

PT-REQ15 シリーズ 1チップDLP® プロジェクター

4K 解像度で壮大な
映像世界を創出。

ワークフローにも配慮した
次世代型プロジェクター



ブラックモデル
※投写レンズは別売りです。

ホワイトモデル
※PT-REQ12JL/REQ10JLのみ。
仕様はブラックモデルと同等です。

■ 主な特長

01 | 観客を映像世界へといざなう 高精細4K映像

高精細で滑らかな4K投写*1に加え、遅延6ms*2以下での高速2K/240Hz再生*3に対応。専用SDK*4との連携で、動体へのプロジェクションマッピングを可能にします。さらに、独自の「リッチカラーエンハンサー」技術が映像を彩色豊かに再現。複数台をブレンディングすることで、空間を360°ぐるりと包み込むような圧倒的なイマーシブ演出を実現できます。

02 | ワークフローをスムーズ化できる柔軟設計

ますます複雑になるワークフローを多彩な機能で効率化。AC100V対応*5のため電源工事なしでお使いいただけるほか、Intel®SDM拡張スロットを搭載し、自社製/他社製の多彩なファンクションボードに対応します*6。独自開発のメディアプロセッサ「ET-FMP50シリーズ*7」や、最小0.308:1のスローレシオをカバーする新レンズラインアップもご用意。NFC機能や「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア*8」を用いれば設置調整もスムーズです。

03 | 長期間運用にふさわしい卓越した信頼性

IEC規格60529/JIS C0920 IP5X(防塵形)*9に適合した光学エンジン・レーザー光源モジュールを搭載し、20,000時間*10メンテナンスフリー運用を実現。光源トラブル時の輝度低下を最小化する「マルチレーザードライブエンジン」や、信号不具合時のダウンタイムを防ぐ「バックアップ入力*11」機能、入力映像の事前確認に便利な「リモートプレビューライト」なども搭載しています。

PT-REQ15 シリーズ			
	PT-REQ15JLB	PT-REQ12JL	PT-REQ10JL
光出力	15,000 lm ^{*12} /15,500 lm(センター) ^{*13}	12,000 lm ^{*12} /12,400 lm(センター) ^{*13}	10,000 lm ^{*12} /10,300 lm(センター) ^{*13}
解像度	4K(3840 x 2400 ドット) ^{*14}		



*1 クワッドピクセルドライブ: オン時。*2 おおよその値であり、入力信号や周辺機器により異なります。*3 1080p までの入力信号に対応。表示フレームレートは、入力信号のフレームレートに依存します。*4 別売の高速追従プロジェクションマッピングシステム「ET-SWR10」に対応しています。外部機器との互換性は保証対象外となります。その他制約事項があります。*5 5次の環境では、最大光出力が低下する場合があります。電圧がAC100V未満に低下した場合、ファンクションボードが本機のスロットに取り付けられている場合、使用に伴い光源が劣化した場合、光学ブロック内に塵や埃が蓄積した場合。*6 ファンクションボードは別売りです。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。*7 ボックス型(品番: ET-FMP50/FMP20)とファンクションボード型(品番: ET-SBFMP10)の2タイプをご用意しています。いずれも別売りです。*8 会員制サポートシステム「PASS」に登録したと、Windows®用「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア(無料版)」のダウンロードが可能になります。*9 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、水分を含むス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。*10 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。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。*11 組み合わせは固定です。プライマリ信号(またはセカンダリ信号)が中断された際に、自動的にセカンダリ信号(またはプライマリ信号)に切り換わります。*12 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。*13 「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。*14 クワッドピクセルドライブ: オン時の最大表示解像度。*15 別売のDIGITAL LINK 端子ボードTY-SB01DLが必要です。

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。



その他の特長

- Art-Net DMX、PJLink™、Crestron Connected™ V2、Crestron XIO Cloud™、Extron XTP® に対応
- ユーザーイメージ(BMP/PNG/JPEG)を登録してテストパターン/スタートアップロゴ/スクリーンセーバーなどに活用可能*1
- IPv6**2) に対応
- LAN/USB経由での「データクロニング」機能**3)
- AJ-WM50GT/USBメモリー接続(USB端子)と5V/2A給電(DC出力端子)に対応
- 新搭載のスクリーンマーカ機能(REQ15JLBのみ)
- アップデート版WEB制御機能(REQ15JLBのみ)
- DICOMシミュレーションモード
- 波形モニター機能

詳しい製品情報はこちら



QRコードをスキャンすれば
本シリーズの製品ページにアクセスできます

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 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**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年または換算使用時間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。

*1 PT-REQ15JLBは「ロゴ転送ソフトウェア」に非対応ですが、別の機能を用いてロゴを登録できます。全モデルとも解像度3840x2400ドット以下のPNG/BMP形式ファイルに対応していますが、PT-REQ15JLBのみ同解像度以下のJPEG形式ファイルにも対応しています。*2 ワイヤレスモジュールAJ-WM50GTはIPv6に対応していません。*3 同一シリーズ内で解像度が同じ機種のみ実行可能。パスワード、プロジェクターID、ネットワーク設定を除く。

仕様

機種	PT-REQ15JLB	PT-REQ12JL	PT-REQ10JL
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	0.8型(アスペクト比16:10)		
画素数	2,304,000画素(1920x1200ドット)		
光源	レーザーダイオード		
光出力*1*2	15,000lm/15,500lm(センター)*3	12,000lm/12,400lm(センター)*3	10,000lm/10,300lm(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)		
コントラスト比*1	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(ET-C15600装着時)		
周辺照度比*1	90%		
レンズ	オプション(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 左右	±60%(ET-C1W400/W500/S600/T700装着時)、±50%(ET-C1W300/U100装着時) ±29%(ET-C1W400/W500/S600/T700装着時)、±23%(ET-C1W300/U100装着時)	
台形ひずみ補正角度	垂直:±40°(ET-C1U100装着時:±5°、ET-C1W300装着時:±10°、ET-C1W400装着時:±16°、ET-C1W500装着時:±22°) 水平:±40°(ET-C1U100装着時:±3°、ET-C1W300装着時:±5°、ET-C1W400装着時:±10°、ET-C1W500装着時:±15°)		
接続端子	HDMI** 1/2入力端子 DisplayPort** 端子 MULTI SYNC 入力端子 MULTI SYNC 出力端子 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	HDMI** x2系統、Deep Color対応、HDCP 2.3対応、4K/60p信号入力対応 DisplayPort** x1系統(Deep Color対応、HDCP 2.3対応、4K/60p信号入力対応) BNC x1系統 BNC x1系統 D-Sub 9P x1系統(メス型)、外部制御用(RS-232C準拠) D-Sub 9P x1系統(オス型)、接続制御用(RS-232C準拠) M3ステレオミニジャックx1系統、リモコン(ワイヤード)制御用 M3ステレオミニジャックx1系統、リモコン(ワイヤード)制御用/本体連結制御用 D-Sub 9P x1系統(メス型)、外部制御用(接続制御) RJ-45 x1系統、ネットワーク接続用(10Base-T、100Base-TX、PJLink**[Class 2]、Art-Net対応) 1系統USBコネクタ(タイプA)、ワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)接続用/USBメモリー接続用 タイプA x1系統(DC 5V、2A) (空き)、Intel® SDM仕様ファンクションボード取り付け用	
対応するインターネットプロトコルバージョン	IPv4、IPv6**5)		
使用電源	AC 100~240V、50/60Hz		
最大消費電力*6*7	1,140W(11.5A)(1,150VA)(AC 200~240V 使用時の最大消費電力は1,090Wとなります)	1,030W(10.4A)(1,040VA)	870W(8.8A)(880VA)
オンモード*6消費電力 [運用モード]	ノーマル ECO 静音優先	985W(AC 100~120V)、940W(AC 200~240V) 765W(AC 100~120V)、735W(AC 200~240V) 760W(AC 100~120V)、730W(AC 200~240V)	880W 680W 670W
騒音*1	42dB(ノーマル/ECO)、38dB(静音優先)		
外形寸法(横幅x高さx奥行き)	498x212x538mm(脚最小、突起部含まず)		
質量*8	27.0kg ※別売のレンズを除く		
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*10、複数台監視制御ソフトウェア、高速追従プロジェクションマッピングシステム、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		
LAN経由の制御機能	Art-Net、PJLink**[Class 2]、Crestron Connected V2、Crestron XIO Cloud、AMX® DD		

*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 [運用モード]を「ノーマル」に設定時。*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。*4 [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ツト投写、温度35°C、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。*5 ワイヤレスモジュールAJ-WM50GTはIPv6に対応していません。*6 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様式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。*7 ファンクションボード使用時の最大消費電力80Wを含む。*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の使用環境温度は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環境温度は0°C~40°Cになります。*10 PT-REQ15JLBは「ロゴ転送ソフトウェア」に非対応ですが、別の機能を用いてロゴを登録できます。

アクセサリ

- 固定焦点レンズ ET-C1U200(0.380:1)
※2025年度第1四半期発売予定。スローレシオは暫定です。
- ズームレンズ
ET-C1U100(0.308~0.330:1)/ET-C1W300(0.550~0.690:1)/
ET-C1W400(0.680~0.950:1)/ET-C1W500(0.940~1.391:1)/
ET-C15600(1.36~2.10:1)/ET-C1T700(2.07~3.38:1)/
ET-C1T800*(1.3~6.6:1)**2
※レンズ自動判別機能を搭載しています。
*1 2025年度第1四半期発売予定。*2 スローレシオは暫定です。
- 天つり金具
ET-PKD120H(高天井用)/ET-PKD120S(低天井用)
ET-PKD130H(高天井用、6軸調整)
※天つり金具(高天井用)ET-PKD120H/天つり金具(低天井用)
ET-PKD120S/天つり金具(高天井用、6軸調整)ET-PKD130Hは、天つり金具(取付用ベース金具)ET-PKD130B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-PKD130B
- メディアプロセッサ
ET-FMP50 / ET-FMP20 / ET-SBFMP10
※詳細は以下のWebサイトをご覧ください
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/projector/lineup/fmp50>
- 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)
- ワイヤレスモジュール AJ-WM50GT
※設置環境温度:0~40°C
- デジタルリンクスイッチャー
ET-YFB200
※ET-YFB200は4K信号には対応していません。別売のDIGITAL LINK端子ボードTY-SB01DLが必要です。
- 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)
- 高速追従プロジェクションマッピングシステム
ET-SWR10
※詳細は以下のWebサイトをご覧ください
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_projector_lineup_swr10

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。

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。

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。

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ので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。

このカタログの記載内容は
2024年5月現在のものです。

PT-JCREQ15J01