境湿度: 20 ~ 80 % (非結露)		
対応ソフトウェア	ロゴ転送ソフトウェア、複数台監視制御ソフトウェア、予兆監視ソフトウェア、Smart Projector Control (iOS/Android <sup>™</sup> 版)、幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア <sup>*11</sup>		

\*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に則って記載しています。測定方法、測定条件については別冊書 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「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/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。\*4 レンズシフト範囲および台形ひずみ補正角度はお使いのレンズにより異なります。\*5 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。\*6 4K/60p 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 YpPr4:2:0 のみです。\*7 測定方法、測定条件については、ISO/IEC 11178:2020 国際規格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。\*8 脚長のみです。各製品で異なる場合があります。\*9 10 海拔 2,700 m 以上の場所ではご利用いただけません。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。海拔 700 m 未満で使用する場合は 36°C、海拔 700 m 以上 ~ 1,400 m 未満で使用する場合は 34°C、海拔 1,400 m 以上 ~ 2,100 m 未満で使用する場合は 32°C、海拔 2,100 m 以上 ~ 2,700 m 未満で使用する場合は 30°C。\*11 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。

## アクセサリ

- 固定焦点レンズ  
ET-ELW21 (0.76:4:1)
- 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 (高天井用)  
ET-PKD120H (高天井用) / ET-PKD120S (低天井用)  
※ 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 (取付用ベス金具) ET-PKE301B と組み合わせてご使用ください。
- 天つり金具 (取付用ベス金具)  
ET-PKE301B
- 交換用フィルターユニット  
ET-RFM100
- 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-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/>
- 予兆監視ソフトウェア  
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。

## 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、お間違え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きます。お客様にサービスを提供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場合があります。

## ■ 特長

- Smart Projector Control アプリに対応<sup>9</sup>
- 高速スタートアップ&クイックオフ
- エコマネージメント機能
- 水洗い<sup>10</sup>で繰り返し使えるエコフィルター
- マルチスクリーンサポートシステム
- 複数台監視制御ソフトウェア<sup>11</sup>、予兆監視機能<sup>12</sup>
- 360度全方位に設置可能
- Crestron Connected<sup>™</sup>、AMX DD、Art-Net DMX、PJLink<sup>™</sup>に対応
- LAN 端子、デジタルリンク端子を別々に装備



## 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。

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。

## このカタログの記載内容は 2024年1月現在のものです。

PT-JCM2880J04