



世界最小・最軽量*1 ボディから迫力の映像を投写 20,000 lm*2 3チップDLP® 4Kプロジェクター

*1 2022年10月現在。16,000 lm以上のDLP®方式レーザープロジェクターにおいて、公称の質量および外形寸法値に基づいています。
※ 当社製3チップDLP®プロジェクター向け投写レンズ*3 (別売) に対応しています。

■ 主な特長

01 | 現場ワークフローを革新

前モデル比で体積比40%減*8、重量比35%減*8の飛躍的なサイズダウンを実現。Intel® SDM規格*9、「NFC」機能、「リモートプレビューライト」に加え、アップグレードキット適用済の「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア*10」にも対応し、設営から本番までのワークフローを革新。

02 | 熱狂を生む圧倒的な臨場感

4K*4の表現力と進化したダイナミックコントラストを融合し、シーンごとの迫力が引き立つ圧倒的な映像を投写。階調段差を和らげる「グラデーションスモザー」や黒レベル補正の進化もあいまって、徹底的に滑らかでシームレスな空間演出が可能に。

03 | 大舞台でも絶大な信頼性を発揮

小型軽量ながらフィルターレスでの20,000時間*11メンテナンスフリー運用を実現。万が一、光源や信号に不具合があっても投写が中断されない独自の冗長設計でトラブルレス&高信頼な運用をサポート。



PT-RQ25Kシリーズ オープン価格※

	PT-RQ25KJ	PT-RZ24KJ	PT-RQ18KJ	PT-RZ17KJ
光出力	20,000 lm ² /21,000 lm(センター) ^{*12}		16,000 lm ² /16,800 lm(センター) ^{*12}	
解像度	4K(3840 x 2400 ドット) ^{*13}	WUXGA(1920 x 1200ドット)	4K(3840 x 2400 ドット) ^{*13}	WUXGA(1920 x 1200ドット)

*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。*3 PT-RQ50K 専用の投写レンズ(別売)を除く。*4 PT-RQ25KJ/RQ18KJのみ。クワッドピクセルドライブ：オン時。*5 PT-RQ25KJ/RQ18KJのみ。*6 別売のDIGITAL LINK 端子ボード TY-SB01DL が必要です。*7 PT-RZ24KJ/RZ17KJのみ。*8 PT-RQ22KJ(20,000 lm)と比較した場合、外形寸法(投写レンズを除く)および質量をもとに算出した概算値となります。*9 Intel® SDM 仕様のファンクションボードは別売です。Intel® SDM 仕様に対応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。*10 会員制サポートシステム「PASS」に登録いただくことで、Windows® 版「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。*11 運用モード「ノーマル」,[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 700 m、ほり環境 0.15 mg/m³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。*12 「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。*13 クワッドピクセルドライブ：オン時の最大表示解像度。

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。

2人可搬を実現する小型軽量ボディ

前モデル「PT-RQ22KJ」に比べ、体積比で40%¹⁾、重量比で35%¹⁾となる飛躍的なサイズダウンを実現。2人で持ち運べる世界最小・最軽量ボディ²⁾の採用で、輸送・搬入はもちろん、天井やトラスへの取り付けも容易に。内部構造の徹底的な見直しにより、これまでスペースが足りなかった場所にも設置できるようになり、20,000lmプロジェクターの用途が広がります。

任意テストパターンの追加登録が可能³⁾

10種の内蔵テストパターンに加え、最大3つの静止画をユーザーテストパターンとして登録できる新機能³⁾を搭載。いつものテストパターンで調整を行いたい、投写コンテンツで見え方を確認したいといったニーズに応えます。テストパターンの取り込みや保存は、ネットワークまたはUSB経由にて簡単に済みます。

*1 当社調べ、外形寸法(投写レンズを除く)および質量をもとに算出した概算値となります。*2 2022年10月現在、16,000lm以上のDLP®方式レーザープロジェクターにおいて、公称の質量および外形寸法に基いています。*3 本機に登録できるテストパターンは、次の条件を満たす静止画データです。PT-RQ25KJ/RQ18KJの場合：解像度3840x2400ドット以下のPNG形式またはBMP形式ファイル。PT-RZ24KJ/RZ17KJの場合：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チャンネルは無効になり、後景画像は透過されません)。BMP形式の場合：1/8/24ビット。*4 Intel® SDM仕様のファンクションボードは別売です。Intel® SDM仕様に対応した他社製品すべての動作を保障するものではありません。*5 AC100V~AC120Vで使用すると、光出力の最大値は15,000lm以下に制限されます。また、次の場合は光出力の最大値がさらに低下します。スロットにファンクションボードを取り付けている場合。使用に伴う光源の劣化や光学部品へのほこりの付着がある場合。*6 ワイヤレスモジュールAJ-WM50GTはIPv6に対応していません。

仕様

機種	PT-RQ25KJ	PT-RZ24KJ	PT-RQ18KJ	PT-RZ17KJ
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 ^{1)*2)}	20,000lm / 21,000lm(センター) ³⁾		16,000lm / 16,800lm(センター) ³⁾	
光出力半減時間 ⁴⁾	20,000時間(ノーマル/静音優先)、24,000時間(ECO)			
解像度	4K(3840x2400ドット) (クワッドピクセルドライブ:オン時)	WUXGA(1920x1200ドット)	4K(3840x2400ドット) (クワッドピクセルドライブ:オン時)	WUXGA(1920x1200ドット)
コントラスト比 ²⁾	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	70~1000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 ²⁾	90%			
レンズ	別売品(本機にはレンズを付属していません)			
レンズシフト (レンズマウンターの原点位置)	上下	±66%(ET-D75LE6/ET-D3LEW60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)	左右	±24%(ET-D75LE6/ET-D3LEW60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-D3LEW10/ET-D75LE20/ET-D3LE520使用時:±40°、ET-D75LE6/ET-D3LEW60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入力端子 DisplayPort®端子 MULTI PROJECTOR SYNC入力端子 MULTI PROJECTOR SYNC出力端子 MULTI PROJECTOR SYNC入力端子/3D SYNC 1 入力端子(兼用) MULTI PROJECTOR 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	AC100~120V / AC200~240V、50/60Hz(AC100V~AC120Vで使用すると、光出力の最大値は15,000lm以下に制限されます。その他制限があります*)			
消費電力 ⁷⁾	最大消費電力	AC200V~AC240V:1,490W(1,520VA) AC100V~AC120V:1,080W(1,090VA)	AC200V~AC240V:1,470W(1,520VA) AC100V~AC120V:1,060W(1,090VA)	AC200V~AC240V:1,190W(1,220VA) AC100V~AC120V:1,080W(1,090VA)
	オンモード消費電力 [運用モード]	ノーマルECO 静音優先	1,330W 1,040W 1,030W	1,010W 820W 810W 790W
騒音 ⁸⁾	46dB(ノーマル/ECO)、43dB(静音優先)			
外形寸法(横高さx奥行)	約550x220x570mm(突起含まず)			
質量 ⁸⁾	約35kg			
環境条件	使用周囲温度:0~45°C ⁹⁾ 、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(映像モード)を「ダイナミック」、「運用モード」を「ノーマル」に設定します。*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います。*3JIS X 6911:2021データプロジェクターの仕様書に則して記載しています。測定方法、測定条件については付属書Bに基づいています。*4「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。*5映像モード「ダイナミック」、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1.15mg/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。*6PT-RZ24KJ/PT-RZ17KJで4K信号を入力する場合、映像はWUXGA(1920x1200ドット)にサイズされます。*7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して記載しています。オンモード消費電力は環境条件、周囲温度25°C、標高700mの条件にて測定しています。*8平均値です。各製品で異なる場合があります。*9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および海拔1,400m以上~4,200m未満で使用している場合は、使用環境温度が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(0.447:1)*
ET-D3LEW50(0.838:1)*

*レンズ自動別機能を搭載したレンズです。

●ズームレンズ

ET-D3LEW200(0.779-1.03:1)*
ET-D3LEW300(0.924-1.12:1)**
ET-D3LEW60(1.11-1.32:1)*
ET-D75LE10(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-D3LE30(2.88-5.61:1)*
ET-D75LE30(2.89-5.61:1)/
ET-D3LE40(5.54-8.90:1)*
ET-D75LE40(5.55-8.86:1)/
ET-D3LE80(8.83-16.6:1)*
ET-D75LE8(8.83-16.6:1)

**レンズ自動別機能とステッピングモーターを搭載したレンズです。

**2023年第1四半期(4-6月)発売予定

Intel® SDM規格の拡張スロットを装備

パナソニックのプロジェクターとして初めて、Intel® SDM(Smart Display Module)規格の拡張スロットを装備。当社の12G-SDI端子ボード「TY-SB01QS」、DIGITAL LINK端子ボード「TY-SB01DL」、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」に加え、他社製のファンクションボード⁴⁾も装着できるなど、現行ラインアップに高い拡張性を備えます。

AC100Vコンセントでも高輝度投写⁵⁾が可能

AC100Vの電源に対応しているため、一般的な15Aコンセントで15,000lm⁵⁾の高輝度投写が可能。AC200Vのコンセントが直ちに確保できない現場でも、搬入後すぐに設置できます。セットアップ工程を前倒しでき、とくに配線と設置が同時に行われるスケジュールにおいて、準備時間の節約につながります。



安心して使用できる3年/20,000時間を保証

パナソニックのSOLID SHINIL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⁶⁾まで保証いたします。

購入後3年もしくは20,000時間保証となります。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年または使用時間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上、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。

■特長

- Art-Net DMX、PJLink™、Crestron Connected™ V2、Crestron XiO Cloud™、Extron XTP® 対応
- IPv6⁶⁾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
- 高速スタートアップ&クイックオフ
- 電源制御機能

パナソニック 業務用プロジェクターサポートセンター

パナソニック業務用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、電話がホームページでお気軽にお問い合わせください。

お電話はこちら



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。

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、その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の、ナビゲーションディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報や、適切な管理を行い、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。

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

パナソニックグループの事業会社制への移行にともない、パナソニック株式会社 コネクトソリューションズ社は2022年4月1日より、「パナソニック コネクト株式会社」に変わりました。

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2022年10月現在のものです。

PT-JRCRQ25KJ01