

さらなる臨場感を次世代のワークフローで追求。
繊細な明暗表現が持ち味の1チップDLP®モデル



[ブラックモデル]



[ホワイトモデル]
※仕様はブラックモデルと同等です。

※ 投写レンズは別売です。



| PT-REZ12 シリーズ | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| | PT-REZ12JL | PT-REZ10JL | PT-REZ80JL |
| 光出力 | 12,000 lm ^{*3} | 10,000 lm ^{*3} | 8,000 lm ^{*3} |
| 解像度 | WUXGA (1920 x 1200) | | |

※仕様は暫定です。

●さらなる進化を遂げたダイナミックコントラスト表現

未知なる映像体験に寄せられる期待に応えるため、最新鋭の映像テクノロジーを搭載。独自の「リッチカラーエンハンサー」によるカラーホイール制御で発色を高めつつ、レンズ性能の進化でネイティブコントラストも向上。光源を緻密に制御するダイナミックコントラストとの融合で画面内の明暗差がさらに際立ち、圧倒的な臨場感を演出できます。

●柔軟でスムーズなワークフローを実現

ワークフローをスムーズ化する多彩なオプション・インターフェースに対応。まず、レンズラインアップを一新し、レンズシフト範囲の拡大と、電動での周辺フォーカス調整^{*4}を実現。Intel® SDM 拡張スロット^{*5}の搭載で接続性も向上。さらに、任意コンテンツをソース入力なしでテストパターンに活用できる新機能^{*6}や電源レスでの事前設定に便利な NFC 機能、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^{*7}」にも対応し、現場における複雑なセットアップを迅速化します。

●高輝度メンテナンスフリー設計を可能にする新キャビネットデザイン

当社が3チップDLP®方式で培った完全液体冷却システムと、密閉型の光学エンジンを組み合わせフィルターレスデザインによる20,000時間^{*8}メンテナンスフリー運用を実現。あらゆる状況を想定し独自の冗長設計を施した「マルチレーザードライブエンジン」や「バックアップ入力^{*9}」機能も搭載。過酷な環境や、失敗が許されない場面でも安心してお使いいただけます。

*1 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。*2 別売の DIGITAL LINK 端子ボード TY-SB01DL が必要です。*3 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。*4 一部レンズのみ対応。*5 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。*6 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。*7 「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。*8 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 0.15 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 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。

仕様(暫定)

| 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) | | |
| 表示方式 | DLP®チップ1枚DLP®方式 | | |
| 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 | 12,000lm | 10,000lm | 8,000lm |
| 光出力半減時間*3 | 20,000時間(ノーマル/静音優先)、24,000時間(ECO) | | |
| 解像度 | WUXGA(1920x1200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](暫定) | | |
| 投写画面サイズ | 70~700型(ET-C1S600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おりません) | | |
| 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-C1S600装着時) ±29%(ET-C1S600装着時) | |
| 台形ひずみ補正角度 | 垂直:±40°、水平:±40°(ET-C1S600装着時) | | |
| 投写方式 | フロント天井/フロント床置き/リア天井/リア床置き、水平/垂直(360°設置フリー) | | |
| 接続端子 | HDMI™入力端子1/2 HDMI™x2系統(Deep Color対応、HDCP 2.3対応、4K/60p信号入力対応**) DisplayPort™端子 DisplayPort™x1系統(Deep Color対応、HDCP 2.3対応、4K/60p信号入力対応**) MULTI SYNC入力端子 BNC x1系統 MULTI SYNC出力端子 BNC x1系統 シリアル入力端子 D-Sub 9P x1系統(メス型)、外部制御用(RS-232C準拠) シリアル出力端子 D-Sub 9P x1系統(オス型)、連結制御用(RS-232C準拠) リモート1入力端子 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 リモート1出力端子 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 リモート2入力端子 D-Sub 9P x1系統(メス型)、外部制御用(接点制御) LAN端子 RJ-45 x1系統、ネットワーク接続用(10Base-T、100Base-TX、PLink™[Class 2]、Art-Net対応) USB端子 1系統 USBコネクター(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 DC出力端子 タイプA x1系統(DC5V、2A) 拡張スロット (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、50Hz/60Hz | | |
| 消費電力*6 | 最大消費電力 オンモード 消費電力 [運用モード] | ノーマル ECO 静音優先 | 1,030W(10.4A)(1,040VA)(暫定) 870W(8.8A)(880VA)(暫定) 760W(7.7A)(770VA)(暫定) 880W(暫定) 725W(暫定) 595W(暫定) 680W(暫定) 565W(暫定) 470W(暫定) 670W(暫定) 555W(暫定) 465W(暫定) |
| キャビネット | 樹脂成型品 | | |
| 騒音*1 | 38dB(ノーマル/ECO)、35dB(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*7 | 27.0kg ※別売のレンズを除く(暫定) | | |
| 環境条件 | 使用周囲温度:0~45°C*8、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、PLink™(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 「映像モード」を「ダイナミック」/「運用モード」を「ノーマル」に設定時。*3 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 0.15 mg/m³ の条件下で、光出力が半減するまでの使用時間です。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。*4 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。*5 ワイヤレスモジュール AJ-WM50GT は IPv6 に対応しておりません。*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 の条件にて測定しています。*7 平均値です。各製品で異なる場合があります。*8 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)*2/
ET-C1W400(0.680-0.950:1)*2/ET-C1W500(0.940-1.39:1)*2/
ET-C1S600(1.36-2.10:1)*3/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。
*3 2023 年度 第 1 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 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-SB01WPK
DIGITAL LINK 端子ボード
TY-SB01DL
- **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
- **デジタルリンクスリッチャー**
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-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/>
- **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。

パナソニック コネクト株式会社

製品の仕様及びデザインは、改善等のため予告なく変更する場合があります。DLP®(Digital Light Processing)、DLP®チップ、DLPメタリオンロゴはテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface という語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。PLink®は、日本、米国その他の国や地域における商標または出願商標です。DisplayPort™およびDisplayPort™ロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。Windows®は米国マイクロソフト社の登録商標です。Androidは、Google LLC の商標または登録商標です。IOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。インテル®及びIntel®ロゴは、アメリカ合衆国及びその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。SOLID SHINEおよびPressITはパナソニック ホールディングス株式会社の商標です。なお、各社の商標および製品商標に対しては、特に注記なき場合でもこれを十分尊重いたします。

業務用 プロジェクターのホームページ

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

パナソニックグループの事業会社への移行にともない
パナソニック株式会社 コネクティッド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。

このカタログの記載内容は、2023年2月現在のものです。

PT-REZ12JPRE1 Printed in Japan.