

空間演出の幅がさらに広がる 高い映像再現力と柔軟な設置性



[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。

※ 投写レンズは別売りです。



PT-RZ890 シリーズ		
	PT-RZ890JL	PT-RZ690JL
光出力	8,500 lm ^{*2} /8,800 lm(センター) ^{*3}	6,000 lm ^{*2} /6,200 lm(センター) ^{*3}
解像度	WUXGA	

• さまざまな空間を彩る映像投写

カラーホイール光学設計を最適化し、光出力を色ごとに緻密に制御する当社独自の「カルテットカラーハーモナイザー」により、高い色再現性と最大限の明るさを両立。さらに映像の均一性に優れた1チップDLP®方式を採用することで、マルチスクリーン投写でも臨場感ある映像演出を実現。

• スムーズな設置と柔軟なシステム構築

豊富なオプションレンズに加え、投写画面のひずみをリモコン一つで補正できる「任意補正機能」とスマホ向け「Smart Projector Control」アプリがスムーズな設置を実現。インターフェースは4K信号入力^{*1}に対応し、デジタルリンク端子とLAN端子を別々に装備することで、映像信号はデジタルリンク端子に、制御信号はLAN端子に独立に割り当てることが可能。

• メンテナンスの手間を削減し連続稼働を実現

来場者が行き交うスペースでの使用にも安心な、ほこりの影響を受けにくい密閉光学ブロックと高性能な冷却システムを採用。フィルターレスの筐体は20,000時間^{*4}メンテナンスフリーでお使いいただけ、メイン信号中断時、セカンダリー信号への自動切り替えで投写を継続できる「バックアップ入力^{*5}」機能が万一の信号トラブルにも対処。

*1 4K/60pまでの信号に対応したデジタルリンク/HDMI®の端子を装備しています。映像はプロジェクターの解像度(1920 x 1200ドット)にリサイズされます。*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別冊書Bに基づいています。*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 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30°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。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 プライマリー/セカンダリー入力の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)に切り替わります。プライマリーおよびセカンダリー入力信号が同じである場合にのみ、バックアップ入力設定が有効になります。

仕様

機種	PT-RZ890JL	PT-RZ690JL
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	0.67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	8,500lm(ノーマル)*1/8,800lm(センター)*2/6,800lm(エコ)*1/ 7,200lm(静音1)*1/5,400lm(静音2)*1/3,400lm(ロングライフ1)*1/ 2,900lm(ロングライフ2)*1/2,300lm(ロングライフ3)*1	6,000lm(ノーマル)*1/6,200lm(センター)*2/4,800lm(エコ)*1/ 2,400lm(ロングライフ1)*1/2,000lm(ロングライフ2)*1/ 1,600lm(ロングライフ3)*1
光出力半減時間*3	20,000時間(ノーマル/静音1/静音2)/24,000時間(エコ)	
解像度	1920x1200ドット	
コントラスト*1	10,000:1(全白/全黒)([映像モード]を[ダイナミック]、[運用設定]の[運用モード]を[ノーマル]、[ダイナミックコントラスト]を[3]に設定時)	
投写画面サイズ	50~600型、50~200型(ET-DLE055使用時)、100~350型(ET-DLE035使用時)、100~400型(ET-DLE020使用時)(アスペクト比16:10)	
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*4 (レンズマウンターの原点位置)	上下 左右	+50%、-16%(ET-DLE060使用時)+40%、-16%(電動) +30%、-10%(ET-DLE020使用時)+10%、-20%、ET-DLE060使用時:+19%、-10%、ET-DLE105/ET-DLE085使用時:+28%、-10%(電動)
台形ひずみ補正角度	垂直:±40°(ET-DLE020使用時:±5°、ET-DLE060使用時:±16°、ET-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055使用時:±22°、ET-DLE035使用時:±5°)、 水平:±15°(ET-DLE060使用時:±10°)(ET-DLE035/ET-DLE020装着時は使用できません)	
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-DLE060使用時:±16°、ET-DLE150/ET-DLE250/ET-DLE170使用時:±40°、ET-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055使用時:±22°)、 水平:±40°(ET-DLE060使用時:±10°、ET-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055使用時:±15°) [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。	
投写方式	フロント天つり/フロント床置き/リア天つり/リア床置き、水平/垂直(360°設置フリー)	
接続端子	SDI入力端子 HDMI入力端子 DVI-D入力端子 RGB1入力端子 RGB2入力端子 SERIAL/MULTI PROJECTOR SYNC入力端子 SERIAL/MULTI PROJECTOR SYNC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 デジタルリンク端子 LAN端子	BNC x 1系統(3G/HD/SD-SDI入力) HDMI 19P x 1系統(Deep Color対応、HDCP 2.2対応、4K/60p信号入力対応*5) DVI-D 24P x 1系統(DVI 1.0準拠、HDCP対応、シングルリンクのみ対応) RGB x 1系統(BNC x 5系統)(RGB/YpPr/YCbCr信号) D-Sub HD 15P x 1系統(メス型)(RGB/YpPr/YCbCr信号) D-Sub 9P x 1系統(メス型)、外部制御用(RS-232C準拠) D-Sub 9P x 1系統(オス型)、連結制御用 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 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/本体連結制御用 D-Sub 9P x 1系統(メス型)、外部制御用(接点制御) 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™(Class 2)、Deep Color、HDCP 2.2対応、4K/60p信号入力対応*5 RJ-45 x 1系統、ネットワーク接続用(10Base-T、100Base-TX、PJLink™[Class 2]、Art-Net対応)
使用電源	AC 100V、50/60Hz	
消費電力	690W(ノーマル)/550W(エコ)/460W(静音1)/345W(静音2)/ 250W(ロングライフ1)/225W(ロングライフ2)/200W(ロングライフ3)	490W(ノーマル)/395W(エコ)/ 200W(ロングライフ1)/180W(ロングライフ2)/160W(ロングライフ3)
キャビネット	樹脂成型品	
騒音*1	40dB(ノーマル)/36dB(静音1)/35dB(静音2)	35dB(ノーマル)
外形寸法(横幅x高さx奥行き)	498x200*6x538mm	
質量*7	約22.2kg	
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	ロコ転送ソフトウェア、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別冊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。*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プロードキャストコンテンツ投写、温度30°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。*4 ET-DLE055使用時はレンズシフト機能を使用できません。ET-DLE035使用時は光輪が固定となります。*5 4K信号に対応したデジタルリンク/HDMI®の端子を装着しています。映像はプロジェクターの解像度(1920x1200ドット)にリサイズされます。*6 脚蔵小時。*7 平均値です。各製品で異なる場合があります。*8 使用環境温度および高地環境によっては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。

アクセサリ

- **固定焦点レンズ**
ET-DLE035(0.380:1)/ET-DLE055(0.785:1)
- **ズームレンズ**
ET-DLE020(0.280-0.299:1)/ET-DLE060(0.600-0.801:1)/
ET-DLE085(0.782-0.977:1)/ET-DLE105(0.978-1.32:1)/
ET-DLE150(1.30-1.89:1)/ET-DLE170(1.71-2.41:1)/
ET-DLE250(2.27-3.62:1)/ET-DLE350(3.58-5.45:1)/
ET-DLE450(5.36-8.58:1)
- **天つり金具**
ET-PKD130H(高天井用、6輪調整)
ET-PKD120H(高天井用)
ET-PKD120S(低天井用)
※ 天つり金具(高天井用、6輪調整) ET-PKD130H/
天つり金具(高天井用) ET-PKD120H/天つり金具(低天井用)
ET-PKD120Sは、天つり金具(取付用ベース金具)
ET-PKD130Hと組み合わせてご使用ください。
天つり金具(高天井用、6輪調整) ET-PKD130Hは、
ET-DLE035を装着して天つり設置をする場合の推奨金具です。
- **天つり金具(取付用ベース金具)**
ET-PKD130B
- **デジタルリンクスリッパ**
ET-YFB200
※ 4K信号には対応していません。
- **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
- **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
※ 複数台監視制御ソフトウェアはVer. 2.0以上が必要です。
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、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。PJLink商標は、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。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。SOLID SHINE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。

このカタログの記載内容は、2022年4月現在のものです。

PT-RZ890JPRE3 Printed in Japan.