



AC 100 V 仕様で柔軟な設置性を誇る 16,000 lm*1 3チップ DLP® プロジェクター

■ 主な特長

01 | 100 V 仕様と柔軟な設置性

16,000 lm*1 の高輝度を AC 100 V 仕様で実現する 3チップDLP® モデル。「フリーグリッド機能」を搭載した幾何学ひずみ補正機能に加え、「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*2」、iOS/Android™ 端末向けの「Smart Projector Control*3」アプリにも対応。

02 | 3チップDLP® が可能にする 緻密で鮮やかな映像表現

3チップDLP® 方式と 20,000:1*4 のダイナミックコントラストを融合することで、豊かな色彩にメリハリが加わった迫力映像を投写。また、高フレーム 120 Hz*5 を実現するリアルモーションプロセッサを駆使し、動きの激しい映像も滑らかに再現。

03 | 安定運用を実現する高信頼性

密閉光学ユニットと高性能冷却システムを組み合わせ、フィルターレスの 20,000 時間*6 メンテナンスフリー運用を実現。冗長設計を施した「デュアルドライブエンジン」や「バックアップ入力機能」に加え、「複数台監視制御ソフトウェア」でダウンタイムも最小化。



※ 投写レンズは別売りです。

PT-RZ16KJ オープン価格※

	PT-RZ16KJ
光出力	16,000 lm*1 / 16,800 lm (センター)*7
解像度	WUXGA

*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 6911:2015 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 会員制サポートシステム「PASS」に登録いただくことで、「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」(無料版)のダウンロードや、ET-UK20/ET-CUK10アップグレードキット(オプション)のアクティベーションキー取得が可能になります。*3 iOS/Android™ 端末に対応(無料)。対応端末や OS については、App Store または Google Play をご覧ください。*4 全白/全黒、ダイナミックコントラスト:「3」時。*5 リフレッシュレートは垂直走査周波数によって異なります。*6 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。*7 「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。

AC 100 V で最大輝度を投写

3チップDLP®方式による16,000 lm¹ 投写を100 V仕様で実現。AC100 Vのコンセントから最大輝度で出画できるため、200 V電源の引き込み工事が不要となり、プロフェッショナルモデルならではの演出をより手軽に、よりスピーディに実現します。

映像の色合いを忠実に再現

赤・緑・青ごとに独立した3つのDLP®チップを採用することで、マルチスクリーン投写にふさわしい高い色再現性を確保。デジタル制御を駆使したダイナミックコントラスト、さらには独自の「ディテールクラリティプロセッサ 5」と最新ノイズリダクション技術を駆使し、コンテンツの精細感を最大限に引き立ちます。

*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 6911:2015 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 iOS/Android®端末に対応(無料)。対応端末やOSについては、App StoreまたはGoogle Playをご覧ください。*3 予兆監視機能(90日間無料)を利用するには、事前に複数台監視制御ソフトウェアのインストールが必要です。試用期間(90日間)の経過後は、別途ライセンスを購入することでご利用を継続いただけます。

仕様

機種	PT-RZ16KJ
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	0.96型(アスペクト比16:10)
表示方式	DLP®チップ3枚DLP®方式
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	16,000 lm ¹ /16,800 lm(センター)*2
光出力半減時間*3	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*1	20,000:1(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-D3LE80 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*1	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*4 (レンズマウンターの原点位置)	上下 左右
縦	±55%(ET-D75LE95 使用時: +68~-+78%、ET-D3LEW200 使用時: ±48%、ET-D75LE6/ET-D3LEW60 使用時: ±44%(電動))
横	±20%(ET-D75LE6/ET-D3LEW60/ET-D3LEW200 使用時: ±15%、ET-D75LE95 使用時: ±12%、ET-D3LEU100 使用時: 0~+25%)(電動)
台形ひずみ補正角度	垂直: ±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: ±15°(ET-D3LEU100/ET-D3LEW200 使用時: ±5°、ET-D75LE95 使用時: 0°)
台形ひずみ補正角度 (アップグレードキット ET-UK20 適用時)	垂直: ±45°(ET-D75LE10/ET-D3LEW10/ET-D75LE20/ET-D3LES20 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	SDI入力1端子 SDI入力2端子 HDMI入力端子 DVI-D入力端子 RGB1入力端子 RGB2入力端子 MULTI PROJECTOR SYNC入力端子/ 3D SYNC 1入出力端子 MULTI PROJECTOR SYNC出力端子/ 3D SYNC 2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 デジタルリンク/LAN端子 DC出力端子
SDI入力1端子	BNC x 1系統(3G/HD/SD-SDI、デュアルリンク HD-SDI[Link A]、デュアルリンク 3G-SDI[Link 1])
SDI入力2端子	BNC x 1系統(3G/HD/SD-SDI、デュアルリンク HD-SDI[Link B]、デュアルリンク 3G-SDI[Link 2])
HDMI入力端子	HDMI x 1系統(Deep Color対応、HDCP対応)
DVI-D入力端子	DVI-D 24P x 1系統(シングルリンク、DVI 1.0準拠、HDCP対応)
RGB1入力端子	RGB x 1系統(BNC x 5)(RGB/Y/PbPr/Y/CbCr/YC/VIDEO信号)
RGB2入力端子	D-sub 15P x 1系統(メス型)(RGB/Y/PbPr信号)
MULTI PROJECTOR SYNC入力端子/ 3D SYNC 1入出力端子	BNC x 1系統
MULTI PROJECTOR SYNC出力端子/ 3D SYNC 2出力端子	BNC x 1系統
シリアル入力端子	D-sub 9P x 1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 x 1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 x 1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 x 1系統、連結制御用
リモート2入力端子	D-sub 9P x 1系統(メス型)、外部制御用(接続制御)
デジタルリンク/LAN端子	RJ-45 x 1系統、ネットワーク/デジタルリンク接続用(HDBaseT™準拠)、100Base-TX、Art-Net、PJLink™(Class2)、Deep Color、HDCP対応
DC出力端子	2系統 USBコネクタ(タイプA)、給電用(DC 5 V、2系統合計 2 A)
使用電源	AC 100 V~120 V/AC 200 V~240 V、50 Hz/60 Hz
消費電力	1,100 W
騒音*1	42 dB
外形寸法(横幅 x 高さ x 奥行き)	600 x 307*2 x 745 mm(突起含む) 598 x 270*6 x 725 mm(突起含まず)
質量*7	49.0 kg
環境条件	使用周囲温度: 0℃~50℃*8、使用周囲湿度: 10~80%(非結露)
対応ソフトウェア	口転送ソフトウェア、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(アップグレードキット ET-UK20/ET-CUK10)、Smart Projector Control(iOS/Android®版)

*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 6911:2015 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「ノーマル」モード時の投写画面中央領域の光出力で、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。*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℃、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 ET-D3LEW50 使用時はレンズシフト機能を使用できません。*5 脚座小時。*6 脚座含み。*7 平均値です。各製品で異なる場合があります。*8 海拔1,400m以上~4,200m未満で使用時には、使用環境温度は0~45℃になります。[運用モード]を[ノーマル]、[ECO]に設定している場合、使用環境温度が次に示す値を超えると、プロジェクターを保護するために光出力が低下することがあります。海拔2,700m未満で使用する場合は35℃、海拔2,700m以上~4,200m未満で使用する場合は25℃。

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(0.364:1)/ET-D3LEU100*(0.370:1)/
ET-D3LEW50*(0.694:1)
*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*(0.645~0.850:1)/ET-D3LEW60*(0.924~1.10:1)/
ET-D75LE6(0.924~1.10:1)/ET-D3LEU10*(1.26~1.72:1)/
ET-D75LE10(1.30~1.67:1)/ET-D3LES20*(1.67~2.41:1)/
ET-D75LE20(1.67~2.41:1)/ET-D3LE30*(2.40~4.66:1)/
ET-D75LE30(2.40~4.66:1)/ET-D3LE40*(4.61~7.41:1)/
ET-D75LE40(4.62~7.38:1)/ET-D3LE80*(7.34~13.8:1)/
ET-D75LE8(7.34~13.8:1)
*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。

●レンズ固定アタッチメント

ET-PLF10*/ET-PLF20**
*ET-D3LEF70用。設置環境により必要な場合があります。**ET-D3LEU100/LEW200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-D75MKS10
※レンズ装着時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。

●デジタルリンクスイッチャー ET-YFB200

●幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア用
アップグレードキット
ET-UK20 シリーズ

●自動スクリーン調整アップグレードキット

ET-CUK10/ET-CUK10P

●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 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、お間違え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。

■特長

- 魚眼レンズに加え、0.364:1から13.8:1までのスローレジオをカバーするレンズラインアップ
- Art-Net DMX対応
- BT.2020のエミュレーションに対応しHDRコンテンツを忠実に再現
- IPアドレス設定などに便利な7セグLED表示
- マルチスクリーンサポートシステム



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。

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」になりました。

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4月現在のものです。

PT-JCRZ16KJ03