

8,000 lmの高輝度でユーザーの幅広いニーズに応える SOLID SHINE レーザー液晶プロジェクター



PT-MZ770 シリーズ

	PT-MZ770J	PT-MW730J
輝度	8,000 lm	
解像度	WUXGA	WXGA
コントラスト	3,000,000:1 (ダイナミックコントラスト)	

高輝度・高画質

- 液晶方式とパナソニック独自の SOLID SHINE レーザー技術で、鮮明で自然な高画質映像を投写
- コンパクト&軽量ボディで、最大 8,000 lm の高輝度投写を実現
- レーザー光源ならではの「ダイナミックライトコントロール」による 3,000,000:1*1 の高コントラスト比を達成
- フル HD の映像やテキスト、画像を細部までシャープに写し出す WUXGA*2 高解像度
- 鮮明でクリアな映像を再現する「ディテールクラリティプロセッサ 4」機能を搭載
- 明るい環境でも見やすい映像を投写する「デイトライトビューベシック」機能を搭載
- 医療用画像の標準規格である DICOM part14 に近似する映像モード「DICOM シミュレーション」を搭載*3
- カラーアジャスト機能で複数台のプロジェクター間での色ばらつきを補正

高い効率と低メンテナンス性

- 約 20,000 時間*4 交換不要のレーザー光源を採用
- 長期間高画質を維持する、「無機液晶パネル」と「無機偏光板」を採用
- 約 20,000 時間*5 メンテナンスが不要のエコフィルタ*6 を搭載
- レンズ周辺部の気密性を強化した、吸気から排気までストレートに空気が流れる設計で、高輝度・高画質を維持
- エアフィルタユニットと吸気ダクトを密着させることで、フィルタ周辺部からほこりの侵入を軽減する、キャビネットの防じん構造を実現
- ECO マネージメント機能で消費電力を低減可能

柔軟な設置性・運用性

- 4K 信号に対応したデジタルリンク/HDMI® の端子を装備 (PT-MZ770J のみ)
- リモコン操作で微調整が可能な電動「垂直・水平光軸シフト」「ズーム・フォーカス」機能を搭載
- 別売のワイヤレスモジュール ET-WM300 を装着するだけで、簡単に多彩なワイヤレス投写が可能
- 「コーナー補正」「曲面スクリーン補正」機能を搭載
- LAN 経由で遠隔制御が可能なネットワーク機能に対応
- 複数台監視制御ソフトウェア(無料)に対応
- LinkRay 光 ID 送信機能内蔵で、サイネージや展示、ディスプレイなど、スマートフォン*7 と連携した情報提供が可能

*1 映像モード：ダイナミックコントラスト 1/2、ダイナミック設定時。*2 PT-MZ770 のみ。詳細は上記表をご覧ください。*3 本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。*4 レーザー光源出力が半減する目安時間。ダイナミックコントラスト [2] モード、IEC62087:2008 フロッドキャストコンテンツ、ほこり環境 0.15 mg/m³ での測定値です。運用時間は使用環境によって異なります。*5 ほこり環境 0.15 mg/m³ での測定値です。メンテナンス時間は使用環境によって異なります。*6 エコフィルタは 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。*7 LinkRay をご利用いただくには、ご契約をいただきアクティベーションを実施する必要があります。

仕様

機種	PT-MZ770J	PT-MW730J
液晶パネル	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	
レンズ	電動ズーム (スローレシオ: 1.6 ~ 2.8:1)、電動フォーカス方式: F = 1.7 ~ 2.3、f = 26.8 ~ 45.5 mm	
光源	レーザーダイオード (レーザークラス: クラス 1)	
投写画面サイズ	40 ~ 400型 (アスペクト比 16:10) 60 ~ 400型 (ET-ELW22 使用時) (アスペクト比 16:10)	
光出力*1	8,000 lm	
周辺光量比*1	90 %	
コントラスト比	3,000,000:1 (ダイナミックモード / ダイナミックコントラスト 1/2)	
解像度	1920 x 1200 ドット	1280 x 800 ドット
光軸シフト	上下 (スクリーンセンターより) ±67 % (電動) (電動レンズ: ELW22: 最大 ±60 %、ELW21: 光軸シフトの機能は使用できません) 左右 (スクリーンセンターより) ±35 % (電動) (電動レンズ: ELW22: 最大 ±30 %、ELW21: 光軸シフトの機能は使用できません)	
台形ひずみ補正角度*2	垂直: 最大 ±25°、水平: 最大 ±30°	垂直: 最大 ±35°、水平: 最大 ±35° (垂直台形補正と水平台形補正の同時使用時は合計で 55° を超えて補正することはできません。)
投写方式	垂直 / 水平 360° 設置フリー	
接続端子	HDMI 19P 2 系統、Deep Color 対応、HDCP 2.2 対応、音声信号: リニア PCM (サンプリング周波数: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz)	
HDMI 1/2 入力端子	HDMI 19P 2 系統、Deep Color 対応、HDCP 対応、音声信号: リニア PCM (サンプリング周波数: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz)	
RGB 1 入力端子	BNC x 5 (RGB または YPbPr/YCbCr 信号に対応) 1 系統	
RGB 2 入力端子	D-sub 15P 1 系統 (メス型)、(RGB または YPbPr 信号に対応)	
ビデオ入力端子	ピンジャック 1 系統	
モニター出力端子	D-sub 15P 1 系統 (メス型)、RGB または YPbPr 信号に対応	
音声入力 1/2 端子	M3 ステレオミニジャック (L-R) 2 系統	
音声入力 3 端子	ピンジャック x 2 (L-R) 1 系統	
音声出力端子 (可変)	M3 ステレオミニジャック 1 系統	
シリアル入力端子	D-sub 9P 1 系統 (メス型)、外部制御用 (RS-232C 準拠)	
リモート 1 入力端子	D-sub 9P 1 系統 (メス型)、外部制御用 (接点制御)	
リモート 2 入力端子	M3 ステレオミニジャック 1 系統、ワイヤードリモコン用	
LAN 端子	RJ-45 1 系統、ネットワーク接続用、10Base-T、100Base-TX、PJLink™ (Class2) 対応	
デジタルリンク/ LAN 端子	RJ-45 1 系統、ネットワーク / デジタルリンク接続用 (HDBaseT™ 準拠)、100Base-TX、PJLink™、HDCP 2.2、Deep Color 対応	RJ-45 1 系統、ネットワーク / デジタルリンク接続用 (HDBaseT™ 準拠)、100Base-TX、PJLink™、HDCP、Deep Color 対応
ビューワー/ ペアリング端子	USB (タイプ A) 1 系統、メモリービューワー機能 / ペアリング機能用	
DC 出力	USB (タイプ A) 1 端子、給電専用 (DC 5V、最大 2 A*3)	
ワイヤレスモジュール 接続端子	1 系統、ワイヤレスモジュール (別売 ET-WM300) 専用	
使用電源	AC100 V、50 Hz/60 Hz	
消費電力	570 W	545 W
スピーカー	10 W (モノラル)	
騒音*1	35 dB (ノーマル / ECO モード時)、28 dB (静音モード時)	
フィルター	1 (メンテナンス目安時間: 約 20,000 時間*4)	
キャビネット	樹脂成型品	
外形寸法 (横幅 × 高さ × 奥行き)	560 x 205*5 x 443 mm (標準レンズを含む)	
質量*6	約 17.1 kg (レンズ含む) 約 16.2 kg (レンズ含まず)	
環境条件	使用周囲温度: 0 ~ 45 °C*7、使用周囲湿度: 20 ~ 80 % (非結露)	
対応ソフトウェア / アプリケーション	ワイヤレスマネージャー ME6.4 / ロゴ転送ソフトウェア / 複数台監視制御ソフトウェア / Smart Projector Control (iOS / Android 版) / プラグアンドシェア / Wireless Projector アプリ (iOS / Android 版)	

オプション

- **ズームレンズ**
ET-ELW20 / ET-ELW22 / ET-ELT22 / ET-ELT23
- **天つり金具**
ET-PKD120H (高天井用)
ET-PKD120S (低天井用)
- **ワイヤレスモジュール**
ET-WM300
- **デジタルリンクスイッチャー**
ET-YFB200
- **固定焦点レンズ**
ET-ELW21
- **天つり金具 (取り付け用ベース金具)**
ET-PKE301B
- **イージーワイヤレススティック**
ET-UW100
- **デジタルインターフェイスボックス**
ET-YFB100
- **予兆監視ソフトウェア**
ET-SWA100 シリズ
- **交換用フィルターユニット**
ET-RFM100

*1 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 データプロジェクトの仕様モード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 標準レンズ使用時の値です。なお、垂直台形ひずみ補正と水平台形ひずみ補正の同時使用時は値が異なります。*3 スタンバイ時は、[高速スタートアップ] を [オン] もしくは [パワーマネージメント] の待機状態で給電できます。*4 ASHRAE (アメリカ暖房冷凍空調学会) および全日ビルメンテナンス協会のガイドラインに基づき、浮遊粉じん量 0.15 mg/m³ の条件下でほこり試験を実施して有効性を確認しています。メンテナンス時間は目安であり、使用環境により交換時期が早くなる場合があります。*5 脚最小時の値です。*6 平均値です。各製品で異なる場合があります。*7 環境温度 36°C を超えると輝度が制限されます。また、海拔 1,400 m 以上で使用する場合も、輝度は制限されます。

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。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。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/projector