

# PT-RZ120J

1チップDLP® プロジェクター

2018年10月発売予定

## コンパクトサイズで 12,000 lm<sup>\*1</sup> の高輝度を実現 デュアルドライブ SOLID SHINE レーザープロジェクター



[ブラック] PT-RZ120JB



[ホワイト] PT-RZ120JW

\*仕様はブラックモデルと同等です。

※ レンズなしモデル (PT-RZ120JLB/JLW) は受注生産です。

PT-RZ120J	
光出力	12,000 lm <sup>*1</sup> / 12,600 lm (センター) <sup>*2</sup>
解像度	WUXGA
コントラスト比	10,000:1 <sup>*3</sup>

### 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、12,000 lm<sup>\*1</sup>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10000:1<sup>\*3</sup>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<sup>\*4</sup>メンテナンスフリー
- 45°C<sup>\*5</sup>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<sup>\*6</sup>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
- 4K信号に対応したデジタルリンク/HDMI®の端子を装備
- 特殊スクリーンへの映像をひずませずに投写する「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
- プロジェクター本体の設定値情報<sup>\*7</sup>をLAN経由で複数台のプロジェクターにコピー可能な、データクローニング機能対応
- 使用后すぐに主電源をオフにできる「ダイレクトパワーオフ」機能

<sup>\*1</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 6911:2015 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別冊書Bに基づいています。<sup>\*2</sup> 「ノーマル」モード時の投写画面中央領域の光出力値で、工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しています。<sup>\*3</sup> タイミングコントラスト:「3」モード時。<sup>\*4</sup> 運用モード「ノーマル」ダイナミックコントラスト「3」、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度35℃、海拔700m、ほこり0.15mg/m<sup>3</sup>環境下での光出力半減までの時間です。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。使用環境によってメンテナンス時期が短くなる場合があります。<sup>\*5</sup> 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。<sup>\*6</sup> ET-DLE030は非対応です。<sup>\*7</sup> コピーできる設定値には制限があります。

仕様

機種	PT-RZ120J	
プロジェクタータイプ	1チップDLP®プロジェクター	
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
	画素数	2,304,000画素(1920x1200ドット)x1枚
光源	レーザーダイオード	
光出力	12,000lm*1/12,600lm(センター)*2	
光出力半減時間*3	20,000時間[ノーマル]/24,000時間[ECO]	
解像度	1920x1200ドット	
コントラスト*1	10,000:1(全白/全黒)[ダイナミックコントラスト:3時]	
投写画面サイズ	50~600型、50~200型(ET-DLE055使用時)、100~350型(ET-DLE035使用時)(アスペクト比16:10)	
周辺光量比*1	90%	
レンズ	電動ズーム(1.7~2.4:1)、 電動フォーカス方式:F=1.7~1.9、f=25.6~35.7mm	
レンズシフト*4 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-DLE035使用時:最大+5°)、 水平:最大±15°(ET-DLE060使用時:最大±10°)(ET-DLE035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-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055使用時:最大±22°)、 水平:最大±40°(ET-DLE060使用時:最大±10°、ET-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055使用時:最大±15°) [垂直台形補正]と[水平台形補正]を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	SDI入力端子	BNCx1系統(3G/HD/SD-SDI)
	HDMI入力端子	HDMI19Px1系統(DeepColor対応、HDCP2.2対応、4K信号対応)
	DVI-D入力端子	DVI-D24Px1系統(DVI1.0準拠、HDCP対応、シングルリンクのみ対応)
	RGB1入力端子	RGBx1系統(BNCx5)(RGB/Y/PbPr/YCbCr信号)
	RGB2入力端子	D-SubHD15Px1系統(メス型)(RGB/Y/PbPr/YCbCr信号)
	シリアル入力端子	D-Sub9Px1系統(メス型)、外部制御用(RS-232C準拠)
	シリアル出力端子	D-Sub9Px1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1出力端子	M3ステレオミニジャックx1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-Sub9Px1系統(メス型)、外部制御用(接点制御)
	LAN端子	RJ-45x1系統、ネットワーク接続用(10Base-T、100Base-TX、PLink™対応)
	デジタルリンク端子	RJ-45x1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(PLink™[class2]、100Base-TX、Art-Net、HDCP2.2、DeepColor対応、4K信号対応)
使用電源	AC100V50Hz/60Hz	
消費電力	1,100W(11A)	
キャビネット	樹脂成型品	
騒音*1	44dB(ノーマル)/41dB(静音1)/38dB(静音2)	
外形寸法(横幅x高さx奥行き)	498x200*5x581mm(レンズを含む)、498x200*5x538mm(レンズ含まず)	
質量*6	約23.6kg(レンズ含む)、約22.8kg(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: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、幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア、Smart Projector Control(iOS/Android™版)	

\*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 「ノーマル」モード時の投写画面中央領域の光出力値で、工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しています。\*3 運用モード「ノーマル」、ダイナミックコントラスト「3」、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度35℃、海拔700m、ほこり環境0.15mg/m³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 ET-DLE055使用時はレンズシフト機能を使用できません。ET-DLE035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+)。\*5 脚最小時。\*6 平均値です。各製品で異なる場合があります。\*7 使用環境温度および高地環境によっては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。

オプション

■ 固定焦点レンズ

ET-DLE035 / 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