

## PT-RZ12KJ

Panasonic

圧倒的な高画質と

長期間の安定運用を実現。

レーザー光源採用の

3チップDLP®プロジェクター



## 先進の半導体光源を採用した次世代プロジェクター「SOLID SHINE LASER」



「SOLID SHINE (ソリッドシャイン) LASER」プロジェクターは、約 20,000<sup>※1</sup> 時間メンテナンス不要で連続運用可能：ランプ交換とエアフィルター従来のランプ光源プロジェクターでは得られなかった長期間に交換の必要がなく、大幅にランニングコストを軽減します。わたる画質・明るさの維持と、高信頼性を実現しています。長期画質をキープ：色味・画質を長期間にわたってキープします。優れた色再現：従来のプロジェクターより発色が鮮やかです。

※1 光源交換時期の目安です。メンテナンスの不要な期間は、使用環境などによって短くなる場合があります。

## High Image Quality

レーザー光源を採用し、3チップDLP®方式で12000lmの高輝度を実現  
新開発「リアルモーションプロセッサー」で動画再生能力を向上

レーザー光源の採用とパナソニック独自のテクノロジーにより、3チップDLP®方式の高画質を維持しつつ、12,000lmの高輝度を達成。また、「ダイナミックコントラスト」により20,000:1<sup>※2</sup>の高コントラストも実現し、メリハリが効いた鮮明画像を投写します。さらに、新たに開発した「リアルモーションプロセッサー」により、自然でなめらかな動画再生を実現しました。PT-RZ12KJはフルHDもカバーするWUXGAリアル対応、加えて様々な方式の3D投写にも対応するなど、様々な用途でかつてない高輝度・高画質をお届けします。

※2 ダイナミックコントラストモード：「3」設定時。

## Firmly Reliability and Stability

レーザー光源の採用で、約20,000時間<sup>※3</sup>連続運用が可能  
環境温度50℃での長期間使用を可能にする高信頼性

レーザー光源の採用は、ランプを用いた従来のプロジェクターでは得られなかった長期間にわたる画質・明るさの維持と、高信頼性を実現するとともに、ランニングコストの軽減も可能にしました。約20,000時間<sup>※3</sup>も光源のメンテナンスなしで初期の明るさ・高画質を維持。ランプ切れの心配も無く、運用の安心感を実現します。また、新たに開発した強力な冷却装置などにより、環境温度50℃まで安定した動作を確保。かつてない耐久性は、プロジェクターの運用方法に革新をもたらします。

※3 輝度が初期値の約半分になるまでの時間です。寿命を保証するものではありません。

使用環境により光源寿命は異なります。20,000時間を目安に、光源交換・清掃を販売店にご依頼ください。

使用時間が20,000時間を超えた場合は、本機内部の部品交換が必要となる場合があります。補修用性能部品の保有期間は製造打切後8年です。

## System Up Utility and High Performance

LANケーブル<sup>※4</sup>1本で映像/音声/制御信号を最大150m伝送する「デジタルリンク」対応  
さらに「マルチスクリーンサポート」機能、「幾何学歪補正」機能を搭載

LANケーブル<sup>※4</sup>1本で、映像/制御信号を最大150mまで伝送できるデジタルリンクに対応。多彩なシステムも柔軟に構築できます。「水平・垂直電動光軸シフト」機能や「360度全方位投写」、また、超短焦点レンズET-D75LE90を含む豊富なオプションレンズ群により幅広い設置環境にも対応。さらに複数台をつなぎ合わせる「マルチスクリーンサポート」機能や、球状や円柱状などの特殊形状のスクリーンに見やすい映像を投写できる「幾何学歪補正」機能を搭載。様々な投写スタイルに対応します。

※4 CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。

(税別価格・単位:円)

品名	品番	1日	2日	3日	以降1日毎
3チップDLP®方式レーザー光源プロジェクター	PT-RZ12KJ	450,000	585,000	675,000	90,000

※上記の料金は予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。

※その他別途費用項目：機器設置/調整/撤去費・レンズ費・オペレーター費・運送費・コンテンツ費等

株式会社シーマ  
映像yorozu屋 0120-410-866  
www.cima-net.co.jp  
info@cima-net.co.jp

大阪本社

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-10  
TEL: 06-6310-4103 FAX: 06-6310-4110

京都支店

〒606-0047 京都市左京区上高野薩田町113  
TEL: 075-723-0430 FAX: 075-723-0431

東京支店

〒135-0015 東京都江東区千石3-1-43  
TEL: 03-6685-4100 FAX: 03-6685-4134

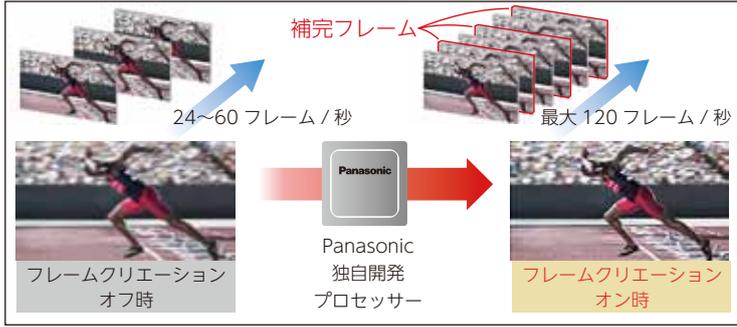
広島支店

〒730-0823 広島市中区吉島西1-27-6  
TEL: 082-246-7762 FAX: 082-243-2281

**Panasonic 独自の「リアルモーションプロセッサー」搭載、  
なめらかな動画再生を実現**

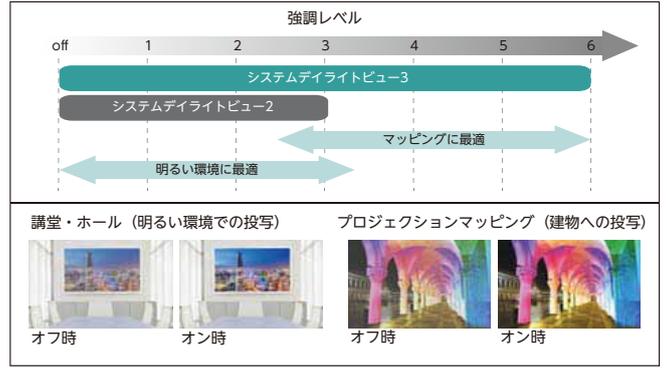
補間フレームを挟むことで、動画を最大 120 フレーム / 秒<sup>\*1</sup> で表現。  
残像感を低減し、自然でなめらかな動画を実現します。

<sup>\*1</sup> リフレッシュレートは垂直走査周波数によって異なります。



**「システムデライトビュー 3」で明るい環境や  
マッピングでの色再現性を向上**

パナソニック独自の「システムデライトビュー 3」機能により、映像の視認性や視感度を向上。明るい環境および壁面などへの投写環境においても、クリアで見やすい映像を投写できます。



**高画質オールレーザー 3 チップ DLP® プロジェクター**

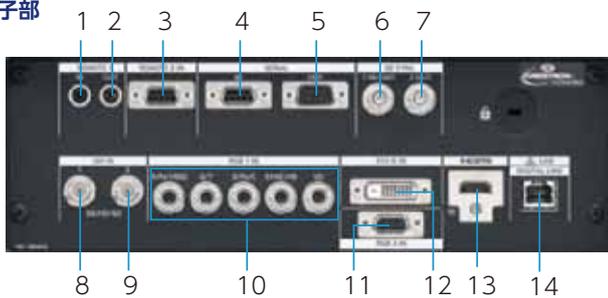
PT-RZ12KJ シリーズは、3 チップ DLP® 方式とパナソニック独自の「SOLID SHINE レーザー」技術の組み合わせにより、極めて高い画質を実現。高出力の半導体レーザー光源、高耐熱性の蛍光体ホイール、R・G・Bの各色ごとに独立した3つのDLP®チップにより、圧倒的な高画質と、高輝度、高コントラストを実現します。



**Rec.709 準拠の色域と正確なホワイトバランス**

PT-RZ12KJ シリーズは、デジタルテレビ放送やブルーレイディスクなどで用いられている色空間規格 Rec.709 に準拠した理想的な色域を提供。白色もピュアホワイトに限りなく近づき、自然でリアルな映像を投写します。

**端子部**



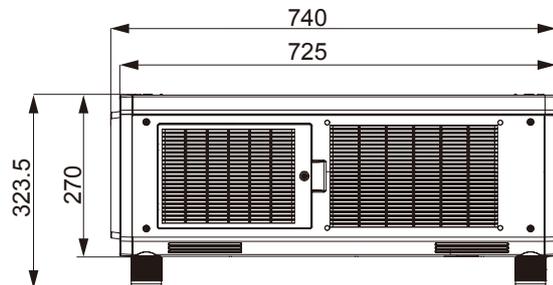
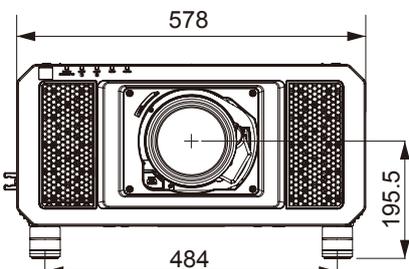
- |             |                 |                  |
|-------------|-----------------|------------------|
| 1 リモート1入力端子 | 6 3D SYNC1入出力端子 | 11 RGB 2入力端子     |
| 2 リモート1出力端子 | 7 3D SYNC2出力端子  | 12 DVI-D 入力端子    |
| 3 リモート2入力端子 | 8 SDI 入力1端子     | 13 HDMI 入力端子     |
| 4 シリアル入力端子  | 9 SDI 入力2端子     | 14 LAN/デジタルリンク端子 |
| 5 シリアル出力端子  | 10 RGB 1入力端子    |                  |

**24 時間連続運用を可能にする  
「デュアルドライブエンジン」**

複数のレーザー素子をグループ化し、そのモジュールを2組搭載した「デュアルドライブエンジン」を採用。万が一、いずれかのレーザー素子に不具合が生じて、冗長設計による保護回路が働き、ほとんど輝度を落とすことなく引き続き運用が可能です。ランププロジェクターと比べ、レーザー光源は経時変化による明るさの低下が極めて少なく、また、レーザー素子の明るさにバラツキが生じて、内蔵の輝度・色センサーにより、常に最適なバランスを維持。長期間にわたり高画質を保ちます。

**機器仕様**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 使用電源：AC100V-AC240V 50Hz/60Hz          | 表示能力：WUXGA(1920×1200ドット)までの<br>コンピューターフォーマット及びVideo~フルHD対応 |
| 消費電力：1200W                            | 外形寸法：(W)578mm×(H)270mm×(D)725mm(脚、突起部含まず)                  |
| DLP®チップ：0.96型(16:10) DLP®チップ3枚 DLP®方式 | ：(W)578mm×(H)323.5mm×(D)740mm(脚最小時、突起部含む)                  |
| 光出力：12000lm                           | 質量：約44kg(レンズを含まず)  |
| コントラスト比：20000:1(ダイナミックコントラスト:3モード時)   | ※レンズは別途オプション扱い。  |
| 解像度：1920×1200ドット(画素数:2,304,000画素)     |  |



(単位: mm)