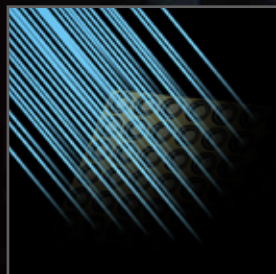


レーザー光源の1チップ方式 DLP® プロジェクター

PT-RZ670JLB

Panasonic

レーザー光源の1チップDLP®方式プロジェクターで
世界最高クラス6500lmを実現!



「SOLID SHINE」は、先進の半導体光源を採用した次世代プロジェクター



「SOLID SHINE (ソリッドシャイン)」プロジェクターは、従来のランプ光源プロジェクターではえられなかった長期間にわたる画質・明るさの維持と、高信頼性を実現しています。

約 20000*1 時間メンテナンス不要で連続運用可能：ランプ交換とエアフィルター交換の必要がなく、大幅にランニングコストを軽減します。
長期間画質をキープ：色味・画質を長期間にわたってキープします。
優れた色再現：従来のプロジェクターより発色が鮮やかです。

*1 光源交換時期の目安です。メンテナンスの不要な期間は、使用環境などによって短くなる場合がありますが、20,000 時間を目安に清掃を販売店にご依頼ください。

High Image Quality

レーザー光源を採用し、6500lm の高輝度を達成。
さらに 10000:1 の高コントラストの実現など、高画質を追求。

レーザー光源の採用とパナソニック独自のテクノロジーにより、1 チップ DLP® 方式で 6,500lm もの高輝度を実現しました。また、「ダイナミックライトコントロール」により、10,000 : 1*2 の高コントラストを実現。長期間運用しても、コントラストの低下がほとんどありません。さらに立体感と鮮鋭感を向上する「ディテールクラリティプロセッサ 3」や「システムデイトビュー 2」機能他多彩な高画質技術を搭載し、メリハリの効いた高画質大画面を実現します。

*2 ダイナミックコントラストモード：「3」設定時。

Firmly Reliability

レーザー光源の採用で約 20000 時間*1 連続運用が可能。
厳しい環境での長期間使用を可能にした、高信頼性を実現。

レーザー光源の採用は、ランプを用いた従来のプロジェクターでは得られなかった長期間にわたる画質・明るさの維持と、高信頼性を実現するとともに、ランニングコストの軽減も可能にしました。約 20,000 時間*1 も光源のメンテナンスなしで明るさ・高画質をキープ。ランプ切れの心配も無く、運用の安心感を実現します。また、強力な冷却装置などにより、環境温度 45℃*3 まで安定した動作を確保。かつてない耐久性は、プロジェクターの運用方法に革新をもたらします。

*3 海拔 2,700m 未満で使用している場合、使用環境温度が 35℃以上になると、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。
また、海拔 2,700m 以上～4,200m 未満で使用している場合、使用環境温度が 25℃以上にな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。

High Performance

マルチスクリーン対応や幾何学ひずみ補正機能を搭載。
さらに LAN ケーブル*5 1 本で映像・制御信号を伝送する「デジタルリンク」対応。

複数台をつなぎ合わせて、例えばスーパーワイドな映像を実現する「マルチスクリーンサポート」機能や、球状や円柱状などの特殊形状のスクリーンに見やすい映像を投写できる「幾何学ひずみ補正」機能*6 を搭載。また、360 度全方位投写や、縦長映像を投写する「ポートレートモード」も搭載し、様々な投写スタイルに対応します。さらに、LAN ケーブル *5 1 本で、映像 / 制御信号を最大 100m まで伝送できるデジタルリンクにも対応。講義室・会議室を超えた様々なフィールドでお客様のニーズにお応えします。

*5 CAT5e 以上の STP ケーブルをご使用ください。

(税別価格・単位:円)

品名	品番	1日	2日	3日	以降1日毎
レーザー光源の1チップ方式 DLP®プロジェクター	PT-RZ670JLB	140,000	182,000	210,000	28,000

*上記の料金は予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。

*その他別途費用項目：機器設置・調整・撤去費・オペレーター費・運送費・コンテンツ費等

株式会社シーマ

映像yorozu屋 0120-410-866

www.cima-net.co.jp
info@cima-net.co.jp

大阪本社

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-10
TEL: 06-6310-4103 FAX: 06-6310-4110

京都支店

〒606-0047 京都市左京区上高野薩田町113
TEL: 075-723-0430 FAX: 075-723-0431

東京支店

〒135-0015 東京都江東区千石3-1-43
TEL: 03-6685-4100 FAX: 03-6685-4134

広島支店

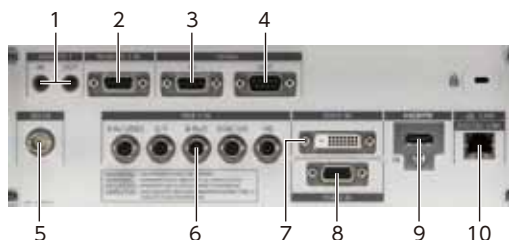
〒730-0823 広島市中区吉島西1-27-6
TEL: 082-246-7762 FAX: 082-243-2281

仕様 (仕様および外観は、性能向上その他仕様により予告無く変更することがあります。)

品番	PT-RZ670J	
使用電源	AC100V9.0A 50Hz/60Hz	
消費電力	720W (735VA、100V AC) ノーマル：558W、エコ：480W、ロングライフ1：448W、ロングライフ2：430W、ロングライフ3：407W (周囲温度：25℃、標高：700m、ICE62987：2008ブロードキャストコンテンツ、映像モード：スタンダード、ダイナミックコントラスト2)	
	スタンバイモード	0.2W※1 (エコモード時※2)、3W※1 (ノーマルモード時)
DLP®チップ	素子サイズ	0.67型 (アスペクト比16：10) 0.65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(1920ドット×1200ドット)
レンズ	PT-RZ670J/RW630J	電動ズーム1.7~2.4：1、電動フォーカス方式 F=1.7~1.9 f=25.6mm~35.7mm
	PT-RZ670JL/RW630JL	オプション (別売品) 電動ズーム・電動フォーカス方式
光源	レーザー光源 (レーザーダイオード、クラス1) セット輝度寿命※3：20000時間半減 (ノーマル時)、24000時間半減 (エコ時)	
投写画面サイズ	50型~600型 (ET-DLE055使用時は50型~200型、ET-DLE030使用時は100型~350型) (アスペクト比16：10時)	
光出力※4	6500lm	
周辺光量比※4	90%	
コントラスト比※4	10000：1	
解像度	1920ドット×1200ドット	
対応走査周波数 SDI信号入力時	3G-SDI	SMPTE ST 424規格準拠：(RGB4：4：4 12ビット/10ビット) [1125(1080)/60i]、[1125(1080)/50i]、[1125(1080)/25p]、 [1125(1080)/24p]、[1125(1080)/24sF]、[1125(1080)/30p] SMPTE ST 424規格準拠：(RGB 4：2：2 10ビット) [1125(1080)/60p]、[1125(1080)/50p]
	HD-SDI	SMPTE ST 292規格準拠：(Y・PB・PR4：2：2 10ビット) [750(720)/60p]、[750(720)/50p]、[1125(1035)/60i]、 [1125(1080)/60i]、[1125(1080)/50i]、[1125(1080)/25p]、 [1125(1080)/24p]、[1125(1080)/24sF]、[1125(1080)/30p]
	SD-SDI	SMPTE ST 259規格準拠：(Y・CB・CR4：2：2 10ビット) [525i(480i)]、[625i(576i)]
	HDMI/DVI-D信号入力時	(水平)15kHz~100kHz (垂直)24Hz~120Hz (ドットクロック)25MHz~162MHz
	RGB信号入力時	(水平)15kHz~100kHz (垂直)24Hz~120Hz (ドットクロック)20MHz~162MHz
	Y・PB(CB)・PR(CR)信号入力時	(水平)15.75kHz (垂直)60Hz[525i(480i)]、(水平)15.63kHz (垂直)50Hz[625i(576i)]、(水平)31.50 kHz (垂直)60Hz[525p(480p)]、 (水平)31.25kHz (垂直)50Hz[625p(576p)]、(水平)45.00kHz (垂直)60Hz[750(720)/60p]、(水平)37.50 kHz (垂直)50Hz[750(720)/50p]、 (水平)33.75kHz (垂直)60Hz[1125(1035)/60i]、(水平)33.75kHz (垂直)60Hz[1125(1080)/60i]、(水平)28.13kHz (垂直)50Hz[1125(1080)/50i]、 (水平)28.13kHz (垂直)25Hz[1125(1080)/25p]、(水平)27.00kHz (垂直)24Hz[1125(1080)/24p]、(水平)27.00kHz (垂直)48Hz[1125(1080)/24sF]、 (水平)33.75kHz (垂直)30Hz[1125(1080)/30p]、(水平)67.50kHz (垂直)60Hz[1125(1080)/60p]、(水平)56.25kHz (垂直)50Hz[1125(1080)/50p]
	ビデオ/YC信号入力時	(水平)15.75kHz (垂直)60Hz[NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60]、(水平)15.63kHz (垂直)50Hz[PAL/SECAM/PAL-N]
光軸シフト※5	上下 (電動)：スクリーンセンターより+50%、-16% 左右 (電動)：スクリーンセンターより+30%※6、-10%	
台形ひずみ補正角度	垂直：最大±40° ※7、水平：最大±15° ※8	
<アップグレードキットET-UK20を適用時>	垂直：最大±45° ※10/11、水平：最大±40° ※11/12	
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 (360度設置フリー)	
接続端子	SDI入力端子	BNC 1系統 (3G/HD/SD-SDI)
	HDMI入力端子	HDMI 19P 1系統 HDCP対応 Deep Color対応
	DVI-D入力端子	DVI-D 24P 1系統 DVI1.0準拠 HDCP対応 *シングルリンクのみ対応
	RGB1入力端子	BNC×5 1系統 RGB/Y・PB (CB)・PR (CR) /VIDEO/YC
	RGB2入力端子	D-Sub 15P 1系統
	シリアル入力端子	D-Sub 9P・メス型 1系統 外部制御用 (RS-232C準拠)
	シリアル出力端子	D-Sub 9P・オス型 1系統 連結制御用
	リモート1入力端子	M3ジャック 1系統 ワイヤードリモコン用
	リモート1出力端子	M3ジャック 1系統 連結制御用
	リモート2入力端子	D-Sub 9P・メス型 1系統 外部制御用 (接点制御)
	LAN/デジタルリンク端子	RJ-45 1系統 ネットワーク接続/デジタルリンク (映像/ネットワーク/シリアル制御) 接続用、 100BASE-TX Art-Net対応 PjLink™ (class1) 対応 Deep Color対応 HDCP対応
外形寸法	PT-RZ670J/RW630J	横幅498mm×高さ200mm (脚最小) × 奥行581mm (レンズを含む)
	PT-RZ670JL/RW630JL	横幅498mm×高さ200mm (脚最小) × 奥行538mm (レンズ含まず)
質量※13	PT-RZ670J/RW630J	23.2kg
	PT-RZ670JL/RW630JL	22.5kg
騒音※4	35dB	
環境条件	使用周囲温度：0℃~45℃※14、使用周囲湿度：10%~80% (非結露)	
付属品	電源コード (電源コード抜き防止カバー付き) 1本、ワイヤレス/ワイヤードリモコン1個、単4形乾電池2個、 アプリケーションソフト (ロゴ転送ソフトウェア/マルチプロジェクターモニタリング&コントロールソフトウェア) CD-ROM1枚	

- ※1 映像：スタンダード/グラフィックモード時。テレビジョン受信機のエネルギー消費効率及び測定方法に基づき測定した値です。
- ※2 スタンバイ：エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能が動作しません。またシリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。
- ※3 温度：35℃、標高：700m、ほこり：0.15mg/m³。
- ※4 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 6911：2003 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2に基づいています。
- ※5 ET-DLE055使用時は光軸シフト機能を使用できません。ET-DLE030使用時は光軸が固定となります。
- ※7 ET-DLE085装着時は+28度です。
- ※8 ET-DLE085/DLE055装着時は最大±22度。ET-DLE030装着時は最大+5度です。
- ※9 ET-DLE030装着時は使用できません。※10 ET-DLE085/DLE055装着時は最大30度です。
- ※11 標準レンズ/ET-DEL150/DLE250装着時は最大±40度。ET-DLE085/DLE055装着時は最大±22度です。
- ※12 垂直台形ひずみ補正と水平台形ひずみ補正の同時使用時は合計で55度までとなります。
- ※13 ET-DLE085/DLE055装着時は最大±15度です。
- ※14 平均値です。各製品で異なる場合があります。

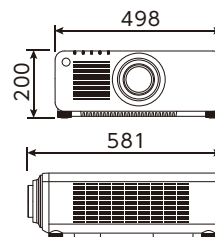
端子部



- 1 リモート1入力
- 2 リモート2入力
- 3 シリアル入力
- 4 シリアル出力
- 5 SDI入力(PT-RZ670Jのみ)
- 6 RGB1入力
- 7 DVI-D入力
- 8 RGB2入力
- 9 HDMI入力
- 10 LAN/デジタルリンク

※写真はPT-RZ670JLのものですが。

PT-RZ670J/RW630Jの外観寸法図



(単位:mm)