



圧倒的な臨場感とスムーズなワークフロー
進化を遂げた次世代の1チップDLP®モデル

■ 主な特長

01 | 進化を遂げたコントラスト表現

独自の映像シーン解析回路と25,000:1^{*3}の高コントラストでイマージブ空間にさらなる臨場感を演出。色再現性を高める「リッチカラーエンハンサー」技術に加え、ポイント指定で簡単な黒レベル補正や「グラデーションスモウザー」機能も搭載しています。

02 | 柔軟でスムーズなワークフロー

Intel® SDM規格のファンクションボード^{*4}を装着することで端子部の自由な拡張が可能に。ユーザーテストパターン^{*5}の登録や、スマホによる本体操作にも対応。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^{*6}」により、複雑なスクリーン調整もスムーズです。

03 | IP5X 適合の優れた防塵設計

IEC規格60529/JIS C0920 IP5X(防塵形)^{*7}に適合の高信頼な光学エンジン・レーザー光源モジュールと進化した液体冷却システムを融合。フィルターレスの20,000時間^{*8}メンテナンスフリーを実現するとともに本番に強い高度な冗長性を確保しています。



【ブラックモデル】
※ 投写レンズは別売です。



【ホワイトモデル】
※ 仕様はブラックモデルと同等です。

PT-REZ12 シリーズ オープン価格※

	PT-REZ12JL	PT-REZ10JL	PT-REZ80JL
光出力	12,000 lm ^{*9} / 12,400 lm(センター) ^{*10}	10,000 lm ^{*9} / 10,300 lm(センター) ^{*10}	8,000 lm ^{*9} / 8,200 lm(センター) ^{*10}
解像度	WUXGA (1920 x 1200 ドット)		

*1 別売の DIGITAL LINK 端子ボード TY-SB01DL が必要です。*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 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。*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 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。解像度 1920 x 1200 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 プレンディングは無効になり、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、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。*7 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、無故障を保障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インクロージャーなどをお使いください。*8 「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、ほこり環境 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。*9 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。*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。



映像にさらなる臨場感を

当社の「ダイナミックコントラスト」技術をさらに進化させ、イメージ空間にさらなる臨場感を演出。25,000:1¹の高コントラスト比を実現しつつ、新開発の映像シーン解析回路が明暗差をくっきり映し出しこれまで以上の爽快感を与えます。「リッパラーエンハンサー」技術の搭載により、カラフルなコンテンツも鮮やかに再現。「ディテールクオリティプロセッサ-4」や21:9ワイド信号入力にも対応しています。

柔軟&拡張性にも配慮

レンズシフトの広域化と電動による周辺フォーカス調整²を実現した新レンズ³をご用意。軽量コンパクトな本体には、Intel® SDM規格⁴のファンクションボードを挿入できるスロットを装備しており、システム環境に合わせた拡張が可能です。新たに搭載の「プロジェクター姿勢検知機能」を使えば、本体の傾き調整も少人数で容易に。幾何学ひずみ補正だけでなく、黒レベル補正もリモコン&ポイント指定で行えるなどスクリーン調整がさらに柔軟になりました。

*1 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モードに則して記載しています。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。*2 ET-C15600 と ET-C1700 を除く。*3 4枚レンズは別売です。*4 Intel® SDM 仕様のファンクションボードは別売です。Intel® SDM 仕様に準じ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。*5 複数台監視制御ソフトウェア Ver.3.3以降が必要となります。*6 Smart Projector Control アプリは App Store または Google Play からインストールいただけます。対応端末と OS を事前にご確認ください。*7 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。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: 1/8/16/24/32/48/64/68ビット(ただし、αチャンネルは無しとなり、後景画像は透過できません)。BMP 形式の場合: 1/8/24 ビット。*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壊、無故障を保証するものではありません。油分、塩分、水分を含むモスモクのある環境の場合はエンコ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 0.15mg/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。*10 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) に切り替わります。*11 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-REZ12JL	PT-REZ10JL	PT-REZ80JL
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(1920 x 1200 ドット)		
光源	レーザーダイオード		
光出力 ^{*1} *2	12,000 lm / 12,400 lm(センター)*3	10,000 lm / 10,300 lm(センター)*3	8,000 lm / 8,200 lm(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	WUXGA(1920 x 1200 ドット)		
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	70~700 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 ±60 % (ET-C1W400/W500/S600/T700 装着時)、±50 % (ET-C1W300/U100 装着時) 左右 ±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		
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 V、50 Hz/60 Hz		
消費電力 ^{*7}	最大消費電力 オンモード 消費電力 [運用モード]	995 W(10.4 A)(1,005 VA) 850 W 650 W 640 W	840 W(8.8 A)(850 VA) 700 W 540 W 530 W
騒音 ^{*1}	38 dB(ノーマル/ECO)、35 dB(静音優先)	36 dB(ノーマル/ECO)、33 dB(静音優先)	35 dB(ノーマル/ECO)、32 dB(静音優先)
外形寸法(横幅 x 高さ x 奥行き)	498 x 212 x 538 mm(脚最小、突起部含まず)		
質量 ^{*8}	27.0 kg ※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、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		
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の仕様書モードに則して記載しています。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。*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。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 4K 信号を入力する場合、映像は WUXGA(1920 x 1200 ドット)にリサイズされます。*6 ワイヤレスモジュール AJ-WM50GT は IPv6 に対応していません。*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の仕様書モード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。

アクセサリ

- ズームレンズ
ET-C1U100(0.308-0.330:1)*1/ET-C1W300(0.550-0.690)/
ET-C1W400(0.680-0.950:1)*2/ET-C1W500(0.940-1.39:1)*2/
ET-C15600(1.36-2.10:1)/ET-C1T700(2.07~3.38:1)*2
※レンズ自動判別機能を搭載しています。
*1 2023 年度 第 3 四半期 発売予定。*2 2023 年度 第 2 四半期 発売予定。
- 天つり金具
ET-PKD120H(高天井用)/ET-PKD120S(低天井用)/
ET-PKD130H(高天井用、6 輪調整)
※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 輪調整)ET-PKD130H は、天つり金具(取付用ベース金具)ET-PKD130B と組み合わせで使用ください。
- 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
- 天つり金具(取付用ベース金具)
ET-PKD130B
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。
- ワイヤレスプレゼンテーションシステム(PressIT)
TY-WP51(基本セット)
●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。

作業を大いにスムーズ化

本体内蔵の多彩な機能が、搬入後のワークフローをスムーズ化。64 台までのプロジェクターを電源なしで設定できる NFC 機能に加え、「リモートプレビューライト⁵」の搭載により、複数台の映像チェックも PC モニターで完結。スマートフォン⁶による本体操作や、ユーザーテストパターン⁷の任意登録も可能。設定から運用、複数台管理に至るまで、現場の無駄を徹底的に排し、作業の省人省力化、TCO 削減に貢献します。

連続稼働に強い防塵設計

IEC 規格 60529/JIS C0920 IP5X(防塵形)⁸に準拠した光学エンジンとレーザー光源モジュールを搭載。フィルターレス 20,000 時間⁹メンテナンスフリー運用に加え、過酷な環境にも耐える堅牢な設計を実現しています。光源には独自の「マルチレーザードライブエンジン」を搭載し、信号トラブルに強い「バックアップ入力機能¹⁰」との融合で、ハード・ソフト両面における冗長性を確保。大規模イベント演出など、失敗の許されない場面で絶大な信頼性を発揮します。

■特長

- Art-Net DMX、PJLink™、Crestron Connected™ V2、Crestron XiO Cloud™、Extron XTP®、IPv6¹¹に対応
- AJ-WM50GT/USB メモリー接続(USB 端子)と 5V/2A 給電(DC 出力端子)
- 360 度全方位に設置可能
- 高速スタートアップ&クイックオフ
- マルチスクリーンサポートシステム
- DICOM シミュレーションモード
- 波形モニター機能
- 電源制御機能



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 SHINEL 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20,000時間(換算使用時間)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。

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 ネッ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。

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7月現在のものです。

PT-JRCREZ12J02