



AC 100 V 電源に対応。優れた可搬性で作業省力化を促進する 14,000 lm<sup>\*1</sup> 3チップDLP® プロジェクター

### ■ 主な特長

#### 01 迫力の演出をかつてない空間に

14,000 lm<sup>\*1</sup>の高輝度ながらAC 100 V 投写に対応。前モデル<sup>\*4</sup>比で質量 20 % 減、体積約 40 % 減となるサイズダウンも実現し迫力の演出をかつてない空間に届けます。Intel® SDM 規格<sup>\*5</sup>の拡張ボードや NFC 機能にも対応。オプションレンズは当社製 3チップDLP® レンズ資産<sup>\*6</sup>を活用いただけます。



#### 02 インスピレーションを与える映像美

高輝度・高精細・高コントラストで美しい映像を投写。独自の映像シーン解析を進化させ、コントラスト比も 25,000:1<sup>\*7</sup>に向上。階調段差や黒浮きを抑える機能も搭載し、リモコン1つで精細なスクリーン調整を可能にします。

#### 03 トラブル・メンテナンスを最小化

高信頼の光学エンジン・レーザー光源モジュールは IEC 規格 60529/JIS C0920 IP5X (防塵形)<sup>\*8</sup>に準拠。進化した液体冷却システムと組み合わせ、フィルターレスの 20,000 時間<sup>\*9</sup> メンテナンスフリーを実現。トラブルとメンテナンスを最小化し、安定した運用を可能にします。



※ 投写レンズは別売です。

#### PT-RZ14KJ オープン価格※

	PT-RZ14KJ
光出力	14,000 lm <sup>*1</sup> / 14,700 lm (センター) <sup>*10</sup>
解像度	WUXGA (1920 x 1200 ドット)

\*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 6911:2021 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。\*2 4K 信号を入力する場合、映像は表示解像度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 YPbPr 4.2.0 のみです。\*3 別売の DIGITAL LINK 端子ボード TV-SB01DL が必要となります。\*4 PT-RZ12KJ (12,000 lm) と比較した場合。\*5 Intel® SDM 仕様のファンクションボードは別売です。スロットへの伝送方法が HDMI 信号によるものに限ります。Intel® SDM 仕様に該当した他社製品すべての動作を保証するものではありません。\*6 一部レンズは非対応。投写レンズは別売です。本製品に対応のオプションレンズについて、詳しくは裏面の「アクセサリ」をご覧ください。\*7 全白 / 全黒、ダイナミックコントラスト [3] 時、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 6911:2021 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。\*8 本機の防塵性能は、全ての条件下 (導電性の粉塵が舞う環境など) の使用における製品の無破損、無故障を保証するものではありません。油分、塩分、水分を含むモークのある環境の場合はエンクロージャーなどをお使いください。\*9 [ダイナミックコントラスト] を [3] に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度 35°C、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。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。使用条件や使用環境によって光出力半減時間は異なります。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。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。\*10 「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。

業務用プロジェクターの最新情報はホームページで

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector>



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設備調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

●設置写真はイメージです。●画像ははめ込み合成です。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

## 演出の幅を広げ、TCOにも配慮

柔軟な電圧対応と小型軽量化により、迫力の演出をかつけない空間にお届け、14,000lm<sup>1</sup>ながらAC100V投写に対応し、通常コンセントでフル輝度投写が可能。前モデル「PT-RZ12KJ」に比べ質量20%減、体積約40%減となる大幅なサイズダウンも実現し、輸送の手間を省きつつ設置シーンを広げます。当社製3チップDLP®プロジェクターのレンズ資産<sup>2</sup>を共有できるなどTCOにも配慮しています。

## 観客を引き込むシャープな映像表現

3チップDLP®ならではの忠実な色再現に加え、新たな映像シーン解析を駆使した25,000:1<sup>3</sup>のダイナミックコントラストが、明暗差をシャープに描出。コンテンツの機微を余すことなく表現し、映像にさらなる奥行きと臨場感を与えます。マルチスクリーン投写を行う際は、ポイント単位の黒レベル補正でスムーズに調整できるほか、階段差を緩和する「グラデーションスモウザー<sup>4</sup>」も搭載。お手元のリモコンだけで細かな調整が可能です。

\*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 6911:2021 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Bに基づいています。  
\*2 一部レンズは非対応。投写レンズは別売です。本製品に対応のオプションレンズについては「アクセサリ」をご覧ください。  
\*3 全白/全黒、ダイナミックコントラスト「[3]」時、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 6911:2021 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Bに基づいています。  
\*4 工場出荷時、グラデーションスモウザーの除去レベルは「[2]」に設定されています。  
\*5 本機に登録できるリストアップは、次の条件を満たす静止画データです。解像度 1920x1200ドット以下のPNG形式またはBMP形式ファイル。PNG形式の場合：1/8/16/24/32/48/64ビット（ただし、αチャンネルは有効になり、背景画像は透過されません）。BMP形式の場合：1/8/24ビット。  
\*6 「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を利用するには、プロジェクターの登録が必要です。会員制サポートシステム「PASS」に登録いただくこととWindows®用「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。  
\*7 Intel® SDM仕様のファンクションボードは別売です。スロットへの伝送方法はHDMI信号によるものに限り、Intel® SDM仕様に他社製品すべての動作を保証するものではありません。  
\*8 本機の防塵性能は、全ての条件下（導電性の粉塵が舞う環境など）の使用における製品の無故障、無故障を保証するものではありません。油分、水分、水分を含むモークのある環境の場合はエンコーダーなどをお使いください。  
\*9 「ダイナミックコントラスト」に設定、IEC62087:2008プロードキャストコンテンツ投写、温度35°C、海拔700m、ほこり環境0.15mg/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。20,000時間を目安に、内部清掃を兼ねた点検を取扱店にご依頼ください。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。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。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。  
\*10 プライマリー/セカンダリー入力の組み合わせは固定です。プライマリー信号（またはセカンダリー信号）が中断された際に、自動的にセカンダリー信号（またはプライマリー信号）に切り換わります。プライマリーおよびセカンダリー入信号が同じである場合にのみ、バックアップ入力設定が有効になります。  
\*11 ワイヤレスモジュールAJ-WM50GTはIPv6に対応しております。

## 仕様

機種	PT-RZ14KJ
プロジェクタータイプ	3チップDLP®プロジェクター
DLP®チップ	素子サイズ 0.8型(アスペクト比16:10) 画素数 2,304,000画素(1920x1200ドット)x3枚
光源	レーザーダイオード
光出力 <sup>*1*</sup>	14,000lm/14,700lm(センター) <sup>*3</sup>
光出力半減時間 <sup>*4</sup>	20,000時間(ノーマル)、24,000時間(ECO)
解像度	WXGA(1920x1200ドット)
コントラスト比 <sup>*2</sup>	25,000:1(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	70~1,000型、70~600型(ET-D75LE8/ET-D3LE780使用時)、120~600型(ET-D75LE95使用時)、200~600型(ET-D3LEU100/ET-D3LEW200使用時)
周辺照度比 <sup>*2</sup>	90%
レンズ	別売品(本機にはレンズを付属しておりません)
レンズシフト(レンズマウントの原点位置)	上下 左右
±66%(ET-D75LE6/ET-D3LEW60/ET-D3LEW300使用時)±52%、ET-D75LE95使用時:±71%/+93%、ET-D3LEU100使用時:±66%、ET-D3LEW200使用時:±57%(電動) ±24%(ET-D75LE6/ET-D3LEW60/ET-D3LEW100/ET-D75LE20/ET-D3LE520使用時)±18%、ET-D75LE95使用時:±14%、ET-D3LEU100使用時:-25%/+30%、ET-D3LEW200使用時:±18%(電動)	
台形ひずみ補正角度	垂直:±45°(ET-D75LE10/ET-D3LEW100/ET-D75LE20/ET-D3LE520使用時)±40°、ET-D75LE6/ET-D3LEW60/ET-D3LEW300使用時:±28°、ET-D3LEW50使用時:±22°、ET-D3LEW200使用時:±15°、ET-D3LEU100使用時:±8°、ET-D75LE95使用時:±5°、水平:±40°(ET-D3LEW50/ET-D75LE6/ET-D3LEW60/ET-D3LEW300使用時)±15°、ET-D3LEU100/ET-D3LEW200使用時:±5°、ET-D75LE95使用時:0°) [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。
接続端子	HDMI <sup>1</sup> 入力端子 DisplayPort <sup>2</sup> 端子 MULTI SYNC 入力端子 / 3D SYNC 1 入出力端子(兼用) MULTI SYNC 出力端子 / 3D SYNC 2 出力端子(兼用) シリアル入力端子 シリアル出力端子 リモート1入力端子 リモート1出力端子 リモート2入力端子 LAN 端子 USB 端子 DC 出力端子 拡張スロット
使用電源	AC 100~120V/AC 200~240V
最大消費電力 <sup>*5</sup>	AC 200~240V:1,050W(1,060VA)、AC 100~120V:1,080W(1,090VA)
オンモード消費電力 [運用モード] <sup>*5</sup>	ノーマル ECO
騒音 <sup>*2</sup>	40dB(ノーマル/ECO)
外形寸法(横幅x高さx奥行き)	約550x220x570mm(突起含まず)
質量 <sup>*6</sup>	約35kg
環境条件	使用周囲温度:0~45°C <sup>*7</sup> 、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、Smart Projector Control (iOS/Android版)、プロジェクターネットワーク設定ソフトウェア

\*1 ズームレンズ ET-D3LE520 使用時の値です。値は投写レンズにより異なります。<sup>\*</sup>2 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 6911:2021 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Bに基づいています。<sup>\*</sup>3 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>\*</sup>4 [ダイナミックコントラスト]に「[3]」に設定、IEC62087:2008プロードキャストコンテンツ投写、温度35°C、海拔700m、ほこり環境0.15mg/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。<sup>\*</sup>5 測定方法、測定条件については、JIS X 6911:2021 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。オンモード消費電力は環境条件、周囲温度25°C、標高700mの条件下で測定しています。<sup>\*</sup>6 平均値です。各製品で異なる場合があります。<sup>\*</sup>7 別売品のワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)を取り付けている場合の使用周囲温度は0°C~40°Cになります。海拔1,400m以上~4,200m未満で使用する場合の使用周囲温度は0°C~40°Cになります。

## アクセサリ

- 魚眼レンズ(フィッシュアイレンズ)
  - ET-D3LEF70 ※ レンズ自動判別機能を搭載したレンズです。
- 固定焦点レンズ
  - ET-D75LE95 (0.437:1)/ET-D3LEU100<sup>\*</sup> (0.447:1)/ET-D3LEW50<sup>\*</sup> (0.838:1) ※ レンズ自動判別機能を搭載したレンズです。
- ズームレンズ
  - ET-D3LEW200<sup>\*</sup> (0.779-1.03:1)/ET-D3LEW300<sup>\*</sup> (0.924-1.12:1)/ET-D3LEW60<sup>\*</sup> (1.12-1.32:1)/ET-D75LE6 (1.12-1.32:1)/ET-D3LEW10<sup>\*</sup> (1.52-2.07:1)/ET-D75LE10 (1.56-2.01:1)/ET-D3LE520 (2.00-2.90:1)/ET-D75LE20 (2.00-2.90:1)/ET-D3LE730<sup>\*</sup> (2.88-5.61:1)/ET-D75LE30 (2.89-5.61:1)/ET-D3LE740<sup>\*</sup> (5.54-8.90:1)/ET-D75LE40 (5.55-8.86:1)/ET-D3LE80<sup>\*</sup> (8.83-16.6:1)/ET-D75LE8 (8.83-16.6:1)  
<sup>\*</sup> レンズ自動判別機能とステッピングモーターを搭載したレンズです。
- 天つり金具
  - ET-PKD520H(高天井用)/ET-PKD520S(低天井用)  
※ 天つり金具(高天井用)ET-PKD520H/天つり金具(低天井用)ET-PKD520Sは、天つり金具(取付用ベース金具)ET-PKD521Bと組み合わせてご使用ください。
  - 天つり金具(取付用ベース金具)
    - ET-PKD521B
  - レンズ固定アタッチメント
    - ET-PLF10 (ET-D3LEF70用)/ET-PLF20 (ET-D3LEU100/D3LEW200用)  
※ 設置環境により必要な場合があります。
  - ステッピングモーターキット
    - ET-D75MK510  
※ レンズ装着毎にレンズキャリブレーションを実施いただく必要があります。
- ファンクションボード
  - 12G-SDI 端子ボード(TY-SB01QS)/ワイヤレスプレゼンテーションシステム受信ボード(TY-SB01WP)/DIGITAL LINK 端子ボード(TY-SB01DL)/12G-SDI Optical 端子ボード(TY-SB01FB)
  - デジタルリンクスイッチャー
    - ET-YFB200  
※ 別売のDIGITAL LINK 端子ボードTY-SB01DLが必要です。ET-YFB200は4K信号には対応していません。
  - ワイヤレスモジュール
    - AJ-WM50GT  
※ 設置環境温度:0~40°C。
- 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。
  - ワイヤレスプレゼンテーションシステム(PressIT)
    - TY-WPS1(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/>

## 現場で役立つ多彩な機能

手間もコストも削減できる多彩なオプションと機能に対応。電源オフ時の設定に便利なNFC機能に加え、任意のテストパターンを事前登録<sup>5</sup>しておけば、キャリブレーションもソース機器なしで始められます。マスクングなど細かなスクリーン調整をパソコン上で行える「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア<sup>6</sup>」は、有償のアップグレードキットを適用済。端子部にはIntel® SDM規格のスロット<sup>7</sup>を装備し、環境に合わせて柔軟に拡張いただけます。


## 揺るぎない安定性

悪環境を想定した光学エンジン・レーザー光源モジュールは、IEC規格60529/JIS C0920 IP5X(防塵形)<sup>8</sup>に準拠。過酷な環境にも耐える設計で、軽量・コンパクトながらフィルターレス20,000時間<sup>9</sup>メンテナンスフリーを実現しています。光源には「マルチレーザー20ドライブエンジン」、信号入力には「バックアップ入力機能<sup>10</sup>」を実装し、ハード/ソフト両面における冗長性を確保。失敗の許されない場面でも、安心して運用いただけます。

## ■ 特長

- Art-Net DMX、PJLink<sup>™</sup>、Crestron Connected<sup>™</sup> V2、Crestron Xio Cloud<sup>™</sup>、Extron XTP<sup>®</sup> 対応
- IPv6<sup>11</sup>対応
- DICOMシミュレーションモード
- マルチスクリーンサポートシステム
- 複数台輝度・色コントロール機能
- 波形モニター機能
- クイックオフ

**安心して使用できる  
3年/20,000時間<sup>\*</sup>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<sup>\*</sup>まで保証いたします。

購入後3年もしくは20,000時間保証<sup>\*</sup>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うえ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。

## パナソニック 業務用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。

☎ 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、お間違のないようおかけください。

## パナソニック コネクト株式会社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記のサポートセンターにご相談ください。

このカタログの記載内容は  
2023年9月現在のもです。

PT-JCRZ14KJ01

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、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くために、ナンバーディスプレイを採用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ものがあります。