

耐久性に優れた20,000時間メンテナンスフリー*1 SOLID SHINE レーザープロジェクター



[ホワイト] PT-RZ870JW



PT-RZ870J	
輝度	8,800 lm (センター)*2 / 8,500 lm
解像度	WUXGA
コントラスト比	10,000:1*3

高輝度・高画質

- 1チップDLP®方式とパナソニック独自のSOLID SHINE レーザーで、8,800 lm*2の鮮明で自然な高画質映像を長期間維持
- 「ダイナミックコントラスト」により輝度を損なうことなく10,000:1*3の高コントラスト比を実現
- 「ディテールクラリティプロセッサ3」で立体感と鮮鋭感を向上
- 明るい環境でもくっきりと見やすい映像を投写する「システムデイトビュー3」機能を搭載

長期間メンテナンス不要の信頼性

- 密閉型光学ブロックによる防じん構造
- 「デュアルドライブエンジン」と「デュアル蛍光体ホイール」により、映像が停止することなく24時間連続運転に対応
- 20,000時間メンテナンス不要*1
- 45°C*4の使用環境温度で安定した動作を可能にする効率的な冷却システム
- メインの入力信号に信号伝送エラーが発生すると、バックアップ入力信号へ自動で瞬時に切り替え可能

多彩なシステム性・柔軟な設置性

- 1チップDLP®方式プロジェクター用の共通オプションレンズに対応
- コンパクトボディで、水平・垂直方向ともに360度設置可能
- 特殊スクリーンへの映像をひずみせずに投写する「幾何学ひずみ補正」機能搭載
- 幾何学補正・設置調整ソフトウェア(無料) & 別売のアップグレードキット(ET-UK20)に対応
- 自動スクリーン調整アップグレードキット(ET-CUK10/ET-CUK10P)に対応
- 使用後すぐに電源をオフにできる「ダイレクトパワーオフ」機能

*1 ダイナミックコントラスト:「3」モード、映像モード:ダイナミック時で、輝度が初期値の約半分になるまでの時間です。20,000時間を目安に、内部清掃を兼ねた点検を販売店にご依頼ください。使用環境によって寿命が短くなる場合があります。時間は目安であり、使用環境により、メンテナンス時期が早くなる場合があります。*2 投写画面中央領域の光出力の値。*3 ダイナミックコントラスト:「3」モード時。*4 プロジェクター保護のため、使用環境により輝度が制限される場合があります。

仕様

機種	PT-RZ870J
DLP® チップ	素子サイズ 0.67 型 (アスペクト比 16:10)
表示方式	DLP® チップ 1 枚 DLP方式
レンズ	電動ズーム (1.71 ~ 2.41:1)、 電動フォーカス方式: F=1.7~1.9、f=25.6~35.7 mm
光源	レーザー光源 (レーザーダイオード、クラス 1)
投写画面サイズ	50 ~ 600 型、50 ~ 200 型 (ET-DLE055 使用時)、100 ~ 350 型 (ET-DLE030 使用時) (アスペクト比 16:10)
光出力	8,800 lm (センター)*1 / 8,500 lm*2
周辺光量比*2	90 %
コントラスト比*2	10,000 : 1 (全白/全黒) [ダイナミックコントラスト: 3 時]
解像度	1920 x 1200 ドット
光軸シフト*3	上下 (スクリーンセンターより) +50 %、-16 % (ET-DLE060 使用時: 最大 +40 %、-16 %) (電動) 左右 (スクリーンセンターより) +30 %、-10 % (ET-DLE060 使用時: 最大 +19 %、-10 %、ET-DLE085/ET-DLE105 使用時: 最大 +28 %、-10 %) (電動)
台形ひずみ補正角度	垂直: 最大 ±40° (ET-DLE060 使用時: 最大 ±16°、ET-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055 使用時: 最大 ±22°、ET-DLE030 使用時: 最大 +5°)、 水平: 最大 ±15° (ET-DLE060 使用時: 最大 ±10°) (ET-DLE030 装着時は使用できません)
台形ひずみ補正角度 (アップグレードキット ET-UK20 適用時)	垂直: 最大 ±45° (ET-DLE060 使用時: 最大 ±16°、ET-DLE150/ET-DLE170/ET-DLE250 / 標準レンズ使用時: 最大 ±40°、ET-DLE085/DLE055 使用時: 最大 ±22°)、 水平: 最大 ±40° (ET-DLE060 使用時: 最大 ±10°、ET-DLE085/ET-DLE055 使用時: 最大 ±15°) 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	フロント天つり / フロント床置き / リア天つり / リア床置き、垂直 / 水平 (360° 設置フリー)
接続端子	BNC 1 系統 (3G/HD/SD-SDI) HDMI 入力端子 HDMI 19P 1 系統 (Deep Color 対応、HDCP 対応) DVI-D 入力端子 DVI-D 24P 1 系統 (DVI 1.0 準拠、HDCP 対応、シングルリンクのみ対応) RGB 1 入力端子 RGB 1 系統 (BNC x 5) (RGB/Y/PbPr/Y/CbCr/YC/VIDEO 信号) RGB 2 入力端子 D-Sub HD 15P 1 系統 (メス型) (RGB/Y/PbPr/Y/CbCr 信号) 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) シリアル出力端子 D-Sub 9P 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 1 系統、ワイヤードリモコン用 リモート 1 出力端子 M3 ステレオミニジャック 1 系統、連結制御用 (ワイヤードリモコン用) リモート 2 入力端子 D-Sub 9P 1 系統 (メス型)、外部制御用 (接点制御) LAN/ デジタルリンク端子 RJ-45 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、100Base-TX、PLink™、HDCP、Deep Color 対応
使用電源	AC 100 V、50 Hz/60 Hz
消費電力	950 W
騒音*2	41 dB / 37 dB [静音 1] / 35 dB [静音 2]
キャビネット	樹脂成型品
外形寸法 (横幅 x 高さ x 奥行き)	498 x 200*4 x 581 mm (レンズを含む)、498 x 200*4 x 538 mm (レンズを含まず)
質量*5	約 23.2 kg / 約 22.4 kg (レンズなし)
環境条件	使用周囲温度: 0 ~ 45°C*6、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、複数台監視制御ソフトウェア、予兆監視ソフトウェア、幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア

*1 投写画面中央領域の光出力の値。*2 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。*3 ET-DLE055 使用時は光軸シフト機能を使用できません。ET-DLE030 使用時は光軸が固定となります。正設置したときにスクリーンを見て上側と右側が+になります (天つり時は下側と左側が+)。*4 脚最小時の値です。*5 平均値です。各製品で異なる場合があります。*6 海拔 2,700 m 未満で使用時に使用環境温度が 30°C 以上、および海拔 2,700 m ~ 4,200 m で使用時に使用環境温度が 25°C 以上になると、輝度が制限されます。

オプション

- 固定焦点レンズ
ET-DLE030 / ET-DLE055
- ズームレンズ
ET-DLE060 / ET-DLE085 /
ET-DLE105 / ET-DLE150 /
ET-DLE170 / ET-DLE250 /
ET-DLE350 / ET-DLE450
- 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)
ET-PKD130B (取り付け用ベース金具)
- 幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア
アップグレードキット
ET-UK20
- 自動スクリーン調整アップグレードキット
ET-CUK10 / ET-CUK10P
- 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。
複数台監視制御ソフトウェア Ver. 2.0 以降が必要です。
ウェブサイト (<https://panasonic.biz/cns/projector/download/application/>) よりダウンロードできます。
- デジタルリンクスイッチャー
ET-YFB200
- デジタルインターフェースボックス
ET-YFB100

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。DLP、DLPメダリオンロゴはテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。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。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

このカタログの記載内容は、2018年7月現在のものです。

PT-RZ870JPRE2 Printed in Japan.