Panasonic

MEViX

業務用プロジェクター
総合カタログ

2026/7



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

業務用プロジェクター
「本体交換サービス」開始

※詳しくはP.43～44、ホームページをご覧ください。

保証期間 本体交換サービス

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

パナソニックの先進技術による豊富なラインアップ。

DLP™ Texas Instruments

DLP®方式

50000 lm

プロジェクションマッピング・イベントホール・スタジアム　博物館・展示場・ホール・大会議室・大講義室　商業施設・店舗

15000lm

8000 lm

ロビー・エントランス　会議室・講義室　コントロールルーム・制御室

5000 lm

DLP®方式プロフェッショナルモデル

PT-RQ50KJ ▶P.7



PT-RQ50KJ
オープン価格※
50000 lm※1
51000 lm(センター)※2
ネイティブ4K

RQ45Kシリーズ ▶P.7



PT-RQ45KJ	PT-RZ44KJ
オープン価格※	オープン価格※
42000 lm※3 43600 lm(センター)※2	42000 lm※3 43600 lm(センター)※2
4K	WUXGA

RQ35K2シリーズ ▶P.8



PT-RQ35K2J	PT-RZ34K2J
オープン価格※	オープン価格※
30500 lm※4 32000 lm(センター)※2	30500 lm※4 32000 lm(センター)※2
4K	WUXGA

RQ25Kシリーズ ▶P.8



PT-RQ25KJ	PT-RZ24KJ	PT-RQ18KJ	PT-RZ17KJ
オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※
20000 lm※4 21000 lm(センター)※2	20000 lm※4 21000 lm(センター)※2	16000 lm※4 16800 lm(センター)※2	16000 lm※4 16800 lm(センター)※2
4K	WUXGA	4K	WUXGA

*オプション

PT-RZ14KJ ▶P.8



PT-RZ14KJ
オープン価格※
14000 lm※4
14700 lm(センター)※2
WUXGA

*オプション

DLP®方式システムモデル

REQ15シリーズ ▶P.9



PT-REQ15JLB	PT-REQ12JLB	PT-REQ10JLB
オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※
15000 lm※4 15500 lm(センター)※2	12000 lm※4 12400 lm(センター)※2	10000 lm※4 10300 lm(センター)※2
4K	4K	4K

ホワイトモデル
PT-REQ12JLW オープン価格※
PT-REQ10JLW オープン価格※

*ブラックモデルのみ　*仕様はそれぞれブラックモデルと同等です。

*オプション

REZ15シリーズ ▶P.9



PT-REZ15JLB	PT-REZ12JLB	PT-REZ10JLB	PT-REZ80JLB
オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※
15000 lm※4 15500 lm(センター)※2	12000 lm※4 12400 lm(センター)※2	10000 lm※4 10300 lm(センター)※2	8000 lm※4 8200 lm(センター)※2
WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA

*ブラックモデルのみ

ホワイトモデル
PT-REZ12JLW オープン価格※
PT-REZ10JLW オープン価格※
PT-REZ80JLW オープン価格※

*仕様はそれぞれブラックモデルと同等です。

*オプション

RQ7シリーズ ▶P.10



PT-RQ7JLB	PT-RQ6JLB	PT-RZ6JLB
オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※
7500 lm※4※5 7700 lm(センター)※2	6500 lm※4※5 6700 lm(センター)※2	6500 lm※4※5 6700 lm(センター)※2
4K	4K	WUXGA

ホワイトモデル
PT-RZ6JLW オープン価格※

*仕様はブラックモデルと同等です。
*ブラックモデルのみ　*ブラックモデルのみ

PT-FRQ60J ▶P.10



PT-FRQ60JW
オープン価格※
6000 lm※4
6200 lm(センター)※2
4K(3840 x 2160)

ブラックモデル
PT-FRQ60JB オープン価格※

*仕様はホワイトモデルと同等です。

PT-FRZ50J/ PT-FRZ55J ▶P.10



PT-FRZ50JW	PT-FRZ55JB
オープン価格※	オープン価格※(受注生産品)
5200 lm※1 5400 lm(センター)※2	5000 lm※1 5200 lm(センター)※2
WUXGA	WUXGA

ブラックモデル
PT-FRZ50JB オープン価格※(受注生産品)

*写真はPT-FRZ50JWです。　*ブラックモデルのみ。　*仕様はホワイトモデルと同等です。

※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「映像モード」を「ダイナミック」、「運用モード」を「ノーマル」に設定時で、ズームレンズ ET-D3LES250を装着した場合。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 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。※5 ET-DLE170 装着時。

液晶方式

20000 lm

ロビー・エントランス　ホール・大会議室　会議室・講義室

ラーニングコモンズ・ミーティングスペース

液晶システムモデル

MZ20Kシリーズ ▶P.11



PT-MZ20KJLW	PT-MZ17KJLW	PT-MZ14KJLW	PT-MZ11KJLW
オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※
20000 lm※4	16500 lm※4	14000 lm※4	11000 lm※4
WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA

ブラックモデル

PT-MZ20KJLB	PT-MZ17KJLB	PT-MZ14KJLB	PT-MZ11KJLB
オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※

レンズ別売　*仕様はそれぞれホワイトモデルと同等です。

MZ882シリーズ ▶P.11



PT-MZ882JW	PT-MZ782JW
オープン価格※	オープン価格※
8200 lm※4	7500 lm※4
WUXGA	WUXGA

ブラックモデル

PT-MZ882JB	PT-MZ782JB
オープン価格※	オープン価格※

標準レンズ付属　*仕様はそれぞれホワイトモデルと同等です。

液晶ポータブルモデル

VMQ85シリーズ ▶P.11



PT-VMQ85JW	PT-VMQ65JW
オープン価格※	オープン価格※
8000 lm※6	6500 lm※6
4K	4K

*オプション　*ホワイトモデルのみ。

ブラックモデル
PT-VMQ85JB オープン価格※
*仕様はホワイトモデルと同等です。

VMZ82シリーズ ▶P.12



PT-VMZ82J	PT-VMZ72J	PT-VMZ62J
オープン価格※	オープン価格※	オープン価格※
8000 lm※4※7	7300 lm※4※7	6500 lm※4※7
WUXGA	WUXGA	WUXGA

*オプション

VMZ51シリーズ ▶P.12



PT-VMZ51J	PT-VMZ5ESJ
オープン価格※	オープン価格※
5200 lm※4※7	5200 lm※4※7
WUXGA	WUXGA

*オプション　*PT-VMZ5ESJはデジタルリンク非対応です。

液晶超短焦点モデル

PT-CMZ50J ▶P.13



PT-CMZ50JW
オープン価格※
5200 lm※4※8
WUXGA

*オプション

ブラックモデル
PT-CMZ50JB オープン価格※
*仕様はホワイトモデルと同等です。

液晶短焦点モデル

VMZ7STシリーズ ▶P.13



PT-VMZ7STJ	PT-VMZ6STJ
オープン価格※	オープン価格※
7000 lm※4※7	6200 lm※4※7
WUXGA	WUXGA

*オプション

PT-TMZ400J ▶P.14



PT-TMZ400J
オープン価格※
4000 lm※4※7
WUXGA

*オプション

液晶ポータブルランプモデル

LMZ460シリーズ ▶P.12



*オプション

PT-LMZ460J	PT-LMW460J
オープン価格※	オープン価格※(在庫限り)
4600 lm※4※7	4600 lm※4※7
WUXGA	WXGA

VW360シリーズ ▶P.14



*オプション

PT-VW360J	PT-VX430J
オープン価格※	オープン価格※
4000 lm※1※9	4500 lm※1※9
WXGA	XGA

LW376シリーズ ▶P.14



*オプション

PT-LW376J	PT-LB426J
オープン価格※(在庫限り)	オープン価格※
3600 lm※1※10	4100 lm※1※10
WXGA	XGA

PressIT

ワイヤレスプレゼンテーションシステム
PressIT WPS2シリーズ
3年保証
詳しくはホームページで
GOOD DESIGN AWARD 2025
基本セット
TY-WPS2 1・2×2・4
TY-WPSC2 1・3×2・4
6GHz帯対応
4K送信対応
1 受信機 TY-WPR2
2 送信機(HDMI™/USB-A) TY-WPB2
3 送信機(USB-C) TY-WPBC2
4 送信機ケース

360度カメラスピーカーフォン
PressIT360 CSP1
3年保証
詳しくはホームページで
Certified for Microsoft Teams

※6「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」に設定時。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。※7「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。※8［映像モード］を［ダイナミック］、［光源電力］を［ノーマル］、［システムデイライトビュー］を［オフ］に設定時。※9「映像モード」を「ダイナミック」、「ランプパワー」を「ノーマル」、「アイリス」を「オフ」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。※10「イメージモード」を「ダイナミック」、「ランプパワー」を「ノーマル」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

CONTENTS

PT-RQ50KJ	P.7
RQ45Kシリーズ	P.7
RQ35K2シリーズ	P.8
RQ25Kシリーズ	P.8
PT-RZ14KJ	P.8
REQ15シリーズ	P.9
REZ15シリーズ	P.9
RQ7シリーズ	P.10
PT-FRQ60J	P.10
PT-FRZ50J/ PT-FRZ55J	P.10
MZ20Kシリーズ	P.11
MZ882シリーズ	P.11
VMQ85シリーズ	P.11
VMZ82シリーズ	P.12
VMZ51シリーズ	P.12
LMZ460シリーズ	P.12
PT-CMZ50J	P.13
VMZ7STシリーズ	P.13
PT-TMZ400J	P.14
VW360シリーズ	P.14
LW376シリーズ	P.14
メディアプロセッサー	P.15
ソフトウェア&クラウドサービス	P.16
特長	P.17
仕様	P.27
保証サービス	P.43
オプション	P.45

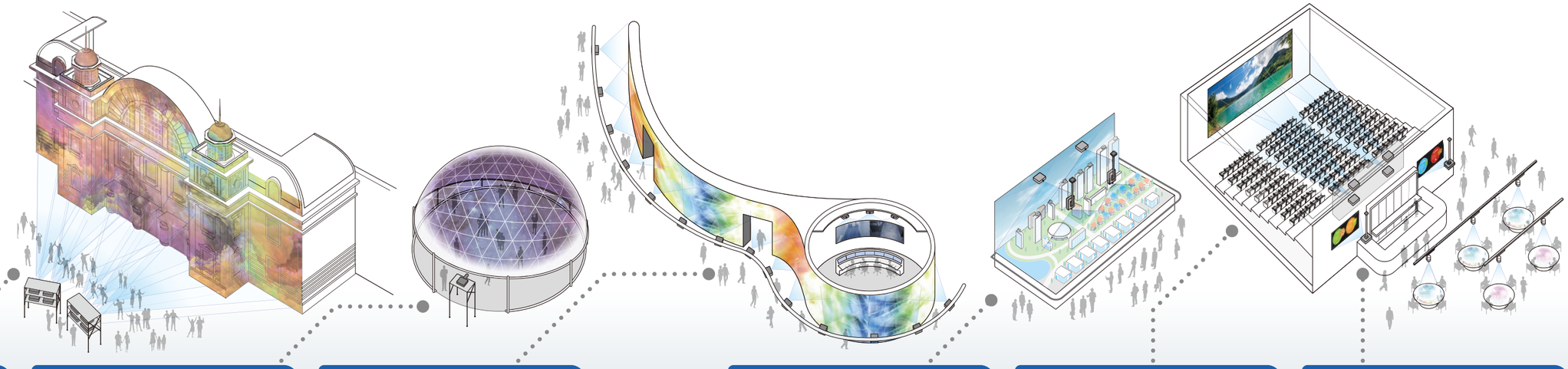
大規模な会場での長時間運用も、最新の映像テクノロジー でサポート。

映像演出の現場作業と運用の効率化を実現する
ソフトウェア&クラウドサービスをP.16で紹介しています。

「納入事例」について
詳しくはホームページで

空間演出シーン

大型映像を用いたインパクトのある演出から、高精細な情報表示まで、あらゆる場面で多様なご要望にお応えします。



ナイトマッピング・イベントホール・スタジアムで

**美しい映像と大画面で
イベントを盛り上げたい**

選定ポイント

- 高い輝度と高画質
- 設置しやすいコンパクトなボディ
- 密閉光学ブロックで
  優れた防じん性能

おすすめ機種は

DLP®方式プロモデル ▶P.7～P.8
DLP®方式システムモデル ▶P.9～P.10
＋ メディアプロセッサー ▶P.15



ドームシアター・アミューズメントパークで

**没入感のある演出で
たくさんの人を驚かせたい**

選定ポイント

- 色の均等性が高く、画面の境界を
  感じさせないブレンディング
- 優れた防じん性能
- 長時間の連続運転が可能

おすすめ機種は

DLP®方式プロモデル ▶P.7～P.8
＋ 魚眼レンズ



ビジョンウォール・商業施設・店舗で

**空間を映像演出で彩り、
お客様を喜ばせたい**

選定ポイント

- 幅広いレンズラインアップ
- 色の均等性が高く、画面の境界を
  感じさせないブレンディング
- 24時間365日連続運用

おすすめ機種は

DLP®方式プロモデル ▶P.7～P.8
DLP®方式システムモデル ▶P.9～P.10
＋ メディアプロセッサー ▶P.15



博物館・展示場で

**臨場感のある映像で、その場に
いるような感動を与えたい**

選定ポイント

- 臨場感を高める4K映像
- 密閉光学ブロックで
  優れた防じん性能
- 360度全方位可能な設置性

おすすめ機種は

DLP®方式プロモデル ▶P.7～P.8
DLP®方式システムモデル ▶P.9～P.10
＋ メディアプロセッサー ▶P.15



シアターで

**観客が思わず引込まれる
美しい映像を投写したい**

選定ポイント

- 高い輝度と高画質
- 豊富なオプションレンズによる
  高い設置性

おすすめ機種は

DLP®方式プロモデル ▶P.7～P.8
液晶システムモデル ▶P.11



ロビー・エントランスで

**来訪者にプロモーションビデオを
見せたり、情報を伝えたい**

選定ポイント

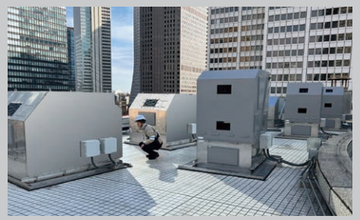
- 高い輝度と高画質
- 優れた防じん性能

おすすめ機種は

DLP®方式システムモデル ▶P.9～P.10
＋ メディアプロセッサー ▶P.15



納入事例



東京プロジェクションマッピング実行委員会様
「TOKYO Night & Light」

2024年2月より東京都庁で開催されている「TOKYO Night & Light」にプロジェクションマッピングシステムを採用。建造物へ投映する常設型のプロジェクションマッピングとしては世界最大投映面積※1を誇り、東京の観光価値を向上。

納入機器：PT-RQ50KJ/RZ34KJ



コニカミノルタプラネタリウム株式会社様

床からドーム天頂にかけて空間全体を包み込むように投写される高輝度・高画質なドーム映像により、従来のプラネタリウムになかった没入感を演出。

納入機器：PT-RQ13KJ/RZ870JB
ET-D75LE6



株式会社集英社様
マンガダイブ『【推しの子】』スーパー・イマーシブライブ

プロジェクションマッピングを活用して作品の世界を表現するマンガ×音楽×ライブエンターテインメント。メディアプロセッサーとリモートマネージドサービスの採用により、短期間での設営・安定運用とともに、機材のトラブル回避にも貢献。

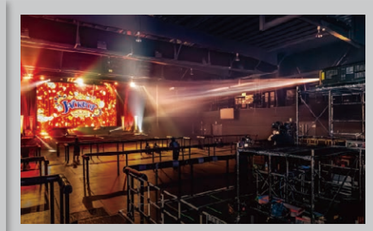
納入機器：PT-MZ17KJLB/PT-CMZ50JW
ET-FMP50
リモートマネージドサービス



株式会社一旗様
空間体感！動き出す浮世絵展

世界的な浮世絵師の作品300点以上をもとに制作された“動く浮世絵”をプロジェクションマッピングで表現。浮世絵の持つ鮮やかな色彩や繊細な筆のタッチなどを余すことなく伝えるため、液晶レーザープロジェクターを合計22台採用。

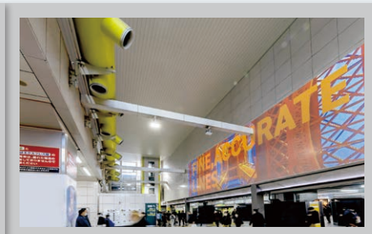
納入機器：PT-MZ20K/MZ17K/MZ16K



バルス株式会社様
NANASHI FES 2025 "JACKPOT"

ライブ制作費を削減しながら、高輝度かつ高精細な大画面映像を表示させるために、本体1台で50000 lmの大画面投写が可能な3チップDLP®方式4Kプロジェクターを採用。

納入機器：PT-RQ50KJ
ET-D3QT600



株式会社ジェイアール東日本企画様
AKIBA DAWN

設置スペース・電力容量が限られる駅構内で、迫力ある明るい映像投写を行うとともに安定運用を実現するため、小型筐体・低消費電力で高輝度投写が可能なプロジェクターと、遠隔による監視・映像調整サービスを採用し、駅構内に次世代広告空間を実現。

納入機器：PT-MZ20K
リモートマネージドサービス
デジタルサイネージ「AcroSign®」

※1 当社調べ（2026年6月現在）。建造物へ投映する6カ月以上の常設型プロジェクションマッピングによる。

大空間から密接なコミュニケーションの現場まで、あらゆる シーンで活躍。

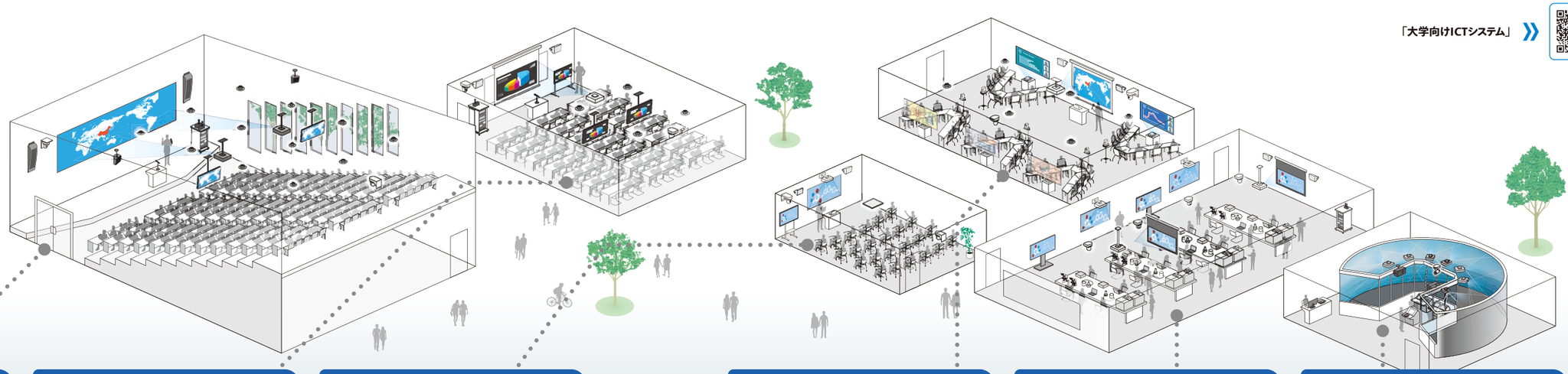
映像演出の現場作業と運用の効率化を実現する
ソフトウェア&クラウドサービスをP.16で紹介しています。

「納入事例」について
詳しくはホームページで

「大学向けICTシステム」

教育・ビジネスシーン

ホールや会議室にプロジェクターは必需品。一般教室でも、工夫を凝らした導入方法で、学力向上や円滑なコミュニケーションに効果を発揮します。



ホール・大会議室・大講義室・体育館で

広い会場のどこに座っていても綺麗な映像で情報を伝えたい

選定ポイント

- 高い輝度と高画質
- 設置しやすいコンパクトなボディ
- 豊富なインターフェースなど優れたシステム拡張性

おすすめ機種は

DLP®方式プロモデル ▶P.7〜P.8 / 液晶システムモデル ▶P.11 + メディアプロセッサー ▶P.15



セミナールームや教室で

50人くらい入る部屋にプロジェクターを設置したい

選定ポイント

- 高い輝度と高画質
- 設置しやすいコンパクトなボディ
- 密閉光学ブロックで優れた防じん性能

おすすめ機種は

DLP®方式システムモデル ▶P.9〜P.10 / 液晶システムモデル ▶P.11



小規模な教室で

30人くらい入る教室にプロジェクターを設置したい

選定ポイント

- 明るい教室でも至近距離から鮮明な映像を投写
- 静かな動作音

おすすめ機種は

液晶システムモデル ▶P.11 / 液晶ポータブルモデル ▶P.11〜P.12 / 液晶超短焦点モデル ▶P.13



ラーニング・コモンズやミーティングスペースで

気軽に集まれるコーナーを作って、映像機器も備えたい

選定ポイント

- 光源が邪魔にならない超短焦点レンズ
- 共創空間に最適な高輝と画質

おすすめ機種は

液晶システムモデル ▶P.11 / 液晶ポータブルモデル ▶P.11〜P.12 / 液晶超短焦点モデル ▶P.13 / 液晶短焦点モデル ▶P.13〜P.14



研究室で

映像を活用して研究や実験もさらに有意義にしたい

選定ポイント

- 鮮明で見やすいプレゼン映像の投写
- 場所を選ばない設置自由度

おすすめ機種は

DLP®方式システムモデル ▶P.9〜P.10 / 液晶システムモデル ▶P.11 / 液晶ポータブルモデル ▶P.11〜P.12



バーチャルスタディルーム・ショウルームで

リアルな映像再現力で臨場感を際立たせたい

選定ポイント

- 高い輝度と高画質
- 超短焦点レンズによる限られた投写距離での大画面映像空間の実現

おすすめ機種は

DLP®方式プロモデル ▶P.7〜P.8 / DLP®方式システムモデル ▶P.9〜P.10 + 超短焦点レンズ ▶P.15 + メディアプロセッサー ▶P.15



納入事例



岡山芸術創造劇場　ハレノワ様

幅広い舞台芸術作品の公演に対応し、より大掛かりで新しい舞台演出を可能にする設備の充実を図られる中、各劇場の映像装置として3チップDLP®方式プロジェクターを採用。

納入機器：PT-RQ35KJ/RQ25KJ/RZ12KJ/FRQ60JW
ET-D75LE95/D75LE6/D75LE10/
D75LE20/D75LE30



ノートルダム清心女子大学様

外光を取り込んだ明るい講義室でも映像を鮮明に表示できる高輝度プロジェクターや、少人数での遠隔授業に最適なPressIT360、大型ディスプレイに映像を送信できるPressITなど、目的に応じた多彩な映像・音響機器を整備。

納入機器：PT-MZ14KJLW/PT-MZ16KJLW
PT-VMZ51J/PT-VMZ61J
TY-WPS1/TY-CSP1



株式会社ヒューマレッジ（木村塾）様

より快適な学習環境を求めて、高輝度・高解像度の超短焦点プロジェクターを導入。教室が明るい状態でも、ホワイトボードに投写される文字や図形が見やすく、設置も省スペース。簡単に授業の準備を行えるなど、最適な教育環境を実現。

納入機器：PT-CMZ50JW



国立大学法人 福岡教育大学様

次世代の教育者養成、教育の共創に適した空間整備のため、パナソニックの映像・音響機器を導入。天井設置型のマイクロホンで教室の運用性を向上し、さらに超短焦点プロジェクターと4Kディスプレイで運用に合わせた映像表示が可能に。

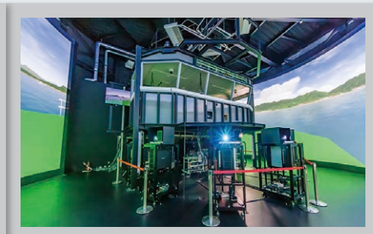
納入機器：PT-CMZ50JW/TH-65EQ2J
WX-AM800/WR-DX200
WR-DX200DAN/WP-DD124



学校法人 関西学院 関西学院大学 神戸三田キャンパス様

理工学部の生命科学実験室で、レーザープロジェクターが精密な映像を投写。微細な資料も再現性高く表示。

納入機器：PT-RZ570JW



海上保安大学校様 海上保安シミュレーションセンター

操船訓練用シミュレーターの全面リプレースにあたり、より現場と同じような環境で訓練できるよう、臨場感のある映像表示を求めて3チップDLP®方式プロジェクターを採用。さらに超短焦点レンズの導入で、プロジェクター台数の削減も実現。

納入機器：PT-RQ25KJ/ET-D3LEU101

DLP方式

DLP®方式
プロフェッショナルモデル

PT-RQ50KJ

レーザー光源



世界最高輝度※1 50000 lm※2 超高輝度プロジェクター

※1 2026年6月現在。150 kg以下（レンズ含まず）のプロジェクターにおいて。当社調べ。



3年もしくは20000時間（保証使用時間）安心保証

*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

PT-RQ50KJ

オープン価格※（投写レンズ別売）

50000 lm※2 51000 lm（センター）※4
ネイティブ4K（4096×2160）
アスペクト比 17:9
12G-SDI対応
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

SOLID SHINE LASER / 4K PROFESSIONAL / 4K DIGITAL LINK※3 / SLOT NX / 全方位 / 24/7 Operation / レンズ別売 / Visual Software Suite

詳しくはホームページで

*アップグレードキット（ET-UK20）アクティベーション済み。
*自動スクリーン調整アップグレードキット（ET-CUK10）アクティベーション済み。

DLP方式

DLP®方式
プロフェッショナルモデル

RQ45Kシリーズ

レーザー光源



世界最小・最軽量※5 ボディで42000 lm※6/4Kを実現する 3チップDLP®方式プロジェクター

※5 36000 lm 以上の投写型プロジェクターにおいて（2026年6月、当社調べ）。公称の質量および外形寸法値に基づいています。



3年もしくは20000時間（保証使用時間）安心保証

*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

PT-RQ45KJ NEW

オープン価格※（投写レンズ別売）

42000 lm※6 43600 lm（センター）※7
4K（3840 x 2400※8）
アスペクト比 16:10
12G-SDI対応
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

PT-RZ44KJ NEW

オープン価格※（投写レンズ別売）

42000 lm※6 43600 lm（センター）※7
WUXGA（1920 x 1200）
アスペクト比 16:10
SDI入力端子
4K信号入力対応※10
幾何学ひずみ補正機能
3D対応

SOLID SHINE LASER / 4K PROFESSIONAL※8 / QUAD PIXEL DRIVE※9 / 4K DIGITAL LINK※10※11 / ACCEPTS 4K SIGNAL※10 / 240Hz High-speed※12 / intel. smart display module ready / 全方位 / 24/7 Operation / 3D PROFESSIONAL※13 / レンズ別売 / Visual Software Suite

詳しくはホームページで

※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。ズームレンズ ET-D3QS400を装着した場合。
※3 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 YP_BP_R 4:2:0 のみです。
※4 ［運用モード］が［ノーマル］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。
※6 「映像モード」を「ダイナミック」、「運用モード」を「ノーマル」に設定時で、ズームレンズ ET-D3LES250を装着した場合。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。
※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。 ※8 PT-RQ45KJ のみ。クワッドピクセルドライブ「オン」時の最大表示解像度：3840 x 2400 ドット。
※9 PT-RQ45KJ のみ。※10 PT-RZ44KJで 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。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 YP_BP_R 4:2:0 のみです。
※11 別売のDIGITAL LINK 端子ボードTY-SB01DL が必要です。※12 PT-RQ45KJ のみ。1080p までの信号入力に対応。表示フレームレートは、入力信号のフレームレートに依存します。※13 PT-RZ44KJ のみ。

DLP方式

DLP®方式
プロフェッショナルモデル

RQ35K2シリーズ

レーザー光源





3年もしくは20000時間（保証使用時間）安心保証

*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

多彩な演出力と運用性で現場ワークフローを革新 30000 lm 3チップDLP®方式4Kプロジェクター



PT-RQ35K2J

オープン価格※（投写レンズ別売）

30500 lm※14 32000 lm（センター）※4
4K（3840 x 2400※15）
アスペクト比 16:10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

PT-RZ34K2J

オープン価格※（投写レンズ別売）

30500 lm※14 32000 lm（センター）※4
WUXGA
アスペクト比 16:10
SDI入力端子
4K信号入力対応※16
幾何学ひずみ補正機能
3D対応

*クワッドピクセルドライブ：オン時。
*アップグレードキット（ET-UK20）アクティベーション済み。
*自動スクリーン調整アップグレードキット（ET-CUK10）アクティベーション済み。

SOLID SHINE LASER / 4K PROFESSIONAL※15 / QUAD PIXEL DRIVE※15 / 4K DIGITAL LINK※16 / ACCEPTS 4K SIGNAL※16※17 / 240Hz High-speed※18 / SLOT NX / 全方位 / 24/7 Operation / 3D PROFESSIONAL※17 / Visual Software Suite / レンズ別売

詳しくはホームページで

DLP方式

DLP®方式
プロフェッショナルモデル

RQ25Kシリーズ

レーザー光源





3年もしくは20000時間（保証使用時間）安心保証

*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

世界最小・最軽量※19ボディから迫力の映像を投写 20000 lm※14 3チップDLP®方式4Kプロジェクター

※19 2026年6月現在。16000 lm 以上の3DLP®方式レーザープロジェクターにおいて。公称の質量および外形寸法値に基づいています。



PT-RQ25KJ

オープン価格※（投写レンズ別売）

20000 lm※14 21000 lm（センター）※4
4K（3840 x 2400※20）
アスペクト比 16:10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

PT-RZ24KJ

オープン価格※（投写レンズ別売）

20000 lm※14 21000 lm（センター）※4
WUXGA
アスペクト比 16:10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号入力対応※16
幾何学ひずみ補正機能
3D対応

PT-RQ18KJ

オープン価格※（投写レンズ別売）

16000 lm※14 16800 lm（センター）※4
4K（3840 x 2400※20）
アスペクト比 16:10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

PT-RZ17KJ

オープン価格※（投写レンズ別売）

16000 lm※14 16800 lm（センター）※4
WUXGA
アスペクト比 16:10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号入力対応※16
幾何学ひずみ補正機能
3D対応

*アップグレードキット（ET-UK20）アクティベーション済み。
*自動スクリーン調整アップグレードキット（ET-CUK10）アクティベーション済み。

SOLID SHINE LASER / 4K PROFESSIONAL※20 / QUAD PIXEL DRIVE※21 / 4K DIGITAL LINK※16※22 / ACCEPTS 4K SIGNAL※16※23 / 240Hz High-speed※24 / intel. smart display module ready / 全方位 / 24/7 Operation / 3D PROFESSIONAL※23 / レンズ別売 / Visual Software Suite

詳しくはホームページで

DLP方式

DLP®方式
プロフェッショナルモデル

PT-RZ14KJ

レーザー光源





3年もしくは20000時間（保証使用時間）安心保証

*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

AC 100 V 電源に対応。優れた可搬性で作業省力化を促進する14000 lm※14 3チップDLP®方式プロジェクター



PT-RZ14KJ

オープン価格※（投写レンズ別売）

14000 lm※14 14700 lm（センター）※4
WUXGA
アスペクト比 16:10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号入力対応※16
幾何学ひずみ補正機能
3D対応

*アップグレードキット（ET-UK20）アクティベーション済み。
*自動スクリーン調整アップグレードキット（ET-CUK10）アクティベーション済み。

SOLID SHINE LASER / 4K DIGITAL LINK※16※22 / ACCEPTS 4K SIGNAL※16 / intel. smart display module ready / 全方位 / 24/7 Operation / 3D PROFESSIONAL / レンズ別売 / Visual Software Suite

詳しくはホームページで

※14 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。ズームレンズ ET-D3LES20を装着した場合。
※15 PT-RQ35K2Jのみ。解像度：3840×2400 ドット（クワッドピクセルドライブ：オン時）
※16 映像はプロジェクターの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 YP_BP_R 4:2:0 のみです。 ※17 PT-RZ34K2Jのみ。
※18 PT-RQ35K2Jのみ。オプションET-SUK10にて対応。※20 PT-RQ25KJ/RQ18KJのみ。クワッドピクセルドライブ「オン」時の最大表示解像度：3840×2400 ドット。※21 PT-RQ25KJ/RQ18KJのみ。
※22 別売のDIGITAL LINK端子ボードTY-SB01DLが必要です。
※23 PT-RZ24KJ/RZ17KJのみ。 ※24 PT-RQ25KJ/RQ18KJのみ対応。ただしET-SWR10Iには非対応。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

DLP®方式
システムモデル

REQ15シリーズ

レーザー光源



■ホワイトモデル
*仕様はブラックモデルと同等です。

*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

3年もしくは20000時間（連続使用時間）安心保証

(ブラック)
PT-REQ15JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）

15000 lm※4
15500 lm（センター）※5
4K（3840 x 2400※1）
アスペクト比 16：10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

(ブラック)
PT-REQ12JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）
(ホワイト)
PT-REQ12JLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

12000 lm※4
12400 lm（センター）※5
4K（3840 x 2400※1）
アスペクト比 16：10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

(ブラック)
PT-REQ10JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）
(ホワイト)
PT-REQ10JLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

10000 lm※4
10300 lm（センター）※5
4K（3840 x 2400※1）
アスペクト比 16：10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

SOLID SHINE LASER / 4K PROFESSIONAL※1 / QUAD PIXEL DRIVE / 4K DIGITAL LINK※2※3 / 240Hz High-speed / intel. smart display module ready / 全方位 / 24/7 Operation / レンズ別売 / Visual Software Suite

*アップグレードキット（ET-UK20）アクティベーション済み。
*自動スクリーン調整アップグレードキット（ET-CUK10）アクティベーション済み。

詳しくはホームページで

DLP®方式
システムモデル

REZ15シリーズ

レーザー光源



■ホワイトモデル
*仕様はブラックモデルと同等です。

*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

3年もしくは20000時間（連続使用時間）安心保証

(ブラック)
PT-REZ15JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）

15000 lm※4
15500 lm（センター）※5
WUXGA
アスペクト比 16：10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号入力対応※6
幾何学ひずみ補正機能

(ブラック)
PT-REZ12JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）
(ホワイト)
PT-REZ12JLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

12000 lm※4
12400 lm（センター）※5
WUXGA
アスペクト比 16：10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号入力対応※6
幾何学ひずみ補正機能

(ブラック)
PT-REZ10JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）
(ホワイト)
PT-REZ10JLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

10000 lm※4
10300 lm（センター）※5
WUXGA
アスペクト比 16：10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号入力対応※6
幾何学ひずみ補正機能

(ブラック)
PT-REZ80JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）
(ホワイト)
PT-REZ80JLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

8000 lm※4
8200 lm（センター）※5
WUXGA
アスペクト比 16：10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号入力対応※6
幾何学ひずみ補正機能

SOLID SHINE LASER / 4K DIGITAL LINK※2※6 / ACCEPTS 4K HDBaseT SIGNAL※6 / intel. smart display module ready / 全方位 / 24/7 Operation / レンズ別売 / Visual Software Suite

*アップグレードキット（ET-UK20）アクティベーション済み。
*自動スクリーン調整アップグレードキット（ET-CUK10）アクティベーション済み。

詳しくはホームページで

※1 クワッドピクセルドライブ:オン時。クワッドピクセルドライブ「オン」時の最大表示解像度：3840×2400 ドット。※2 別売のDIGITAL LINK端子ボードTY-SB01DLが必要です。
※3 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 YP_BP_R 4:2:0 のみです。
※4 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。
また、ズームレンズ（品番：ET-C1S600）の値です。レンズによって値は異なります。
※5［運用モード］が［ノーマル］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。
※6 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 YP_BP_R 4:2:0 のみです。

DLP®方式
システムモデル

RQ7シリーズ

レーザー光源



■ホワイトモデル
*PT-RZ6JLのみ。
仕様はブラックモデルと同等です。

*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

3年もしくは20000時間（連続使用時間）安心保証

(ブラック)
PT-RQ7JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）

7500 lm※11
7700 lm（センター）※12
4K（3840 x 2160ドット※13）
アスペクト比 16：9
12G-SDI対応（オプション）
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

(ブラック)
PT-RQ6JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）

6500 lm※11
6700 lm（センター）※12
4K（3840 x 2160ドット※13）
アスペクト比 16：9
12G-SDI対応（オプション）
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

(ブラック)
PT-RZ6JLB
オープン価格※（投写レンズ別売）
(ホワイト)
PT-RZ6JLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

6500 lm※11
6700 lm（センター）※12
WUXGA（1920 x 1200 ドット）
アスペクト比 16：10
12G-SDI対応（オプション）
4K信号入力対応※6
幾何学ひずみ補正機能

SOLID SHINE LASER / 4K PROFESSIONAL※7※13 / QUAD PIXEL DRIVE※7 / 4K DIGITAL LINK※8 / ACCEPTS 4K HDBaseT SIGNAL※6※9 / 240Hz High-speed※10 / intel. smart display module ready / 全方位 / 24/7 Operation / レンズ別売 / Visual Software Suite

*アップグレードキット（ET-UK20）アクティベーション済み。
*自動スクリーン調整アップグレードキット（ET-CUK10）アクティベーション済み。

詳しくはホームページで

DLP®方式
システムモデル

PT-FRQ60J/PT-FRZ50J/PT-FRZ55J

レーザー光源



*写真はPT-FRQ60Jです。



■ブラックモデル
*写真はPT-FRQ60Jです。
仕様はホワイトモデルと同等です。



3年もしくは20000時間（連続使用時間）安心保証

(ホワイト)
PT-FRQ60JW
オープン価格※
(ブラック)
PT-FRQ60JB
オープン価格※

6000 lm※17
6200 lm（センター）※5
4K（3840 x 2160※13）
アスペクト比 16：9
4K信号非圧縮投写対応
幾何学ひずみ補正機能

(ホワイト)
PT-FRZ50JW
オープン価格※
(ブラック)
PT-FRZ50JB
オープン価格※（受注生産品）

5200 lm※18
5400 lm（センター）※5
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※15
手動ズーム／手動フォーカス

(ホワイト)
PT-FRZ55JB
リア投写専用（ブラックモデルのみ）
オープン価格※（受注生産品）

5000 lm※18
5200 lm（センター）※5
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※15／幾何学ひずみ補正機能
固定焦点レンズ／電動フォーカス／電動レンズシフト

*レンズシフトの範囲はFRZ50Jと異なります。
詳しくは仕様（34ページ）をご確認ください。

SOLID SHINE LASER / 4K PROFESSIONAL※13※14 / QUAD PIXEL DRIVE※14 / 4K DIGITAL LINK※15 / ACCEPTS 4K HDBaseT SIGNAL※15※16 / 240Hz High-speed※14 / 全方位 / 24/7 Operation / レンズ別売

詳しくはホームページで
PT-FRQ60J　PT-FRZ50J　PT-FRZ55J

※7 PT-RQ7JL/RQ6JLのみ。※8 PT-RZ6JLで4K 信号を入力する場合、映像はプロジェクターの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 YP_BP_R 4:2:0 のみです。※9 PT-RZ6JLB/RZ6JWのみ。※10 PT-RQ7JL/RQ6JL のみ。1080p までの信号入力に対応。表示フレームレートは入力信号のフレームレートに依存します。PT-RQ7JL/RQ6JL で1080/100p、1080/120p または1080/240p のコンテンツを投写する場合、エッジブレンディングおよび幾何学補正はご利用いただけません。※11 ET-DLE170 装着時。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。※12「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。※13 クワッドピクセルドライブ:オン時の最大表示解像度（3840 x 2160）。※14 PT-FRQ60Jのみ。※15 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 YP_BP_R 4:2:0のみです。※16 PT-FRZ50JW/FRZ50JB/FRZ55JBのみ。※17 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。※18 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。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

液晶方式

液晶システムモデル　MZ20Kシリーズ

レーザー光源



▮ブラックモデル
*仕様はホワイトモデルと同等です。





*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

*PT-MZ20KJLの保証期間はお買い上げ日から本体3年間。
ただしメンテナンス部品（合成ブロック、PBS（Polarizing Beam Splitter））は除く。

ストレスフリーな運用をサポートする世界最小・最軽量※1のコンパクト性と、優れた静音性を実現

※1 2026年6月現在、当社調べ、20000 lm以上の液晶レーザープロジェクターにおいて。
公称の質量値、外形寸法値および騒音値に基づいています。



(ホワイト)
PT-MZ20KJLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

(ブラック)
PT-MZ20KJLB
オープン価格※（投写レンズ別売）

20000 lm※3※4
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※2
幾何学ひずみ補正機能

(ホワイト)
PT-MZ17KJLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

(ブラック)
PT-MZ17KJLB
オープン価格※（投写レンズ別売）

16500 lm※3※4
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※2
幾何学ひずみ補正機能

(ホワイト)
PT-MZ14KJLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

(ブラック)
PT-MZ14KJLB
オープン価格※（投写レンズ別売）

14000 lm※3※4
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※2
幾何学ひずみ補正機能

(ホワイト)
PT-MZ11KJLW
オープン価格※（投写レンズ別売）

(ブラック)
PT-MZ11KJLB
オープン価格※（投写レンズ別売）

11000 lm※3※4
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※2
幾何学ひずみ補正機能

※2
※2
全方位
レンズ別売
Visual Software Suite

*アップグレードキット（ET-UK20）アクティベーション済み。
*自動スクリーン調整アップグレードキット（ET-CUK10）アクティベーション済み。

詳しくはホームページで

液晶方式

液晶ポータブルモデル　VMZ82シリーズ

レーザー光源



※保証期間は、本体お買い上げ日から3年間です。ただし、メンテナンス部品は除きます。



世界最小・最軽量※10 8000 lm※11※12プロジェクターで明るい場所でのコミュニケーションを活性化



※10 PT-VMZ82Jは8000 lm以上、PT-VMZ72Jは7300 lm以上の液晶レーザープロジェクターにおいて。2026年6月現在。当社調べ。

PT-VMZ82J
オープン価格※

8000 lm※12
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※13

PT-VMZ72J
オープン価格※

7300 lm※12
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※13

PT-VMZ62J
オープン価格※

6500 lm※12
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※13

※13
※13
全方位
※9 *オプション

詳しくはホームページで

液晶方式

液晶システムモデル　MZ882シリーズ

レーザー光源



▮ブラックモデル
*仕様はホワイトモデルと同等です。





*写真はすべて投写レンズ（別売品）を装着したものです。

優れた柔軟性と空間に調和するデザインシステムにも配慮した高性能モデル



(ホワイト)
PT-MZ882JW
オープン価格※

(ブラック)
PT-MZ882JB
オープン価格※

8200 lm※3
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※2
幾何学ひずみ補正機能

(ホワイト)
PT-MZ782JW
オープン価格※

(ブラック)
PT-MZ782JB
オープン価格※

7500 lm※3
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※2
幾何学ひずみ補正機能

※2
※2
全方位
標準レンズ付属

詳しくはホームページで

液晶方式

液晶ポータブルモデル　VMZ51シリーズ

レーザー光源



※PT-VMZ5ESJの保証期間は、本体お買い上げ日から3年間です。ただし、メンテナンス部品は除きます。



※PT-VMZ5ESJのみ



PT-VMZ51J用

PT-VMZ5ESJ用

明るい教室・オフィスでもメリハリある投写が可能な5000 lmクラス液晶レーザープロジェクター

PT-VMZ51J
オープン価格※

5200 lm※12
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※13

PT-VMZ5ESJ
オープン価格※

5200 lm※12
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※14

※13※14
※13※14
全方位
※9 *オプション

詳しくはホームページで

液晶方式

液晶ポータブルモデル　VMQ85シリーズ

レーザー光源



▮ブラックモデル
*PT-VMQ85Jのみ。
仕様はホワイトモデルと同等です。





※保証期間は、本体お買い上げ日から3年間です。ただし、メンテナンス部品は除きます。

4K※5と8000 lm※7を最小・最軽量※6ボディで実現高精細な映像体験を届ける液晶プロジェクター

※6 PT-VMQ85J のみ。8000 lm 以上の4K液晶プロジェクターにおいて。2026年6月現在。当社調べ。



(ホワイト)
PT-VMQ85JW NEW
オープン価格※

(ブラック)
PT-VMQ85JB NEW
オープン価格※

8000 lm※7
4K（3840 x 2400）※5
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※8

(ホワイト)
PT-VMQ65JW NEW
オープン価格※

6500 lm※7
4K（3840 x 2400）※5
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※8

※5
※8
全方位
※9 *オプション

詳しくはホームページで

液晶方式

液晶ポータブルモデル　LMZ460シリーズ

レーザー光源





安定した鮮明映像でコミュニケーションを促進4000 lmクラス 液晶レーザープロジェクター



PT-LMZ460J
オープン価格※

4600 lm※12
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※15

PT-LMW460J
オープン価格※（在庫限り）

4600 lm※12
WXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※15

※15
※9 *オプション

詳しくはホームページで

※2 4K/60pまでの信号に対応したデジタルリンク／HDMI端子を装備しています。映像はプロジェクターの解像度（1920×1200 ドット）にリサイズされます。4K/60p、4K/50p 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YP$_B$P$_R$ 4:2:0 のみです。 ※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。レンズによって値は異なります。 ※4 ズームレンズET-EMS650を装着した場合。 ※5 クワッドピクセルドライブ「オン」時の表示解像度：3840 x 2400 ドット。 ※7「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」、「ディライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時、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。 ※8 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YP$_B$P$_R$ 4:2:0 のみです。 ※9 オプションのワイヤレスモジュール（AJ-WM50GT）が必要です。

※11 8000 lm はPT-VMZ82Jのみ。 ※12 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。［映像モード］を［ダイナミック］、［光源電力］を［ノーマル］、［ディライトビュー］を［オフ］、［省エネ設定］を［オフ］に設定時。 ※13 4K/30p までの信号入力に対応。4K信号入力時、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。4K/30p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 YP$_B$P$_R$ 4:2:0のみです。 ※14 PT-VMZ5ESJ はデジタルリンク非対応です。 ※15 4K/30p までの信号に対応しています。解像度が異なる信号は、次の表示ドット数に変換されて表示されます。PT-LMZ460J：1920 x 1200ドット、PT-LMW460J：1280 x 800ドット。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

液晶方式 | 液晶超短焦点モデル | PT-CMZ50J | レーザー光源

1 cm※1の至近距離で鮮やかな大画面を設置も使用も簡単な超短焦点プロジェクター



■ブラックモデル
※仕様はホワイトモデルと同等です。







3年もしくは20000時間(使用時間) 安心保証
保証期間 本体交換サービス

SOLID SHINE LASER
4K DIGITAL LINK ※2
ACCEPTS 4K SIGNAL ※2
全方位
WIRELESS ※3 ＊オプション

(ホワイト)
PT-CMZ50JW
オープン価格※

(ブラック)
PT-CMZ50JB
オープン価格※

5200 lm※4※5
WUXGA
アスペクト比 16：10
4K信号入力対応※2

詳しくはホームページで

液晶方式 | 液晶短焦点モデル | VMZ7STシリーズ | レーザー光源

明るく精細な大画面を省スペースで実現 環境にも配慮した短焦点プロジェクター



※保証期間は、本体お買い上げ日から3年間です。ただし、メンテナンス部品は除きます。





3年もしくは20000時間(使用時間) 安心保証
保証期間 本体交換サービス
延長保証サービス

SOLID SHINE LASER
4K DIGITAL LINK ※2
ACCEPTS 4K SIGNAL ※2
全方位
WIRELESS ※3 ＊オプション

PT-VMZ7STJ
オープン価格※

7000 lm※4※6
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※2

PT-VMZ6STJ
オープン価格※

6200 lm※4※6
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※2

詳しくはホームページで

※1 80型投写時。プロジェクター本体から壁までの距離です。
※2 4K/30p までの信号入力に対応。4K 信号入力時、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。4K/30p 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 YP_BP_R 4:2:0のみです。
※3 オプションのワイヤレスモジュール（AJ-WM50GT）が必要です。
※4 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。
※5［映像モード］を［ダイナミック］、［光源電力］を［ノーマル］、［システムデイライトビュー］を［オフ］に設定時。
※6「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。

液晶方式 | 液晶短焦点モデル | PT-TMZ400J | レーザー光源

SOLID SHINEレーザーが可能にする鮮明映像 近距離投写でも影が映り込みにくい短焦点モデル







3年もしくは20000時間(使用時間) 安心保証
保証期間 本体交換サービス



SOLID SHINE LASER
ACCEPTS 4K SIGNAL ※7
全方位
WIRELESS ※3＊オプション

PT-TMZ400J
オープン価格※

4000 lm※4※6
WUXGA
アスペクト比 16:10
4K信号入力対応※7

詳しくはホームページで

液晶方式 | 液晶ポータブルランプモデル | VW360シリーズ | ランプ光源

プレゼンテーションに最適なポータブル液晶プロジェクター







PT-VW360J
オープン価格※

4000 lm※8※9
WXGA
アスペクト比 16:10

PT-VX430J
オープン価格※

4500 lm※8※9
XGA
アスペクト比 4:3

WIRELESS ※3 ＊オプション

詳しくはホームページで

液晶方式 | 液晶ポータブルランプモデル | LW376シリーズ | ランプ光源

コンパクトで機動性に優れたバリューモデル







PT-LW376J
オープン価格※（在庫限り）

3600 lm※8※10
WXGA
アスペクト比 16:10

PT-LB426J
オープン価格※

4100 lm※8※10
XGA
アスペクト比 4:3

WIRELESS ※3 ＊オプション

詳しくはホームページで

※7 4K/30p までの信号に対応しています。解像度が異なる信号は、プロジェクターの表示解像度（1920 x 1200ドット）に変換されて表示されます。
※8 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。
※9 「映像モード」を「ダイナミック」、「ランプパワー」を「ノーマル」、「アイリス」を「オフ」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。
※10「イメージモード」を「ダイナミック」、「ランプパワー」を「ノーマル」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

迫力のイマーシブ演出を スムーズに実現できる マルチプロジェクション用 メディアプロセッサー

詳しくは ホーム ページで



ET-FMP50/FMP20

ET-SBFMP10

FMP50 シリーズとは?

ET-FMP50シリーズは、マルチプロジェクション演出をスムーズに実現するためのメディアプロセッサーです。4K映像※1の入出力に加え、対応カメラ※2との連携でブレンディング・黒レベル補正などの工程を自動化。投映エリアの指定もカーソル操作で行うことができ、プロのニーズに応えるキャリブレーションと直感的なUI操作を両立しました。設置・調整にかかるリソースを削減しつつ、これまでにない演出を、革新的なワークフローでお届けします。



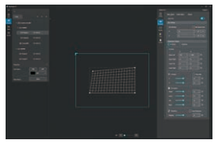
01 システムを簡素化できる 柔軟な製品設計

本体付近に設置できるボックス型とLANケーブル1 本で接続可能なファンクションボード型をご用意。システム簡素化・コスト削減に貢献します。



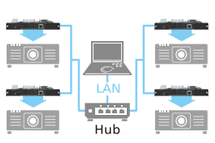
02 ワークフローを革新する カメラ自動調整

カメラ※2を用いた自動調整により、ブレンディング・黒レベル補正などのキャリブレーションを自動化。追加ライセンスの購入も不要で、設置・調整ワークフローを大幅に効率化いただけます。



03 習得しやすい 直感的なUI 画面

簡単操作なので覚えやすく、幾何学補正・ブレンディングなどの調整がシンプルに。プレイリスト再生やスケジュール管理も容易で、追加ライセンスの購入も必要ありません。



04 当社ならではの 一括サポート体制

当社プロジェクターとのシームレスな連携を実現。安心のパナソニックエコシステムで、トラブルからの迅速な復旧をサポートします。

仕様

品番		ET-FMP50	ET-FMP20	ET-SBFMP10
タイプ		ボックス型		ファンクションボード型
接続端子	LAN 端子	RJ-45 x 1 系統、ネットワーク接続用(10Base-T/100Base-TX、1000Base-T、NDI® 対応)		
	HDMI™ 1/2/3/4 出力端子	HDMI™ × 4 系統、音声信号:リニア PCM、44.1 kHz/48 kHz、16 ビット、2 チャンネル		—
	音声出力端子	3.5 mm ステレオミニジャック		
NDI®ストリーミング再生対応コンテンツ		画像圧縮方式: High Bandwidth NDI®、画像解像度/ フレームレート: 1920 x 1080/60 fps、1920 x 1080/50 fps、 音声信号: リニア PCM、44.1 kHz/48 kHz、16 ビット、2 チャンネル		
最大出力解像度		3840 × 2160/60p × 1 または 1920 × 1080/60p × 4※3		3840 × 2160/60p
映像フォーマット		HAP※4/H.264、8 ビット、3840 x 2160 ドット、 60p、YP_BP_R 4:2:0、300 Mbps / H.265、8 ビット、 1800 万画素以内(長辺側 7680 以下)、60p、YP_BP_R 4:2:0、300 Mbps	H.264、8 ビット、3840 x 2160 ドット、60p、YP_BP_R 4:2:0、300 Mbps / H.265、8 ビット、1800 万画素以内(長辺側 7680 以下)、60p、YP_BP_R 4:2:0、300 Mbps	
音声フォーマット		AAC-LC、16 ビット、ステレオ		
容量		4 TB※5	512 GB※6	
オペレーティングシステム		Linux®		
使用電源		AC 100 V、50 Hz/60 Hz		—
最大消費電力		64 W		—
騒音		42 dB(最大)、33 dB(ノーマル)		—
外形寸法(横幅 x 高さ x 奥行き)		約 210 mm × 44 mm × 295 mm(脚含まず)		約195 mm × 25 mm × 123.2 mm
質量		約 2.0 kg(ACアダプターおよびコード類を含まず)		約0.26 kg
環境条件		使用周囲温度:0～40°C、使用周囲湿度:10～80 %(非結露)		使用周囲温度:0～45°C※7、 使用周囲湿度:10～80 %(非結露)

ET-SBFMP10 対応プロジェクター ET-SBFMP10 は、Intel® SDM 仕様スロットを搭載した以下の当社製プロジェクターとともにお使いいただけます: • RQ45Kシリーズ • PT-RQ25K シリーズ • PT-RZ14KJ • PT-REQ15 シリーズ • PT-REZ15 シリーズ • PT-RQ7 シリーズ(※ 該当モデルに順次対応予定)

アクセサリー
- **ラックマウントキット(ET-FMP50/FMP20 × 2 台設置用)** ET-PKFMJ2
- **ラックマウントキット(ET-FMP50/FMP20 × 1 台設置用)** ET-PKFMJ1

※1 最大出力解像度は 3840 × 2160/60p × 1(ET-FMP50/FMP20/SBFMP10)または 1920 × 1080/60p × 4(ET-FMP50/FMP20)です。※2 対応カメラは株式会社ニコン製 D5200/D5300/D5500/D5600/D7500/Z50、IDS 製GV-5890CP-C-HQ になります。カメラは別売です。詳しくは会員制サポートシステム「PASS」をご確認ください。※3 4系統のHDMI™出力を同時使用時。※4 ET-FMP50 のみ。HAP(HAP 1)、HAP Qに対応。詳細は仕様書をご確認ください。※5 ET-FMP50 のみ。ET-FMP20(512 GB)および ET-SBFMP10(512 GB)使用時は、総ストレージ容量のうち、システムデータが占める領域(約30 GB)は使用できません。※6 総ストレージ容量のうち、システムデータが占める領域(約30GB)は使用できません。※7 お使いのモデルの使用周囲温度に依存します。

映像演出の現場作業と運用の効率化を実現するソフトウェア&クラウドサービスのご紹介

Visual Software Suiteとリモートマネージドサービスを併用することで、
現場の設置調整作業の効率化と運営時に遠隔で機材の状態確認やトラブル対応を支援することが可能。
現地作業の負担軽減と、安定した演出運用に貢献します。

Visual Software Suite

複雑なワークフローを直感操作で一元化できる 映像演出プラットフォーム

詳しくは ホーム ページで

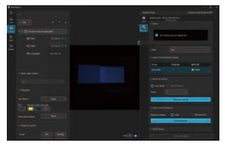
本ソフトウェアは、映像調整・再生・プロジェクター操作を1つのソフトウェアで直感的に行える映像演出プラットフォームです。

ソフトウェアの特長

直感的な操作性



自動キャリブレーション



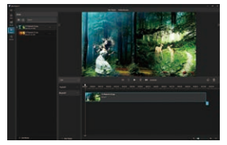
幾何学歪補正&色調整



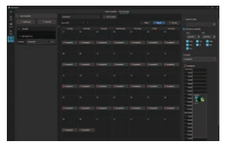
プロジェクター操作※8



再生コンテンツの管理※9



自動再生&簡単オペレーション※9



リモートマネージドサービス

クラウドを通じて機材状態をリアルタイムで監視

プロジェクターなどの機材を効率的に管理できる独自のクラウド型ソリューションです。サービス内容は、基本サービスとして無償のBasic版と有償のPro版を用途でお選びいただけ、さらに拡張サービスもご用意しました。詳しくはホームページをご覧ください。

詳しくは ホーム ページで

サービス内容

基本サービス

監 視

機材の監視やトラブル対応をいつでも、どこでもお持ちの端末から行えます。

拡張サービス

映像調整

遠隔または自動による映像ズレ補正でブレンディング/スタック時ともに美しい投写スクリーンを保ちます。

拡張サービス

メンテナンス コンサルティング

緻密なデータ分析で輝度低下を「見える化」し、高品位な演出を長期にわたりサポートします。

■監視 Basic のサービス概要

監視Basic 無償

機材状態のリアルタイム監視や トラブル対応に役立つガイドご提供



主な特長

- 使用機材の リアルタイム監視
- 直感的な 監視画面
- フロアマップでの 機器管理
- トラブル対応に 役立つガイド
- エラー情報の アラート発信

監視 Basic 詳しくは こちら

※8 対応プロジェクターとの接続が必要です。 ※9 別売のメディアプロセッサー(ET-FMP50 シリーズ)が必要です。

高画質

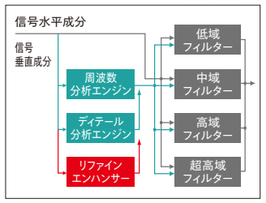
DCP

立体感と鮮鋭感を向上させる「ディテールクラリティプロセッサー」機能

●「ディテールクラリティプロセッサー5+」機能

映像信号の水平・垂直の2次元データから、シーンごとに超高域・高域・中域・低域の周波数を解析。最適なエンハンス処理を行うとともに、ディテール解析のアルゴリズムを組み合わせることで、リンギングノイズの低減と精細感の向上を実現しました。また、「リファインエンハンサー」により、4K画像のディテールを高め、クリアで鮮明な投写を可能にしています。

「ディテールクラリティプロセッサー5+」機能の概念図



「ディテールクラリティプロセッサー5+」機能のイメージ



PT-RQ50KJ/RQ45KJ/RQ35K2J/RQ25KJ/RQ18KJに搭載しています。

●「ディテールクラリティプロセッサー5」機能

画像解析と輪郭補正の最適化によりディテールを求めるエリアの精細感を向上。低・中・高・超高周波帯域を解析するとともに、ディテール解析のアルゴリズムを組み合わせることで、リンギングノイズ低減と精細感の向上を実現しました。

PT-RZ44KJ/RZ34K2J/RZ24KJ/RZ17KJ/RZ14KJに搭載しています。

●「ディテールクラリティプロセッサー4」機能

シーンごとに映像信号の周波数を分析し、超高域・高域・中域・低域成分の分布情報を抽出。画面内の各エリアそれぞれに適したエンハンス処理を行う、パナソニック独自の画質補正回路です。「ディテールクラリティプロセッサー3」の機能に加え、プレゼンテーション資料やビデオ信号における解像感、鮮鋭感を更に向上させ、高品位な映像表現を実現しました。

REQ15シリーズ、REZ15シリーズ、RQ7シリーズ、PT-FRQ60J、MZ20Kシリーズ、MZ882シリーズ、PT-CMZ50Jに搭載しています。

●「ディテールクラリティプロセッサー3」機能

シーンごとに映像信号の周波数を分析し、超高域・高域・中域・低域成分の分布情報を抽出。画面内の各エリアそれぞれに適したエンハンス処理を行う、パナソニック独自の画質補正回路です。水平・垂直の2次元データから高精度な検出を行うことで、自然で立体感のある映像を高品位に再現します。

PT-FRZ50J、PT-FRZ55JBに搭載しています。

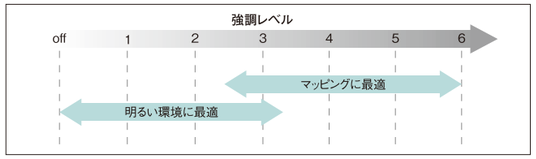
DLV

明るい環境で鮮鋭感・明るさ感を向上させる「デイライトビュー」機能

●「システムデイライトビュー」機能

システムデイライトビューにより、明るい環境および壁面などへの投写環境においても視認性と投写映像の視感度を向上しました。

「システムデイライトビュー」機能の概念図



「システムデイライトビュー」機能のイメージ

■プロジェクションマッピング（建物への投写）



■講堂・ホール（明るい環境での投写）



PT-RQ50KJ、RQ45Kシリーズ、RQ35K2シリーズ、RQ25Kシリーズ、PT-RZ14KJ、REQ15シリーズ、REZ15シリーズ、RQ7シリーズ、PT-FRQ60J、MZ20Kシリーズ、PT-CMZ50Jに搭載しています。

●「デイライトビュー ベーシック」機能

照度センサーで環境照度を測定し、リアルタイムで適正な画質補正を行い、明るさ感を向上。明るい環境下で、メリハリのある画像を投写し、プレゼンテーションの理解度をさらに深めます。

PT-FRZ50J、PT-FRZ55JB、MZ882シリーズ、VMQ85シリーズ、VMZ82シリーズ、VMZ51シリーズ、LMZ460シリーズ、VMZ7STシリーズ、PT-TMZ400J、VW360シリーズに搭載しています。

●「デイライトビュー ライト」機能

中間階調の色目と明るさを適正に補正。明るい環境で表現しづらかった暗部のディテールもくっきり再現し、見やすい映像を実現します。

LW376シリーズに搭載しています。

ダイナミックコントラスト

レーザー光源自体の明暗を直接制御し高コントラストを実現

レーザー光源自体の明暗を直接制御することで、高コントラストと消費電力の低減を同時に実現。また、シーン連動モジュレーションを完全なデジタル制御によって行うため、高精度な出力調整が可能で、輝度を損なうことなく、高コントラスト比を実現します。明るいシーンと暗いシーンが瞬時に、あるいは頻繁に切り替わる時にも、精緻な明暗表現が可能で、長時間使用時にもコントラストの低下がほとんどありません。

ダイナミックコントラストNX

新次元の明暗制御を実現する「ダイナミックコントラストNX」

ダイナミックコントラストをさらに進化させた「ダイナミックコントラストNX」は、新開発の映像シーン解析回路を駆使し、明暗差を従来以上に細かく認識。光源を緻密に制御しつつ、映像信号もシーン単位で補正することで、明るさを保ちながら暗部の表現を高めます。

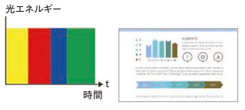


リッチカラーエンハンサー

より豊かな発色の映像投写を実現する「リッチカラーエンハンサー」

輝度優先の「ダイナミック」モードと発色優先の「グラフィック/スタンダード」モードの選択が可能。「グラフィック/スタンダード」モードでは、当社独自の「リッチカラーエンハンサー」がカラーホイールのタイミングを調整します。

●「ダイナミック」モード（輝度優先）



Excel、PowerPointなどのドキュメント投写に最適

●「グラフィック/スタンダード」モード（発色優先）



カラフルな写真やビデオに最適

240Hz 高速フレーム表示

高速フレーム表示に対応※1

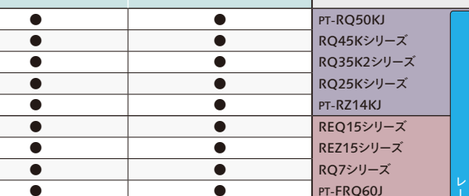
1080p/240 Hz入力に対応*。当社ならではの高速フレーム処理技術により、動きの速いコンテンツもスムーズに表現。静止画の忠実な再現だけでなく、動画再生においても優れた性能を発揮し、シミュレーターなどにも活用いただけます。

* 表示フレームレートは、入力信号のフレームレートに依存します。幾何学歪補正をオフにする必要があります。

波形モニター

黒レベル／白レベルの調整が単簡に行える「波形モニター」機能

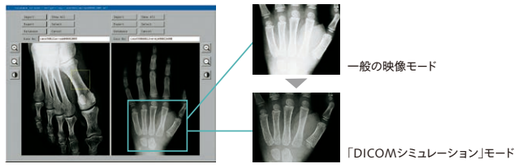
ソース機器やシステム構成によって生じる入力信号レベルの微妙な違いを視覚的に把握でき、適正に調整できます。これにより、映像コンテンツ本来の「黒レベル」や「白レベル」を再現し、最適な映像表現が可能です。



DICOM

医療用画像を見やすく再現する「DICOMシミュレーション」モード※2

医療用画像の標準規格であるDICOM part14に近似する映像モード「DICOMシミュレーション」モードにより、レントゲン映像などを、より見やすく再現できます。カンファレンスや研修などで、大画面を用いて、大人数で情報共有が行えます。



※1 PT-RQ45KJ/RQ35K2Jはオプションにて対応。
※2 本製品は医療用機器ではありませんので、実際の医療診断には使用しないでください。

搭載機種一覧表

			DCP	DLV	ダイナミックコントラスト	リッチカラーエンハンサー	240Hz 高速フレーム表示対応	波形モニター	DICOMシミュレーション	
DLP®方式	PT-RQ50KJ	レーザー光源	DLP®方式 プロフェッショナルモデル	●（DCP 5+）	●（システム DLV）	●	–	–	●	●	PT-RQ50KJ
	RQ45Kシリーズ			●（DCP 5+）※3（DCP 5）※4	●（システム DLV）	●	–	●※5	●	●	RQ45Kシリーズ
	RQ35K2シリーズ			●（DCP 5+）※3（DCP 5）※4	●（システム DLV）	●	–	●※5	●	●	RQ35K2シリーズ
	RQ25Kシリーズ			●（DCP 5+）※3（DCP 5）※4	●（システム DLV）	●	–	●※6	●	●	RQ25Kシリーズ
	PT-RZ14KJ			●（DCP 5）	●（システム DLV）	●	–	–	●	●	PT-RZ14KJ
	REQ15シリーズ		DLP®方式 システムモデル	●（DCP 4）	●（システム DLV）	●	●	●	●	●	REQ15シリーズ
	REZ15シリーズ			●（DCP 4）	●（システム DLV）	●	●	–	●	●	REZ15シリーズ
	RQ7シリーズ			●（DCP 4）	●（システム DLV）	●	●	●※7	●	●	RQ7シリーズ
	PT-FRQ60J			●（DCP 4）	●（システム DLV）	●	●	●	●	●	PT-FRQ60J
	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J			●（DCP 3）	●（ベーシック）	●	●	–	●	●	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J
液晶	MZ20Kシリーズ	レーザー光源	液晶システムモデル	●（DCP 4）	●（システム DLV）	●NX	–	–	●	●	MZ20Kシリーズ
	MZ882シリーズ			●（DCP 4）	●（ベーシック）	●	–	–	–	●	MZ882シリーズ
	VMQ85シリーズ		液晶ポータブルモデル	–	●（ベーシック）	●	–	–	–	●	VMQ85シリーズ
	VMZ82シリーズ			–	●（ベーシック）	●	–	–	–	●	VMZ82シリーズ
	VMZ51シリーズ			–	●（ベーシック）	●	–	–	–	●	VMZ51シリーズ
	LMZ460シリーズ			–	●（ベーシック）	●	–	–	–	●	LMZ460シリーズ
	PT-CMZ50J		液晶超短焦点モデル	●（DCP 4）	●（システム DLV）	●	–	–	–	●	PT-CMZ50J
	VMZ7STシリーズ		液晶短焦点モデル	–	●（ベーシック）	●	–	–	–	●	VMZ7STシリーズ
	PT-TMZ400J			–	●（ベーシック）	●	–	–	–	●	PT-TMZ400J
	VW360シリーズ	ランプ光源	液晶ポータブル ランプモデル	–	●（ベーシック）	–	–	–	–	–	VW360シリーズ
	LW376シリーズ			–	●（ライト）	–	–	–	–	–	LW376シリーズ

※3 PT-RQ45KJ/RQ35K2J/RQ25KJ/RQ18KJに搭載。※4 PT-RZ44KJ/RZ34K2J/RZ24KJ/RZ17KJに搭載。

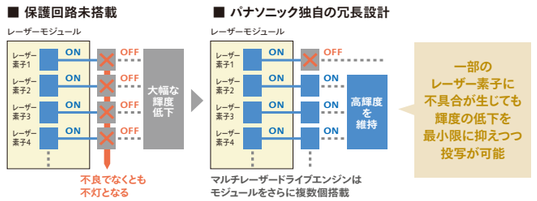
※5 PT-RQ45KJ/RQ35K2Jのみ。オプションにて対応。※6 PT-RQ25KJ/RQ18KJのみ対応。ただしET-SWR10には非対応。※7 PT-RQ7JL/RQ6JL のみ。1080p までの信号入力に対応。表示フレームレートは入力信号のフレームレートに依存します。PT-RQ7JL/RQ6JL で1080/100p、1080/120p または1080/240p のコンテンツを投写する場合、エッジブレンディングおよび幾何学補正はご利用いただけません。

高信頼性

マルチレーザー

不測の事態に対処するマルチレーザードライブエンジン

光源トラブル発生時も安定して投写を続けることを可能にする、「マルチレーザードライブエンジン」を採用。多数のレーザー素子からなるモジュールを複数個搭載し、いずれかの素子に不具合が生じても、パナソニック独自の冗長設計による保護回路が働くため、ほとんど輝度を落とすことなく投写を継続できます。



45 ℃

効率的な冷却装置で安定した動作

プロジェクター内部の温度上昇を抑制し、環境温度が高い状況でも安定した運転を実現しています。

運用モード

高画質を長期間維持するフレキシブルな運用モードをご用意

シアターなどの静かな環境に適した「静音優先モード」や、用途に応じて輝度または寿命を設定し登録できるユーザーモードが選べます。※1

■RQ35K2シリーズの場合

モード	ノーマル	エコ	静音優先
使用環境	光出力を優先	輝度を維持しつつ光出力半減時間優先	騒音値優先 例)結婚式会場・シアター
光出力	30500 lm	24000 lm	20000 lm
光出力半減時間※2	20000時間	24000時間	26000時間
騒音値	49 dB	49 dB	46 dB
消費電力(RQ35K2J)	2480 W	1960 W	1610 W

密閉型光学ブロック

「密閉型光学ブロック」による防じん構造

プロジェクターの心臓部である光学ブロックを密閉化。ほこり環境0.15 mg/m³（ビル衛生管理法に基づく）という過酷な環境での試験を経て、ほこりによる輝度低下を最小限に抑えられるような構造を実現しました。外部からのチリやほこりの影響を受けにくく、幅広い環境でご使用いただけます。

IP5X規格適合

IP5X規格に適合した高い防塵性能

光学エンジンと光源モジュールにて、IEC規格60529に基づいたIP5X規格※3に適合し、より高い防塵性能を確保しています。

24時間運用

24時間運用

DLP方式は24時間/日の連続運転が可能。展示展博のようなイマーシブな空間にも安心してご利用いただけます。

フィルターレス

フィルターレスデザイン

パナソニック独自の技術により、外気やほこりの進入を抑制。フィルターレス構造を実現し、メンテナンス性を高めました。

フィルター

長期間交換が不要なエアフィルターを採用

●長期間メンテナンス（清掃や交換）が不要な「エコフィルター」

「エコフィルター」は、より効率的にほこりを捕集し、長期間メンテナンス（清掃や交換）が不要なエアフィルターユニットです。微小なほこりをイオン効果で引きつけて捕集するプリーツ状で大型の「μ（マイクロ）カットフィルター（静電フィルター）」で、捕集能力を高めています。また、「エコフィルター」は交換サイクルが長いばかりでなく、水洗い※4により、繰り返しの使用も可能で、エコにも配慮した設計です。機種によりメンテナンスサイクル※5は異なります。詳しくは各製品ページにてご確認ください。

バックアップ機能

バックアップ入力機能搭載

信号伝送エラーが発生すると瞬時にプロジェクターが自動的にバックアップ入力信号へ切換をします。※6

無機液晶

長期間画質を維持する無機液晶パネルを使用

当社の液晶プロジェクターは無機素材の液晶パネルを使用しており、長期間安心してお使いいただけます。

エコ

エコマネージメント

環境に配慮した「エコマネージメント」機能

「エコマネージメント」機能はリモコンの「ECO」ボタンから、使用条件に合った設定が簡単に行えます。

- 環境照度により自動で明るさを落とし、消費電力を低減
- 無信号時に、消費電力を低減
- AV ミュート時に、消費電力を低減

グリーン購入法

グリーン購入法適合商品

グリーン購入法適合商品

グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）の定める判断基準に適合しています。

最新情報は、ホームページをご覧ください。

※1 機種により条件が異なります。詳しくは各製品の仕様ページをご覧ください。
※2 [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35 ℃、海抜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。20000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。
※3 測定方法、測定条件はIEC規格60529に基づいています。本機の防塵性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。油分、塩分、水分を含むスモークのある環境の場合はエンクロージャーなどをお使いください。
※4 水洗いは必ず取扱説明書に記載の手順とおりに行ってください。また、2回を目安に新品と交換されることをお勧めします。さらに、水洗いを行っても汚れが目立つ場合は交換時期です。
※5 プロジェクターに内蔵したセンサーが目詰まりを検出し、プロジェクターを強制的に電源オフする時間を基に算出しています。ただし、メンテナンスサイクルは目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。
※6 信号源は共通にする必要があります。

搭載機種一覧表

		高信頼性										エコ			
		マルチレーザードライブエンジン	環境温度 45 ℃	運用モード※1	密閉型光学ブロック	IP5X規格適合	24時間運用	フィルターレス	フィルター	バックアップ機能	無機液晶	エコマネージメント	グリーン購入法		
DLP®方式	レーザー光源	PT-RQ50KJ	●	●	●	●	–	●	●	–	●	–	–	–	PT-RQ50KJ
		RQ45Kシリーズ	●	●	●	●	●	●	●	※8	●	–	–	–	RQ45Kシリーズ
		RQ35K2シリーズ	●	●	●	●	–	●	●	–	●	–	–	–	RQ35K2シリーズ
		RQ25Kシリーズ	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	RQ25Kシリーズ
		PT-RZ14KJ	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	PT-RZ14KJ
		REQ15シリーズ	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	–	●※9	REQ15シリーズ
		REZ15シリーズ	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	–	●※10	REZ15シリーズ
		RQ7シリーズ	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	–	●	RQ7シリーズ
		PT-FRQ60J	●	●	●	●	–	●	●	–	–	–	●	●	PT-FRQ60J
		PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	●	●	●※7	●	–	●	●	–	–	–	●	●	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J
液晶	レーザー光源	MZ20Kシリーズ	●	●	●	–	–	–	–	エコ	●	●	–	–	MZ20Kシリーズ
		MZ882シリーズ	●	●	–	–	–	–	–	エコ	–	●	●	●	MZ882シリーズ
		VMQ85シリーズ	–	●	–	–	–	–	–	エコ	–	●	●	●	VMQ85シリーズ
		VMZ82シリーズ	–	●	–	–	–	–	–	エコ	–	●	●	●	VMZ82シリーズ
		VMZ51シリーズ	–	●	–	–	–	–	–	エコ	–	●	●	●	VMZ51シリーズ
		LMZ460シリーズ	–	●	–	–	–	–	–	エコ	–	●	●	●	LMZ460シリーズ
		PT-CMZ50J	–	●	–	–	–	–	–	エコ	–	●	●	●	PT-CMZ50J
		VMZ7STシリーズ	–	●	–	–	–	–	–	エコ	–	●	●	●	VMZ7STシリーズ
		PT-TMZ400J	–	●	–	–	–	–	–	エコ	–	●	●	●	PT-TMZ400J
	ランプ光源	VW360シリーズ	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	–	VW360シリーズ
		LW376シリーズ	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	LW376シリーズ

※7 PT-FRZ55JBのみ対応。
※8 周囲環境に応じて必要な場合のみオプションのET-EMF740DK、ET-EMF740DPをご使用ください。※9 PT-REQ15Jを除く。※10 PT-REZ15Jを除く。

設置性

レンズセンター

天つり設置を配慮したレンズセンターデザイン

レンズを中央にレイアウトしたシンメトリーなデザイン。プロジェクターとスクリーンのセンターが一致しているので、設計・設置がスムーズです。

レンズシフト

「垂直・水平レンズシフト」機能

垂直・水平とも、映像を移動させることができ、セットアップの幅が広がります。

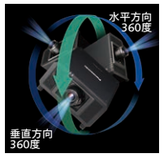




全方位

360度全方位に設置可能

垂直方向だけでなく、水平/斜め（水平・垂直組み合わせ）方向の360度いずれの角度に回転させても設置が可能なため、独創的で先進的な提案が可能になります。



超短焦点レンズ対応

省スペース設置可能な超短焦点レンズ（オプション）対応

レンズ交換のみで簡単に短距離投写が可能。省スペースで設置できるので、空間の有効活用が可能。ショーウィンドウ・店頭・駅などでのデジタルサイネージやステージ上の演出など、プロジェクターの活用範囲が広がります。



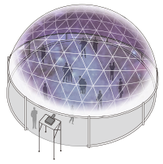


魚眼レンズ対応

ドームなどへの投写が可能な魚眼レンズ（オプション）対応

投写画角範囲を大幅に拡大したレンズです。フォーカス深度が大きいという特長もあり、ドーム以外への投写でもその性能を発揮することが期待できます。





3D投写対応

迫力ある映像投写を実現する3D投写対応※1

プロジェクター1台だけで3D投写を実現するアクティブ方式に対応。外付け1Rトランスミッターと3Dメガネ※2との組合せにより実現できます。



幾何学ひずみ補正

特殊形状のスクリーンへ映像をひずませずに投写できる「幾何学ひずみ補正」機能

一般のプロジェクターでは対応できない球状や円柱状などの特殊形状のスクリーンへ投写できるよう、映像を補正する機能です。外部機器を必要とせず、リモコンで簡単に補正が可能です。マルチスクリーンサポートシステムと併用することで、イベントやステージングなど、設置場所や目的に合わせた多彩な映像演出が行え、プロジェクターの活用シーンが広がります。

「幾何学ひずみ補正」機能の補正イメージ（一例）



＊「幾何学ひずみ補正」機能を拡張して、さらに柔軟で複雑な調整を可能にする無料ソフト「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア（Geometry Manager Pro）」をご用意しています。

無料会員制サポートシステム「PASS」へ登録いただくとご自身でファームウェアを最新版にアップデートしダウンロードが可能になります。

マルチスクリーン

複数画面をシームレスに繋げる「マルチスクリーンサポートシステム」※3

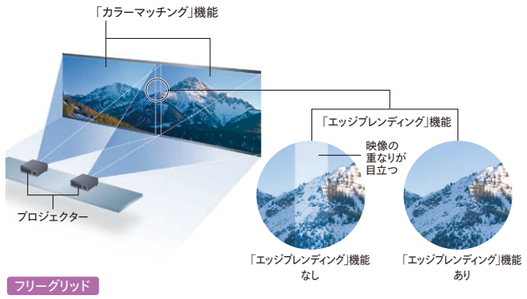
●「エッジブレンディング」機能

画面のつなぎ目を重ね合わせ、輝度をコントロール。画面の境界を感じさせない自然で一体感のあるマルチ画面表示を実現します。

●「カラーマッチング」機能

各プロジェクター間の色再現領域の微妙なバラツキを補正。各画面間の色の均一性と高い色再現性を実現します。

「マルチスクリーンサポートシステム」の概念図



フリーグリッド

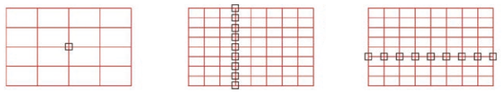
リモコン操作による幾何学ひずみのフリーグリッド（任意補正）機能

従来の幾何学ひずみ補正機能に加え、任意のグリッド数や制御点で補正が可能なフリーグリッド（任意補正）機能を搭載。2 x 2、3 x 3、5 x 5、9 x 9、17 x 17のグリッド数や、ポイントと垂直・水平ラインの制御点を選んで補正できます。また、それぞれのグリッド数と制御点で補正したデータを初期化することなく、別のグリッド数と制御点に引き継ぐことも可能。より柔軟な設置調整をリモコンひとつで実現します。



リモコン

リモコンで簡単に補正が可能

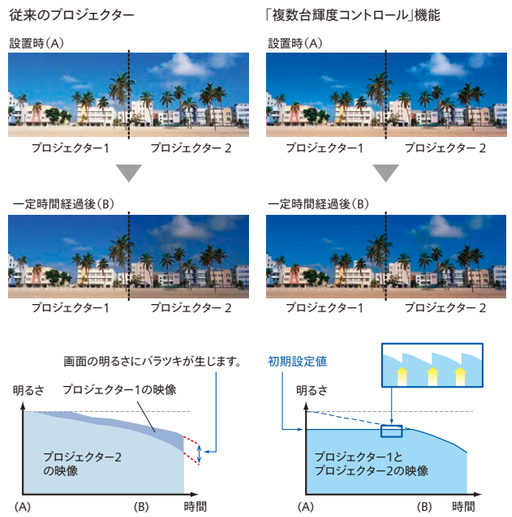


グリッド数と制御点は一例であり、対応するグリッド数は機種により異なります。

輝度・色コントロール

「複数台輝度・色コントロール」機能

有線LANで各プロジェクターを接続し、本機能を用いれば、複数台のプロジェクターを用いたマルチスクリーンシステムにおいて、経年変化を原因とするプロジェクターごとの明るさのバラツキを、最大8台まで自動補正します。「複数台監視制御ソフトウェア」を用いれば最大2048台まで対応可能です。さらに色センサーを搭載し、色のバラツキも自動で補正することが可能です。



※1 3D映像の視聴に必要となる外部機器（3Dグラスや映像信号出力機器など）については、ご使用になる3Dシステムに合わせてお客様にてご準備ください。本機と外部機器との接続については、ご使用になる3Dシステムによって異なりますので、ご使用になる外部機器の取扱説明書をご確認ください。
※2 3Dをご覧いただくためには、アクティブシャッター方式の3Dメガネ（投写した映像に合わせてメガネの左右の液晶シャッターを交互に開閉する方式）が別途必要です。
※3 使用するスクリーンやランプモードの選択によっては、画面の均一感が損なわれることがあります。また、使用時間の経過で、光源ランプの明るさ低下に差が生じ、画面全体の明るさにバラツキが発生する場合があります。その際は有償にて、再度調整が必要となります。詳しくは販売店、および営業担当にご相談ください。

搭載機種一覧表

		設置性											
			レンズシフト										
		レンズセンター	電動	手動	全方位	超短焦点レンズ対応	魚眼レンズ対応	3D投写対応	幾何学ひずみ補正	マルチスクリーン	フリーグリッド（任意補正）	輝度・色コントロール	
DLP®方式	レーザー光源 PT-RQ50KJ	–	●	–	●	–	–	–	●※4	●	●	●	PT-RQ50KJ
	RQ45Kシリーズ	●	●	–	●	●	●	●※6	●※7	●	●	●	RQ45Kシリーズ
	RQ35K2シリーズ	●	●	–	●	●	●	●※6	●※4	●	●	●	RQ35K2シリーズ
	RQ25Kシリーズ	●	●	–	●	●	●	●※6	●※4	●	●	●	RQ25Kシリーズ
	PT-RZ14KJ	●	●	–	●	●	●	●	●※4	●	●	●	PT-RZ14KJ
	REQ15シリーズ	●	●	–	●	●	–	–	●※4	●	●	●	REQ15シリーズ
	REZ15シリーズ	●	●	–	●	●	–	–	●※4	●	●	●	REZ15シリーズ
	RQ7シリーズ	●	●	–	●	●	–	–	●※4	●	●	●	RQ7シリーズ
	PT-FRQ60J	●	–	●	●	–	–	–	●※5	●	●※8	●	PT-FRQ60J
	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	●	●（PT-FRZ55J）	●（PT-FRZ50J）	●	–	–	–	●※5	●	–	●	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J
液晶	レーザー光源 MZ20Kシリーズ	●	●	–	●	●	–	–	●※4	●	●	–	MZ20Kシリーズ
	MZ882シリーズ	●	●	–	●	●	–	–	●※5	●	●※9	–	MZ882シリーズ
	VMQ85シリーズ	–	–	●	●	–	–	–	●※5	–	●※8	–	VMQ85シリーズ
	VMZ82シリーズ	–	–	●	●	–	–	–	●※5	–	–	–	VMZ82シリーズ
	VMZ51シリーズ	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	VMZ51シリーズ
	LMZ460シリーズ	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	LMZ460シリーズ
	PT-CMZ50J	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	PT-CMZ50J
	VMZ7STシリーズ	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	VMZ7STシリーズ
	PT-TMZ400J	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	PT-TMZ400J
	ランプ光源 VW360シリーズ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	VW360シリーズ
	LW376シリーズ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LW376シリーズ

※4 さらに、オプションのアップグレードキットと自動スクリーン調整アップグレードキットは内蔵しています。※5 PT-FRQ60J、PT-FRZ50J、PT-VMQ85J、PT-VMZ82Jは幾何学歪補正・設置調整ソフトウェアとアップグレードキットに、MZ882シリーズはアップグレードキットには非対応です。※6 PT-RZ44KJ/RZ34K2J/RZ24KJ/RZ17KJのみ。※7 Visual Software Suiteに対応。※8 リモコンを使用しての操作のみ対応。※9 幾何学歪補正・設置調整ソフトウェアを使用しての操作のみ対応。

コントラスト&シャッター

パナソニック独自の「コントラスト連動&シャッター連動」機能

マルチスクリーン投写時に便利な独自の「コントラスト連動&シャッター連動」機能（特許出願中）を、他社に先駆けて搭載しています。従来は画面ごとに行っていたダイナミックコントラスト設定を、接続された複数プロジェクターの映像の平均照度に基づいてすべてに適用。均質なマルチスクリーン投写を実現します。また、プロジェクターごとに操作していたシャッター機能も、親機側で操作するだけの手軽さ。フェードイン／アウトのエフェクトを含めたシャッター機能を、接続されているすべてのプロジェクターで連動できます。

「コントラスト連動」のイメージ



全プロジェクター映像の平均照度に基づいてダイナミックコントラストを設定し、エッジ部分もスムーズに表示。

「シャッター連動」のイメージ



親機プロジェクターでシャッター機能を操作すれば、子機プロジェクターも連動*。
*フェードイン/アウトのエフェクトも含みます。子機個々での実行も可能です。

情報表示画面

情報表示画面を搭載

筐体の側面に「情報表示画面」を搭載。表示画面上でプロジェクターIDやネットワークの設定ができ、オンスクリーン操作の手間を大きく軽減します。ほかにも温度、使用時間、入力信号といった情報や、万一のトラブル発生時はその内容をリアルタイムで表示。エラーの原因をスムーズに解明し、早期復旧をサポートする心強い機能です。



機器管理の効率化&トラブル発生時の早期復旧をサポート
・プロジェクターIDやネットワーク設定をモニター上で変更
・内部温度やエラーをリアルタイムで確認



*RQ45Kシリーズはカラー表示

簡単設定
・プロジェクターID
・IPアドレス
・サブネットマスク
・DHCP
・デフォルトゲートウェイ

状態の確認
・プロジェクター使用時間
・温度
・ネットワーク
・電源電圧表示

エラー表示
・エラーコード
・エラーの分類

データクローニング

「データクローニング」機能

プロジェクターの設定や調整値などのデータを、LANやUSBを経由して複数台のプロジェクターにコピーすることができます。コピーできる設定内容については取扱説明書をご確認ください。

デジタルリンク

LANケーブル※1 1本で、映像/音声/制御信号を伝送※2 可能な「デジタルリンク」対応

● **システムアップや、映像表示機（プロジェクター・ディスプレイ）の制御が簡単**

LANケーブル※1 1本で、非圧縮のHD映像/音声/制御信号を最大100 m※2まで伝送できます。プロジェクターまでのケーブルを1本化できるため、天つりなどの常設時にケーブルの施工が簡単になります。また、シリアル通信やLAN通信で、プロジェクターの制御も可能です。

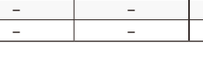
● **他メーカー周辺機器などにも対応**

「デジタルリンク」は、HDBaseT Allianceにより策定されている通信規格「HDBaseT™」に、パナソニック独自の機能を追加したものです。そのため、同じ通信規格をベースに開発された他メーカー周辺機器とも直接接続が可能。様々なシステムに対応できます。

Intel® SDM

Intel® SDM規格の拡張スロットを装備

Intel® SDM（Smart Display Module）規格の拡張スロットを装備。当社の12G-SDI端子ボード「TY-SB01QS」、DIGITAL LINK端子ボード「TY-SB01DL」、12G-SDI Optical端子ボード「TY-SB01FB」、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」、メディアプロセッサーファンクションボード型「ET-SBFMP10」に加え、他社製のファンクションボード※3も装着できるため、拡張性がこれまで以上に広がります。



Intel® SDM規格の拡張スロット



他社製のファンクションボードにも対応予定

使いやすさ

メカニカルシャッター　光源消灯シャッター

「シャッター」機能

スクリーンを完全にブラックアウトできるので、映像をミュートにした時に、レンズからの光漏れがありません。「シャッター」機能には、「メカニカルシャッター」と、メカニカルシャッターをあけたままで光源を消灯する「光源消灯シャッター」の2種類があります。

フェードイン/アウト

「フェードイン/アウト」機能

徐々に投写映像を消していく「フェードアウト」や、徐々に映像を出画させる「フェードイン」を搭載。

クイックオン/オフ

クイックオン/クイックオフ

レーザー光源ならではの素早い立ち上がり。電源オンでお待たせすることなく投写可能。使い終わればクーリングなくすぐシャットダウンできます。

高速スタートアップ

高速スタートアップ※4

メニューで設定することにより、電源オン後約1秒で出画が可能。有効時間の選択も可能です。

ダイレクトパワーオン

通電後すぐに投写できる「ダイレクトパワーオン」機能

電源プラグをコンセントに接続して通電を開始した際に、すぐにプロジェクターの投写ができます。天つり設置などでは、起動方法を「オン」に設定しておくことで部屋のブレーカーを入れるだけで、すぐにプロジェクターが起動し投写ができます。

ダイレクトパワーオフ

使用後すぐに片付けできる「ダイレクトパワーオフ」機能

ポータブル用途では、後片付けもすばやく、次のプレゼンテーションや講義へも、サッと移動可能。また、プロジェクターの主電源を落とせない天つりなどの常設時でも、直接電源ブレーカーをオフすることが可能です。

スケジュール

プロジェクター単独で予約運転が可能な「スケジュール」機能

パソコンやソフトウェアを使用しなくても、プロジェクター本体のタイマー機能により、設定時刻にスタンバイ電源をオン/オフするなどが行えます。

スタンバイ音声

スタンバイ時にも音声出力が可能

音声出力端子は、スタンバイ時にも出力が可能※5です。プロジェクターを経由して外部の音響システム※6へ接続されている場合に便利です。

10 Wスピーカー

高出力10 Wスピーカーを搭載

10 Wの高出力スピーカーを搭載し、外部スピーカーを使わず、会議室や教室などでも十分な音量が確保できるため、音声を含めたマルチメディアプレゼンテーションが可能です。

黒板モード　ホワイトボードモード

スクリーンのない環境で便利

黒板やホワイトボードへ投写する際に最適な補正を行う映像モードを搭載しています。

オート入力サーチ

「オート入力サーチ」機能

入力信号を自動的に検知し、信号が入力されているチャンネルを自動選択します。わずらわしい操作なしに、すぐにプレゼンテーションを開始できます。

※1 CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。
※2 ノーマルモードで最長伝送距離は100 mになります。4K映像(対応モデル:PT-RQ50KJ/RQ35K2シリーズ)でAT5e/6ケーブル使用時の最長伝送距離は50 mです。
※3 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。
※4 [プロジェクターセットアップ]内の[高速スタートアップ]:オン時。ただし、[有効期間]で設定した時間が経過すると高速スタートアップは無効になります。[高速スタートアップ]:オン時はウォームアップをし続けており、消費電力が増加します。
※5 メニューにより設定が必要です。
※6 スピーカーの他に、別途音声アンプが必要です。

搭載機種一覧表

		設置性					使いやすさ												
							シャッター機能			起動 / 終了スピード									
		コントラスト&シャッター連動	情報表示画面	データクローニング	デジタルリンク	Intel® SDM	メカニカルシャッター	光源消灯シャッター	フェードイン/アウト	クイックオン/オフ	高速スタートアップ	ダイレクトパワーオン	ダイレクトパワーオフ	スケジュール	スタンバイ音声	10 Wスピーカー	黒板モード	ホワイトボードモード	オート入力サーチ	
DLP®方式	PT-RQ50KJ	●	●（モノクロ）	●	●	–	●	●	●	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	PT-RQ50KJ
レーザー光源	RQ45Kシリーズ	●	●（カラー）	●	●※8	●	●	●	●	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	RQ45Kシリーズ
	RQ35K2シリーズ	●	●（モノクロ）	●	●	–	●	●	●	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	RQ35K2シリーズ
	RQ25Kシリーズ	●	●（モノクロ）	●	●※8	●	●	●	●	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	RQ25Kシリーズ
	PT-RZ14KJ	●	●（モノクロ）	●	●※8	●	●	●	●	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	PT-RZ14KJ
	REQ15シリーズ	●	–	●	●※8	●	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	REQ15シリーズ
	REZ15シリーズ	●	–	●	●※8	●	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	REZ15シリーズ
	RQ7シリーズ	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	RQ7シリーズ
	PT-FRQ60J	–	–	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	PT-FRQ60J
	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	–	–	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J
液晶	MZ20Kシリーズ	●	●（モノクロ）	●※7	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	MZ20Kシリーズ
	MZ882シリーズ	●	–	●※7	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	MZ882シリーズ
	VMQ85シリーズ	–	–	●	●	–	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	VMQ85シリーズ
	VMZ82シリーズ	–	–	●	●	–	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	VMZ82シリーズ
	VMZ51シリーズ	–	–	–	●（PT-VMZ51）	–	–	●	–	●	●	●	●	–	●	●※9	–	●	●	VMZ51シリーズ
	LMZ460シリーズ	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	●	–	●	●	–	●	●	LMZ460シリーズ
	PT-CMZ50J	–	–	–	●	–	–	●	–	●	●	●	●	–	●	●	–	●	●	PT-CMZ50J
	VMZ7STシリーズ	–	–	–	●	–	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	VMZ7STシリーズ
	PT-TMZ400J	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	●	–	●	●	–	●	●	PT-TMZ400J
ランプ光源	VW360シリーズ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	●	●	●	●	VW360シリーズ
	LW376シリーズ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●	●	●	●	LW376シリーズ

※7 LAN経由のみ。※8 別売のDIGITAL LINK端子ボードTY-SB01DLが必要です。
※9 PT-VMZ5ESJは内蔵スピーカーが搭載されておりません。

ネットワーク

ワイヤレス投写

ケーブルレスでパソコン画面を投写できる「ワイヤレス」機能

●Windows®パソコン用アプリ「Presenter Light ソフトウェア」※1
Windows®パソコンから、手元の画面をそのままワイヤレス送信が可能。マルチディスプレイにも対応し、4台のパソコンからの同時投写も可能です。

ホームページのアプリケーションダウンロードサイトからダウンロードしていただけます。対応機種は各アプリケーションページに一覧がございますのでご確認ください。

●iOS/Android™デバイス用アプリ「Wireless Projector」※2
タブレット/スマートフォン用ワイヤレス投写アプリを準備。PowerPoint®/PDFなどのファイルや、画像などを送信可能で、スマートなプレゼンテーションが行えます。さらに、ライブカメラモードにも対応。

iOS用はAppStoreから、Android™用はGoogle Playからダウンロードしていただけます。

SDI　DisplayPort　HDMI

豊富な入力端子を装備

業務用ビデオ機器で多く用いられるSDI入力端子や、ブルーレイプレーヤーの接続などに便利なHDMI入力端子を装備しています。

CEC

HDMI CEC対応

HDMIケーブル一本で連携制御が可能なHDMI-CEC端子、5V2A給電対応のUSB端子で、さらなるシステム拡張が可能です。

エミュレート

「エミュレート」機能付きシリアル端子

既設のパナソニックプロジェクターをリプレイスする場合に、既設システムで使用されているシリアル（RS-232C）コマンドをそのまま使用でき、コストを大幅に削減できます。

Art-Net対応

照明コントローラーの制御規格Art-Netに対応

照明コントローラーの制御規格Art-Net DMX512コマンドに対応しています※3。

Crestron

「Crestron Connected™」や「AMX Device Discovery」に対応

有線LAN端子は、ネットワーク上に接続されたパソコンから、様々なシステム機器を一括で管理・制御できるクレストロン社の「Crestron Connected™」「AMX Device Discovery」にも対応しています。

ネットワーク機能

LANによる「ネットワーク」機能で簡単遠隔監視・制御

●WEB制御
LANで接続されたパソコンから、WEBブラウザーを利用したプロジェクターの遠隔操作や、状態確認が可能。また、「メール送信」機能を搭載し、プロジェクターが異常時にEメールメッセージでお知らせします。

●PJLink™ 対応
他メーカーのプロジェクターと混在するシステムでも同じ仕様で制御可能。

●複数台監視制御ソフトウェア対応（無償ソフトウェア）
パソコン1台で、LANを経由し最大2048台の機材を監視・制御できるフリーソフトウェアをご用意。

「複数台監視制御ソフトウェア」について詳しくはホームページをご覧ください。

●「リモートプレビュー機能」を搭載
シャッター機能オン時や太陽光が眩しい日中など、投写が不可能な環境でもコンテンツ確認ができる「リモートプレビュー機能」を搭載。LANケーブルまたはWi-Fiを経由したネットワーク接続により、再生コンテンツの確認をWEBブラウザーなどのパソコン画面で行うことが可能です。夜間におけるプロジェクションの場合でも、「リモートプレビュー機能」を使えば確認作業が日中で完結。ソース機器とプロジェクターの間に起こりうる不具合をいち早く把握することで、時間短縮や工数の削減が見込めます。

映像投写できない場合でも、遠隔で映像信号の確認



IPv6

IPv6接続対応

インターネットプロトコル（IP）の1つであるIPv6を用いてプロジェクターをネットワークに接続が可能です。

SmartPJ

スマートフォンからプロジェクターの操作ができる「Smart Projector Control Ver.2.0」

スマートフォンからプロジェクターを操作するためのアプリケーションソフト。お持ちのiPhone/Android™端末に「Smart Projector Control」をインストールし、パナソニック製プロジェクターが接続されているネットワークに無線LAN（Wi-Fi）で接続することにより、プロジェクターを操作したり、プロジェクターの状態を確認したりすることができます。

●NFC機能
プロジェクターの電源がオフの状態でも端末をかざすだけで設定情報にアクセスでき、プロジェクターIDやIPアドレスといった情報の読み込みや書き込みをスマートフォン上で行うことが可能。



PT-RQ50KJ、RQ45Kシリーズ、RQ35K2シリーズ、RQ25Kシリーズ、PT-RZ14KJ、REQ15シリーズ、REZ15シリーズ、MZ20Kシリーズに搭載しています。

●オートフォーカス機能※4
スマートフォンのカメラ機能を用いてレンズフォーカスの調整が可能。手動による調整が必要なフォーカス位置を、自動かつ高精度で調整できるようになりました。

「Smart Projector Control」について詳しくはホームページをご覧ください。

ネットワーク設定

プロジェクターネットワーク設定ソフトウェア

本ソフトウェアを使用することで、同じネットワークに接続されている複数のプロジェクターに対して、管理者アカウントや、IPアドレスなどのネットワーク情報、プロジェクター名の設定を一括して行うことができます。プロジェクターネットワーク設定ソフトウェアは「PASS(無料会員制サポートシステム)」にてご提供しています。

Web API

Web API

Web APIを利用する場合のコマンドをhtmlファイルでダウンロードいただけます。

「Web API」について詳しくはホームページをご覧ください。

※1 アプリケーションソフト「Presenter Light ソフトウェア」使用の際は、1280×800ドットまたは1024×768ドットの映像がスクリーン上に投写されます。また、お使いのコンピューターの解像度が強制的に切り替わる場合や画像・音声転送時に音が切れたり雑音が入る場合があります。
※2 使用の際は、ご使用端末およびご使用機器によって表示解像度が異なります。最大表示解像度はWXGA（1280×800）となります。
※3 プロジェクター本体のファームウェアがArt-Net DMX512コマンド対応版である必要があります。詳しくは営業担当にご相談ください。
※4 オートフォーカス機能は一部のスマートフォンには対応していません。

搭載機種一覧表

		ネットワーク																					
		ワイヤレス投写		端子				エミュレート	Art-Net対応	Crestron	IPv6	ネットワーク機能					SmartPJ			プロジェクターネットワーク設定ソフト	Web API		
												WEB制御		PJLink™	複数台監視制御ソフト※10	リモートプレビュー	コントロール	NFC	オートフォーカス※4				
		Presenter Light	Wireless Projector	SDI	DisplayPort™	HDMI	CEC					有線	無線										
DLP®方式	PT-RQ50KJ	–	–	●	●※7	●※8	–	–	●	●	–	●	●※5	class2	●	●	●	●	●	●	–	PT-RQ50KJ	DLP®方式
	RQ45Kシリーズ	–	–	●	–	●	–	–	●	●	●	●	●※5	class2	●	●	●	●	●	●	–	RQ45Kシリーズ	
	RQ35K2シリーズ	–	–	●	●※7	●	–	–	●	●	–	●	●※5	class2	●	●	●	●	●	●	–	RQ35K2シリーズ	
	RQ25Kシリーズ	–	–	●※6	●	●	–	–	●	●※9	●	●	●※5	class2	●	Lite	●	●	●	●	–	RQ25Kシリーズ	
	PT-RZ14KJ	–	–	●※6	●	●	–	–	●	●※9	●	●	●※5	class2	●	Lite	●	●	●	●	–	PT-RZ14KJ	
	REQ15シリーズ	–	–	●※6	●	●	●	–	●	●※9	●	●	●※5	class2	●	Lite	●	●	●	●	●※12	REQ15シリーズ	
	REZ15シリーズ	–	–	●※6	●	●	●	–	●	●※9	●	●	●※5	class2	●	Lite	●	●	●	●	●※13	REZ15シリーズ	
	RQ7シリーズ	–	–	●※6	–	●	●	–	●	●※9	●	●	●※5	class2	●	Lite	●	–	●	●	●	RQ7シリーズ	
	PT-FRQ60J	–	–	–	–	●	●	–	●	●※9	–	●	●※5	class2	●	Lite	–	–	–	●	–	PT-FRQ60J	
	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	–	–	–	–	●	●	–	●	●	–	●	–	class2	●	–	–	–	–	●※11	–	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	
液晶 レーザー光源	MZ20Kシリーズ	–	–	●	–	●	●	–	●	●※9	●	●	●※5	class2	●	Lite	●	●	●	●	●	MZ20Kシリーズ	液晶 レーザー光源
	MZ882シリーズ	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	●	–	class2	●	–	●	–	–	●	–	MZ882シリーズ	
	VMQ85シリーズ	–	●※5	–	–	●	●	●	–	●※9	●	●	●※5	class2	●	–	–	–	–	●	–	VMQ85シリーズ	
	VMZ82シリーズ	●※5	●※5	–	–	●	●	●	–	●※9	●	●	●※5	class2	●	–	–	–	–	●	–	VMZ82シリーズ	
	VMZ51シリーズ	●※5	●※5	–	–	●	●	●	–	●※9 (PT-VMZ51-0A)	●	●	●※5	class2	●	–	–	–	–	●	–	VMZ51シリーズ	
	LMZ460シリーズ	●※5	●※5	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●※5	class2	●	–	–	–	–	●	–	LMZ460シリーズ	
	PT-CMZ50J	●※5	●※5	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●※5	class2	●	–	–	–	–	●	●	PT-CMZ50J	
	VMZ7STシリーズ	●※5	●※5	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●※5	class2	●	–	–	–	–	●	–	VMZ7STシリーズ	
	PT-TMZ400J	●※5	●※5	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●※5	class2	●	–	–	–	–	●	–	PT-TMZ400J	
ランプ光源	VW360シリーズ	●※5	●※5	–	–	●	–	●	–	●	–	●	●※5	class1	●	–	–	–	–	–	–	VW360シリーズ	ランプ光源
	LW376シリーズ	●※5	●※5	–	–	●	–	●	–	●	–	●	●※5	class2	●	–	–	–	–	–	–	LW376シリーズ	

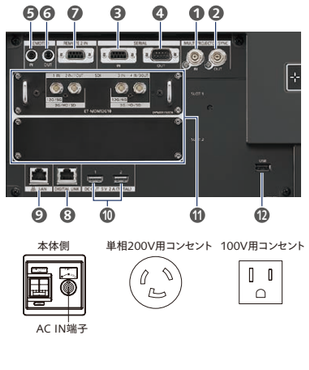
※5 オプションのワイヤレスモジュール（AJ-WM50GT）が必要です。機能や対応アプリケーションソフトについてはホームページをご覧ください。※6 オプションの12G-SDI端子ボード（TY-SB01QS）が必要です。
※7 オプションのDisplayPort信号2入力カード（ET-MDNDP10）が必要です。※8 オプションのHDMI信号2入力カード（ET-MDNHM10）が必要です。
※9 Crestron Connected™ V2、Crestron XiO Cloud™対応（最新のファームウェアが必要となる場合がございます）。※10 取得できる情報や使用できる機能は機種によって異なります。
※11 プロジェクター本体のファームウェアを最新版にアップデートのうえご利用ください。※12 PT-REQ10は除く ※13 PT-REZ10は除く

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

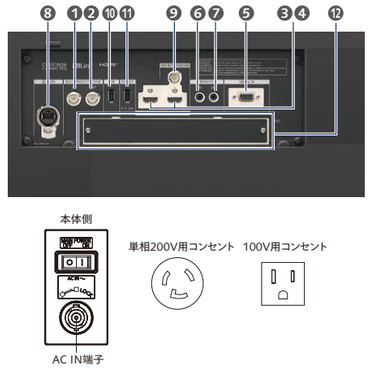
品番	PT-RQ50KJ	PT-RQ45KJ	PT-RZ44KJ	PT-RQ35K2J	PT-RZ34K2J
使用電源	AC200 V～AC240 V(20.8 A) 50 Hz/60 Hz (AC100 V～AC120 V(11.5 A)で使用すると、 光出力が約1/5に低下します。)	AC100 V～AC120 V/AC200 V ～ AC240 V　50 Hz/60 Hz (AC100 V～AC120 Vで使用すると、光出力の最大値は21000 lm以下に制限されます。 ただし、次の場合は光出力の最大値がさらに低下します。• AC120V未満で使用している場合 • スロットにファンクションボードを取り付けている場合 • 使用に伴う光源の劣化や光学部品へのほこりの付着がある場合		AC200 V～AC240 V/AC100 V～AC120 V　50 Hz/60 Hz (AC100 V～AC120 Vで使用すると、光出力が約1/3に低下します。)	
消費電力	4100 W(20.8 A)/AC100～120 V時：1100 W(11.5 A)/ スタンバイモード：18 W(USB給電時33 W)(4160 VA、AC200 V時) ノーマル：3970 W、ECO：3110 W ※3	3170 W (3180 VA) 運転モード：ノーマル2860 W、ECO：2250 W、静音優先：2010 W スタンバイモード：ノーマル16 W(USB/LAN 接続時は 30 W)、ECO：0.6 W、 シャッター：2860 W(メカシャッターオン)/440 W(光源オフ)　測定条件(JIS X 6911:2021 測定条件に準拠) (周囲温度：25℃、標高：700m、映像モード：ダイナミック、ダイナミックコントラスト：オフ、HDMI™入力：全白、その他端子：接続なし) ※6	3110 W (3120 VA) 運転モード：ノーマル2850 W、ECO：2240 W、静音優先：2000 W スタンバイモード：ノーマル16 W(USB/LAN 接続時は 30 W)、ECO：0.6 W、 シャッター：2850 W(メカシャッターオン)/430 W(光源オフ)　測定条件(JIS X 6911:2021 測定条件に準拠) (周囲温度：25℃、標高：700m、映像モード：ダイナミック、ダイナミックコントラスト：オフ、HDMI™入力：全白、その他端子：接続なし) ※6	2550 W(2570 VA) 運用モード：ノーマル2480 W、ECO：1960 W、静音優先：1610 W スタンバイモード：ノーマル14 W、光源シャッター：320 W (周囲温度：25℃、標高700m、IEC62087：2008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)) ※6	2450 W(2470 VA) 運用モード：ノーマル2370 W、ECO：1870 W、静音優先：1520 W スタンバイモード：ノーマル13 W、光源シャッター：260 W (周囲温度：25℃、標高700m、IEC62087：2008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)) ※6
パネル　サイズ	1.38型(アスペクト比 17:9)	0.96型(アスペクト比 16:10)			
パネル　表示方式	DLP® チップ 3 枚 DLP® 方式				
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。				
光源	レーザー光源				
光出力	50000 lm※3/51000 lm(センター)※5、40000 lm(ECO)	42000 lm※6/8/9 / 43600 lm(センター)※7/8/9、33600 lm(ECO)、30500 lm(静音優先)		30500 lm※6/13/32000 lm(センター)※5/13、24000 lm※6/13(ECO)、20000 lm(静音優先)	
光出力半減時間	20000時間(ノーマル)、24000時間(ECO)※4	20000時間(ノーマル)、24000時間(ECO)、26000時間(静音優先)※10		20000時間(ノーマル)、24000時間(ECO)、26000時間(静音優先)※4	
解像度	4096 ドット×2160 ドット	3840 ドット×2400 ドット (クワッドピクセルドライブ　オン時)	1920 ドット×1200 ドット	3840ドット×2400ドット (クワッドピクセルドライブ　オン時)	1920ドット×1200ドット
コントラスト比	20000:1(全白/全黒)(ダイナミックコントラスト:3モード時)※3	25000:1(全白/ 全黒)(ダイナミックコントラスト: 3モード時)※6		20000:1(全白/全黒)(ダイナミックコントラスト:3モード時)※6	
投写画面サイズ	100型～1500型(アスペクト比 17:9)	70型～1000型(お使いの投写レンズにより異なります)、70型 ～ 600 型 (ET-D3LET80 装着時) 200型 ～ 600 型(ET-D3LEW201/ET-D3LEU101 装着時)、120型 ～ 600 型(ET-D75LE95 装着時)		70型～1000型(アスペクト比 16:10) *ET-D3LET80使用時は70型～600型 (アスペクト比 16:10)　ET-D75LE95使用時は120型～600型(アスペクト比 16:10)	
レンズシフト	上下(電動)：スクリーンセンターより (ET-D3QW200装着時は−8%※12 +50%、ET-D3QW300装着時は±40%、 ET-D3QS400/D3QT500装着時は±45%、 ET-D3QT600装着時は±25%、ET-D3QT700/D3QT800装着時は±30%) 左右(電動)：スクリーンセンターより (ET-D3QW200装着時は−0% +17%、ET-D3QW300装着時は±14%、 ET-D3QS400/D3QT500装着時は±16%、 ET-D3QT600装着時は±8%、ET-D3QT700/D3QT800装着時は±10%)	上下(電動)：レンズマウンターの原点から±55% (ET-D75LE95 使用時: +68%～+78%、ET-D3LEW201 使用時: ±48%、 ET-D3LEW300/D3LEW600 使用時: ±44%) 左右(電動)：レンズマウンターの原点から±20% (ET-D3LEW300/D3LEW600/D3LEW201 使用時: ±15%、 ET-D75LE95 使用時: ±12%、ET-D3LEU101 使用時: 0%～+25%)		上下(電動)：±55% (ET-D75LE95 使用時: +68%～+78%、ET-D3LEW600/ET-D3LEW300 使用時: ±44%) 左右(電動)：±20% (ET-D3LEW600/ET-D3LEW201/ET-D3LEW300 使用時: ±15%、 ET-D75LE95 使用時: ±12%、ET-D3LEU101使用時: 0～+25%)	
台形ひずみ補正角度※1	垂直: 最大±40° (ET-D3QW200使用時:最大±40°、ET-D3QW300使用時:最大±28°)、 水平: 最大±40° (ET-D3QW200使用時:最大±5°、ET-D3QW300使用時:最大±15 °)	垂直: ±45 ° (ET-D3LEW10/D3LES20/D3LES250 使用時: ±40°、ET-D3LEW600 使用時: ±28°、 ET-D3LEW50 使用時: ±22°、ET-D3LEW201/D3LEW300 使用時: ±15°、ET-D3LEU101 使用時: ±8°、ET-D75LE95 使用時: +5°)、 水平: ±40° (ET-D3LEW50/D3LEW600 使用時: ±15°、ET-D3LEU101/D3LEW201/D3LEW300 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。		垂直: 最大±45° (ET-D3LEW10/ET-D3LES20/ET-D3LES250 使用時: 最大±40°、ET-D3LEW600 使用時: 最大±28°、ET-D3LEW50 使用時: 最大±22°、 ET-D3LEW201/ET-D3LEW300 使用時: 最大±15°、ET-D3LEU101 使用時: 最大±8°、ET-D75LE95使用時: 最大+5°)、 水平: 最大±40° (ET-D3LEW50/ET-D3LEW600使用時: 最大±15°、ET-D3LEW201/ET-D3LEW300/ET-D3LEU101 使用時: 最大±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	❶MULTI PROJECTOR SYNC IN　(BNC)　1系統　TTL ハインビーダンス ❷MULTI PROJECTOR SYNC OUT　(BNC)　1系統　TTL 最大10 mA ❸SERIAL IN　(D-sub 9P・メス型)　1系統 コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❹SERIAL OUT　(D-sub 9P・オス型)　1系統 コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❺REMOTE 1 IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❻REMOTE 1 OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❼REMOTE 2 IN　(D-sub 9P・メス型)　1系統　接点制御用 ❽DIGITAL LINK 端子　(RJ-45)　1系統 ネットワーク接続/デジタルリンク接続用(HDBaseT™準拠) 100Base-TX　Art-Net 対応　PJLink™(class 2)対応 Deep Color 対応　HDCP2.2 対応 ❾LAN　(RJ-45)　1系統　ネットワーク接続用　10Base-T/100Base-TX Art-Net 対応　PJLink™(class 2)対応 ❿DC OUT　(USB タイプA)　2系統 (給電専用：DC 5 V、2系統合計2 A) ⓫拡張スロット　2系統(スロット1/スロット2)、 SLOT NX 仕様　ファンクションボード取り付け用 スロット1には、付属品の12G-SDI信号ボード(品番：ET-MDN12G10)があらかじめ取り付けられています。 ⓬USB端子　(タイプA) 1系統　ワイヤレスモジュール用(別売AJ-WM50GT) USBメモリー接続用	❶MULTI PROJECTOR SYNC IN　(BNC)　1系統 TTL ハインビーダンス ❷MULTI PROJECTOR SYNC OUT　(BNC)　1系統　TTL 最大10 mA ❸HDMI™ 1 IN　HDMI™　1系統　HDCP2.3 対応　Deep Color 対応 ❹HDMI™ 2 IN　HDMI™　1系統　HDCP2.3 対応　Deep Color 対応 ❺SERIAL IN　(D-sub 9P・メス型)　1系統　コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❻REMOTE IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❼REMOTE OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❽LAN　(RJ-45)　1系統 ネットワーク接続用　PJLink™(class 2)対応 100Base-TX/1000Base-T, Art-Net 対応 ❾SDI IN　(BNC)　1系統　12G/3G/HD-SDI 信号対応 ❿USB端子　(タイプA) 1系統　ワイヤレスモジュール用(別売AJ-WM50GT) USBメモリー接続用 ⓫DC OUT　(USB タイプA)　1系統 (給電専用：DC 5 V、最大2 A) ⓬SLOT　1系統 Intel® SDM 仕様　ファンクションボード取り付け用	❶MULTI PROJECTOR SYNC IN/3D SYNC 1 IN/ OUT(兼用)(BNC)　1系統 TTL ハインビーダンス　(3D SYNC モード)を出力に設定時　TTL 出力　最大10 mA ❷MULTI PROJECTOR SYNC OUT/3D SYNC 2 OUT(兼用)(BNC)　1系統　TTL 最大10 mA ❸HDMI™ 1 IN　HDMI™　1系統　HDCP2.3 対応　Deep Color 対応※11 ❹HDMI™ 2 IN　HDMI™　1系統　HDCP2.3 対応　Deep Color 対応※11 ❺SERIAL IN　(D-sub 9P・メス型)　1系統　コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❻REMOTE IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❼REMOTE OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❽LAN　(RJ-45)　1系統 ネットワーク接続用　PJLink™(class 2)対応 100Base-TX/1000Base-T, Art-Net 対応 ❾SDI IN　(BNC)　1系統　3G/HD-SD1 信号対応 ❿USB端子　(タイプA) 1系統　ワイヤレスモジュール用(別売AJ-WM50GT) USBメモリー接続用 ⓫DC OUT　(USB タイプA)　1系統 (給電専用：DC 5 V、最大2 A) ⓬SLOT　1系統 Intel® SDM 仕様　ファンクションボード取り付け用	❶MULTI PROJECTOR SYNC IN　(BNC)　1系統　TTL ハインビーダンス ❷MULTI PROJECTOR SYNC OUT　(BNC)　1系統　TTL 最大10 mA ❸HDMI IN　HDMI　1系統　Deep Color 対応　HDCP2.2 対応 ❹SERIAL IN　(D-sub 9P)　1系統　コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❺SERIAL OUT　(D-sub 9P)　1系統　コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❻REMOTE 1 IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❼REMOTE 1 OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❽REMOTE 2 IN　(D-sub 9P)　1系統　接点制御用 ❾DIGITAL LINK 端子　(RJ-45)　1系統 ネットワーク接続/デジタルリンク接続用(HDBaseT™準拠) 100Base-TX　Art-Net 対応　PJLink™(class 2)対応　Deep Color 対応　HDCP2.2 対応 ❿LAN　(RJ-45)　1系統 ネットワーク接続用　10Base-T/100Base-TX Art-Net 対応　PJLink™(class 2)対応 ⓫DC1 OUT/DC2 OUT　(USB タイプA)　2系統 (給電専用：DC 5 V、2系統合計2 A) ⓬拡張スロット　2系統(スロット1/スロット2)、 SLOT NX 仕様　ファンクションボード取り付け用 ⓭USB端子　(タイプA) 1系統　ワイヤレスモジュール(別売AJ-WM50GT)接続用 USBメモリー接続用	❶SDI IN　(BNC)　1系統 ❷MULTI PROJECTOR SYNC IN/3D SYNC 1 IN/ OUT(兼用) (BNC)　1系統　TTL ハインビーダンス　(3D SYNC モード)を出力に設定時 TTL 出力　最大10 mA ❸MULTI PROJECTOR SYNC OUT/3D SYNC 2 OUT(兼用) (BNC)　1系統　TTL 最大10 mA ❹HDMI IN　HDMI　1系統　Deep Color 対応　HDCP2.2 対応 ❺DVI-D IN　(DVI-D 24P)　1系統　DVI 1.0 準拠　HDCP 対応　*シングルリンク対応 ❻SERIAL IN　(D-sub 9P)　1系統　コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❼SERIAL OUT　(D-sub 9P)　1系統　コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❽REMOTE 1 IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❾REMOTE 1 OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 ❿REMOTE 2 IN　(D-sub 9P)　1系統　接点制御用 ⓫DIGITAL LINK 端子　(RJ-45)　1系統　ネットワーク接続/デジタルリンク接続用(HDBaseT™準拠) 100Base-TX　Art-Net 対応　PJLink™(class 2)対応　Deep Color 対応　HDCP2.2 対応 ⓬LAN　(RJ-45)　1系統　ネットワーク接続用　10Base-T/100Base-TX Art-Net 対応　PJLink™(class 2)対応 ⓭DC1 OUT/DC2 OUT　(USB タイプA)　2系統(給電専用：DC 5 V、2系統合計2 A) ⓮拡張スロット　1系統、SLOT NX 仕様　ファンクションボード取り付け用 ⓯USB端子　(タイプA) 1系統　ワイヤレスモジュール(別売AJ-WM50GT)接続用 USBメモリー接続用
外形寸法(幅×高さ×奥行)	720 mm× 445 mm× 1070 mm(脚、突起部含まず) 720 mm× 511 mm× 1070 mm(脚最小時)	598 mm × 352 mm × 780 mm(突起含まず) 598 m × 400 mm × 780 mm(脚最小時)		598 mm× 353 mm× 780 mm(脚、突起部含まず) 598 mm× 402 mm× 780mm(脚最小時)	
質量※2	約 126 kg(別売品のレンズを含まず)	約 66.7 kg(別売品のレンズを含まず)	約 66.5 kg(別売品のレンズを含まず)	約69.8 kg(別売品のレンズを含まず)	約68.6 kg(別売品のレンズを含まず)
騒音	52 dB※3	49 dB(ノーマル/ECO)、45 dB(静音優先)※6		49 dB(46 dB(静音優先))※6	
環境条件	使用環境温度：0～ 45 °C※14、使用環境湿度：10～ 80 %(非結露)	使用環境温度：0～ 45 °C※15、使用環境湿度：10～ 80 %(非結露)		使用環境温度：0～45 °C※16、使用環境湿度：10～80%(非結露)	
付属品	電源コード(3 m) 2本(200 V用 1本、100 V用 1本)、ワイヤレス/ワイヤードリモコン 1個、 単3形乾電池 2個、12G-SDI信号ボード 1個、レンズホールカバー 1個	電源コード(3 m) 2本(200 V用 1本、100 V用 1本)、ワイヤレス/ワイヤードリモコン 1個、単3形乾電池 2個、 レンズホールカバー 1個、レンズ落下防止ねじ 1個、レンズ固定アタッチメント取付ねじ 4 個、SLOT アダプター 1 個		電源コード(3 m) 2本(200 V用 1本、100 V用 1本)、ワイヤレス/ワイヤードリモコン 1個、 単3形乾電池 2個、レンズホールカバー 1個、レンズ落下防止ねじ 1個	

■端子部

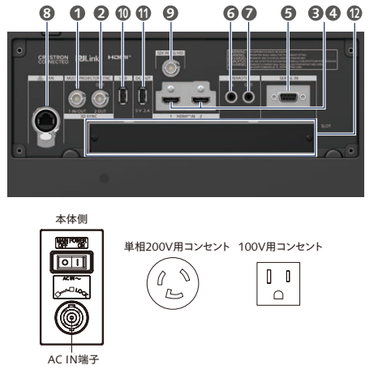
■PT-**RQ50KJ**



■PT-**RQ45KJ**



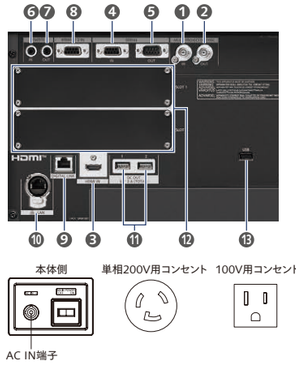
■PT-**RZ44KJ**



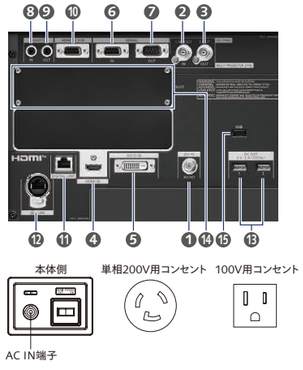
※1　レンズにより値が異なります。詳しくは取扱説明書か仕様書をご覧ください。　※2　平均値です。各製品で異なる場合があります。
※3　工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書Bに基づいています。ズームレンズ ET-D3QS400を装着した場合。
※4　［ダイナミックコントラスト］を［3］に設定した状態で0.15 mg/m³のほこり環境下で使用した場合に、明るさが出荷時に対しておおよそ半減するまでの時間です。使用時間の数値は目安であり、保証時間ではありません。
※5　［運用モード］が［ノーマル］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。
※6　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。
※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。
※8　電源電圧 AC 200 V でズームレンズ ET-D3LES250を装着した場合。 ※9「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。
※10「映像モード」を「ダイナミック」、［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。
※11 PT-RZ44KJ 使用時、映像はWUXGA（1920 x 1200 ドット）にリサイズされます。
※12　PT-RQ50KJに付属のハンドルを非装着時、垂直方向のレンズシフト範囲は±50 %となります。PT-RQ50KJのハンドルの取り外し方については、手順書をご確認ください。

■端子部

■PT-**RQ35K2J**



■PT-**RZ34K2J**

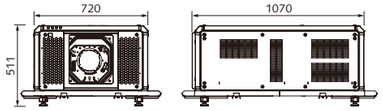


※13　ET-D75LE95以外の投写レンズを取り付けて、電源電圧AC200 Vで使用時。
※14　海抜1400 m以上～4200 m未満で使用する場合は0℃～40℃です。別売品のワイヤレスモジュール(AJ-WM50GT)を取り付けている場合の使用環境温度は、0℃～40℃です。運用モード：(ノーマル)(ECO)設定時、海抜2700 m未満で使用環境温度が30℃以上、海抜2700 m以上～4200 m未満で使用環境温度が25℃以上になると、プロジェクターを保護するために光出力が低下することがあります。
※15　海抜1400 m 以上～4200 m 未満で使用する場合は0℃～40℃です。別売品のワ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℃～40℃になります。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。海抜2700 m 未満で使用する場合：35℃、海抜2700 m 以上～4200 m 未満で使用する場合：25 ℃。
※16　海抜1400 m以上～4200 m未満で使用する場合は0℃～40℃です。別売品のワイヤレスモジュール(AJ-WM50GT)を取り付けている場合の使用環境温度は、0℃～40℃です。運用モード：(ノーマル)(ECO)設定時、海抜2700 m未満で使用環境温度が35℃以上、海抜2700 m以上～4200 m未満で使用環境温度が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。

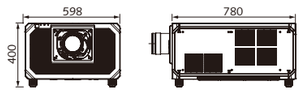
■外形寸法図

（単位：mm）

■PT-**RQ50KJ**



■**RQ45KJ**シリーズ



■**RQ35K2**シリーズ

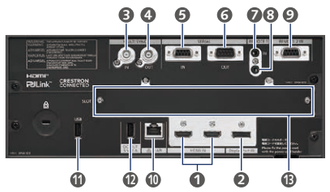


仕様 （仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

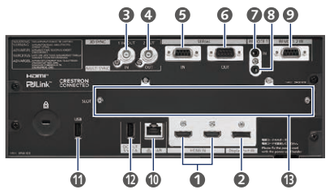
品番		PT-**RQ25KJ**	PT-**RZ24KJ**	PT-**RQ18KJ**	PT-**RZ17KJ**	PT-**RZ14KJ**
使用電源		AC 100 ～120 V/AC 200～240 V　50 Hz/60 Hz （AC100 V～120 V で使用すると、光出力の最大値は15000 lm 以下に制限されます。その他制限があります。※4）				AC 100～120 V/AC 200～240 V 50 Hz/60 Hz
消費電力※1		AC 200～240 V:1490 W(1520 VA) AC 100～120 V:1080 W(1090 VA) 運用モード:ノーマル 1330 W、 ECO:1040 W 静音優先 1030 W※1	AC 200～240 V:1470 W(1520 VA) AC 100～120 V:1060 W(1090 VA) 運用モード:ノーマル 1310 W、 ECO:1020 W 静音優先 1010 W※1	AC 200～240 V:1190 W(1220 VA) AC 100～120 V:1080 W(1090 VA) 運用モード:ノーマル 1030 W、 ECO:820 W 静音優先 810 W※1	AC 200～240 V:1170 W(1220 VA) AC 100～120 V:1060 W(1090 VA) 運用モード:ノーマル 1010 W、 ECO:800 W 静音優先 790 W※1	AC 200～240 V:1050 W(1060 VA) AC100～120 V:1080 W(1090 VA) 運用モード:ノーマル 950 W ECO:780 W※1
パネル	サイズ	0.8 型(アスペクト比 16:10)				
	表示方式	DLP® チップ 3 枚 DLP® 方式				
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。				
光源		レーザー光源				
光出力		20000 lm※1※5 / 21000 lm (センター)※6		16000 lm※1※5 / 16800 lm (センター)※6		14000 lm※1※5 / 14700 lm(センター)※6
光出力半減時間		20000 時間(ノーマル/ 静音優先)、24000 時間(ECO)※7				20000 時間(ノーマル)、 24000 時間(ECO)※7
解像度		4K(3840ドット × 2400ドット) (クワッドピクセルドライブ: オン時)	1920ドット × 1200ドット	4K(3840ドット × 2400ドット) (クワッドピクセルドライブ: オン時)	1920ドット × 1200ドット	
コントラスト比		25000:1(全白/全黒)(ダイナミックコントラスト:(3)時)※1				
投写画面サイズ		70型～1000型、70型～600型(ET-D3LET80 使用時)、 120型～600型(ET-D75LE95 使用時)、 200型～600型(ET-D3LEU101/ET-D3LEW201 使用時)				
レンズシフト		上下(電動):±66 % (ET-D3LEW600/ET-D3LEW300 使用時: ±52 %、ET-D75LE95 使用時: +71 %/+93 % 、ET-D3LEU101 使用時: ±66 %、ET-D3LEW201 使用時: ±57 %) 左右(電動):±24 % (ET-D3LEW600/ET-D3LEW300 使用時: ±18 %、ET-D75LE95 使用時: ±14 %、ET-D3LEU101 使用時: - 25 %/+30 %、ET-D3LEW201 使用時: ±18 %)				
台形ひずみ補正角度※2		垂直: ±45° (ET-D3LEW10/ET-D3LES20/ET-D3LES250 使用時: ±40°、ET-D3LEW600/ET-D3LEW300 使用時: ±28°、 ET-D3LEW50 使用時: ±22°、ET-D3LEW201 使用時:±15°、ET-D3LEU101 使用時:±8°、ET-D75LE95 使用時:+5°)、 水平: ±40° (ET-D3LEW50/ET-D3LEW600/ET-D3LEW300 使用時:±15°、ET-D3LEU101/ET-D3LEW201 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		❶HDMI 1 IN/2 IN　HDMI x 2 系統(Deep Color 対応、HDCP 2.3 対応、4K/60p 信号入力対応※8) ❷DisplayPort™ 端子　DisplayPort™　1 系統(Deep Color 対応、HDCP 2.3 対応、4K/60p 信号入力対応※8) ❺SERIAL IN (D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御用(RS-232C 準拠) ❻SERIAL OUT　(D-Sub 9P・オス型)　1系統　連結制御用(RS-232C 準拠) ❼REMOTE 1 IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統　リモコン(ワイヤード)制御用 ❽REMOTE 1 OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統　本体連結制御用 ❾REMOTE 2 IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御用/接点制御用 ⓫LAN　(RJ-45)　1系統　ネットワーク接続用(10Base-T　100Base-TX　PJLink™(Class 2)　Art-Net 対応) ⓬USB 端子　(タイプA)　1系統　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 ⓭DC OUT　(USB タイプA)　1系統(DC 5 V、2 A) ⓮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				
		❸MULTI SYNC IN (BNC)　1系統 ❹MULTI SYNC OUT (BNC)　1系統	❸MULTI SYNC IN / 3D SYNC 1　IN (兼用) (BNC)　1系統 ❹MULTI SYNC OUT / 3D SYNC 2 OUT (兼用) (BNC)　1系統	❸MULTI SYNC IN (BNC)　1系統 ❹MULTI SYNC OUT (BNC)　1系統	❸MULTI SYNC IN / 3D SYNC 1　IN (兼用) (BNC)　1系統 ❹MULTI SYNC OUT / 3D SYNC 2 OUT (兼用) (BNC)　1系統	
外形寸法(幅×高さ×奥行)		約550 mm × 220 mm × 570 mm (突起含まず)				
質量※3		約35 kg(別売品のレンズを含まず)				
騒音※1		46 dB(ノーマル/ECO)、43 dB(静音優先)		43 dB(ノーマル/ECO)、40 dB(静音優先)		40 dB(ノーマル/ECO)
環境条件		使用周囲温度: 0～ 45 ℃※9、使用周囲湿度: 10～ 80 %(非結露)				
付属品		電源コード(3 m) 2本(200 V用1本、100 V用1本)、レンズホールカバー 1個、ワイヤレス/ワイヤードリモコン 1個、 単3型乾電池 2個、レンズ落下防止ねじ 1個、SLOTアダプター 1個				

■端子部

■PT-**RQ25KJ/RQ18KJ**



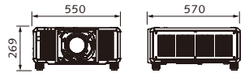
■PT-**RZ24KJ/RZ17KJ/RZ14KJ**



■外形寸法図

（単位：mm）

■**RQ25K**シリーズ/PT-**RZ14KJ**

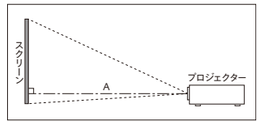


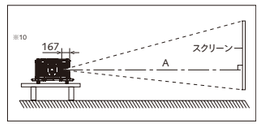
※1 工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則って 記載しています。測定方法、測定条件については附属書Bに基づいています。
※2 レンズにより値が異なります。詳しくは取扱説明書か仕様書をご覧ください。
※3 平均値です。各製品で異なる場合があります。
※4 次の場合は光出力の最大値がさらに低下します。スロットにファンクションボードを取り付けている場合。使用に伴う光源の劣化や光学部品へのほこりの付着がある場合。
※5 ズームレンズ ET-D3LES20を装着した場合。
※6 [運用モード]が[ノーマル]時の投写画面中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。
※7 映像モード[ダイナミック]、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 ℃、海抜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。
※8 PT-RZ24KJ/RZ17KJ/RZ14KJ で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。
※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 ℃～40 ℃になります。海抜1400 m以上～4200 m未満で使用する場合は0 ℃～40 ℃です。

■投写関係寸法

（単位：m）

投写画面サイズ(型)	投写距離(A) ズームレンズ ET-D3QW200 装着時※10 最短	最長	ET-D3QW300 装着時 最短	最長	ET-D3QS400 装着時 最短	最長	ET-D3QT500 装着時 最短	最長	ET-D3QT600 装着時 最短	最長	ET-D3QT700 装着時 最短	最長	ET-D3QT800 装着時 最短	最長
■PT-RQ50KJ(アスペクト比 17：9時)														
100	1.19	1.42	2.42	3.77	3.13	4.64	4.64	7.80	5.92	8.57	8.57	12.09	10.97	17.22
120	1.44	1.72	2.93	4.55	3.79	5.59	5.51	9.31	7.15	10.34	10.34	14.59	13.23	20.75
150	1.82	2.17	3.69	5.71	4.77	7.02	6.81	11.57	8.99	12.99	12.99	18.33	16.62	26.05
200	2.46	2.92	4.95	7.65	6.40	9.40	8.97	15.33	12.06	17.42	17.42	24.57	22.27	34.88
300	3.73	4.42	7.49	11.54	9.66	14.17	13.31	22.85	18.21	26.28	26.28	37.04	33.57	52.54
600	7.54	8.92	15.10	23.19	19.44	28.45	26.31	45.43	36.64	52.85	52.85	74.47	67.48	105.51
1000	12.63	14.93	25.24	38.73	32.49	47.50	43.64	75.53	61.21	88.28	88.28	124.38	112.69	176.15
1500	18.98	22.43	37.91	58.15	48.80	71.31	65.31	113.16	91.93	132.57	132.57	186.76	169.20	264.44





（単位：m）

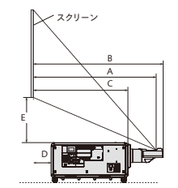
投写画面サイズ(型)	投写距離(A) ズームレンズ ET-D3LEW201 装着時※11 最短	最長	ET-D3LEW300 装着時 最短	最長	ET-D3LEW600 装着時 最短	最長	ET-D3LEW10 装着時 最短	最長	ET-D3LES250 装着時 最短	最長	ET-D3LES20 装着時 最短	最長	ET-D3LET30 装着時 最短	最長	ET-D3LET40 装着時 最短	最長	ET-D3LET80 装着時 最短	最長	固定焦点レンズ ET-D3LEU101 装着時※11	ET-D3LEW50 装着時
■PT-RQ45KJ/RZ44KJ/RQ35K2J/RZ34K2J(アスペクト比 16：10時)																				
70	—	—	1.15	1.40	1.35	1.87	1.85	2.54	2.46	3.58	2.46	3.58	3.54	6.94	6.86	11.08	10.85	20.69	—	1.01
100	—	—	1.65	2.00	1.96	2.73	2.68	3.68	3.56	5.16	3.55	5.17	5.11	9.99	9.87	15.90	15.66	29.71	—	1.47
120	—	—	1.98	2.41	2.37	3.30	3.23	4.43	4.29	6.22	4.28	6.22	6.16	12.03	11.87	19.12	18.88	35.73	—	1.78
150	—	—	2.49	3.02	2.99	4.15	4.06	5.57	5.39	7.80	5.37	7.81	7.73	15.08	14.88	23.94	23.69	44.75	—	2.24
200	2.78	3.66	3.32	4.03	4.01	5.58	5.44	7.45	7.22	10.44	7.19	10.45	10.34	20.17	19.90	31.99	31.72	59.79	1.59	3.01
300	4.22	5.55	5.00	6.05	6.05	8.42	8.21	11.23	10.87	15.72	10.82	15.73	15.58	30.35	29.93	48.07	47.77	89.86	2.42	4.56
600	8.53	11.21	10.02	12.13	12.19	16.96	16.50	22.57	21.84	31.56	21.73	31.58	31.28	60.90	60.03	96.33	95.92	180.08	4.91	9.18
1000	—	—	16.72	20.24	20.37	28.35	27.56	37.68	36.46	52.69	36.27	52.70	52.22	101.62	100.17	160.67	160.13	—	—	15.35

（単位：m）

投写画面サイズ(型)	ET-D75LE95装着時※11 投写距離 (A)	(B)	(C)	(D)	設置可能な高さ (E)
■PT-RQ35K2J/RZ34K2J(アスペクト比 16：10時)					
120	0.94	0.97	0.65	-0.13	0.17 ～ 0.33
150	1.18	1.21	0.89	0.10	0.24 ～ 0.44
200	1.56	1.59	1.27	0.49	0.37 ～ 0.63
250	1.95	1.98	1.66	0.87	0.49 ～ 0.82
300	2.33	2.36	2.04	1.26	0.62 ～ 1.02
350	2.72	2.75	2.43	1.64	0.74 ～ 1.21
400	3.10	3.13	2.81	2.03	0.86 ～ 1.40
500	3.87	3.90	3.58	2.80	1.11 ～ 1.78
600	4.64	4.67	4.35	3.57	1.36 ～ 2.16

（単位：m）

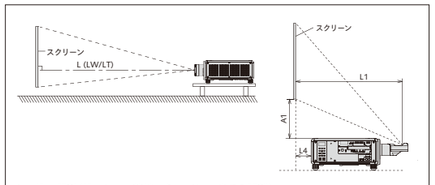
投写画面サイズ(型)	ET-D75LE95装着時※11 投写距離 (A)	(B)	(C)	(D)	設置可能な高さ (E)
■PT-RQ45KJ/RZ44KJ(アスペクト比 16：10時)					
120	0.94	0.97	0.65	-0.13	0.16 ～ 0.32
150	1.18	1.21	0.89	0.10	0.24 ～ 0.44
200	1.56	1.59	1.27	0.49	0.36 ～ 0.63
250	1.95	1.98	1.66	0.87	0.48 ～ 0.81
300	2.33	2.36	2.04	1.26	0.60 ～ 1.00
350	2.72	2.75	2.43	1.64	0.72 ～ 1.19
400	3.10	3.13	2.81	2.03	0.84 ～ 1.38
500	3.87	3.90	3.58	2.80	1.08 ～ 1.76
600	4.64	4.67	4.35	3.57	1.33 ～ 2.13



A：投写距離(ミラー反射面※12 からスクリーンまでの距離)
B：投写レンズ前端からスクリーンまでの距離
C：プロジェクター本体前面からスクリーンまでの距離
D：プロジェクター本体後面からスクリーンまでの距離
E：プロジェクター本体天面からスクリーン下端までの距離

（単位：m）

投写画面サイズ(型)	投写距離(L) ズームレンズ ET-D3LEW201 装着時※13 最短	最長	ET-D3LEW300 装着時 最短	最長	ET-D3LEW600 装着時 最短	最長	ET-D3LEW10 装着時 最短	最長	ET-D3LES250 装着時 最短	最長	ET-D3LES20 装着時 最短	最長	ET-D3LET30 装着時 最短	最長	ET-D3LET40 装着時 最短	最長	ET-D3LET80 装着時 最短	最長	固定焦点レンズ ET-D3LEU101 装着時※13 固定	ET-D3LEW50 装着時 固定	投写距離(L1) ET-D75LE95※13装着時	プロジェクターからスクリーンまでの距離 (L4)	(A1)
■PT-RQ25KJ/RZ24KJ/RQ18KJ/RZ17KJ/RZ14KJ(アスペクト比16:10時)																							
70	–	–	1.38	1.68	1.64	2.28	2.24	3.07	2.96	4.32	2.97	4.32	4.27	8.36	8.26	13.33	13.10	24.90	–	1.22	–	–	–
100	–	–	1.98	2.41	2.37	3.30	3.23	4.43	4.28	6.22	4.28	6.22	6.16	12.03	11.87	19.12	18.88	35.73	–	1.78	–	–	–
120	–	–	2.39	2.90	2.87	3.99	3.89	5.34	5.15	7.49	5.15	7.49	7.41	14.47	14.28	22.98	22.73	42.95	–	2.15	1.13	0.27	0.24-0.59
150	–	–	2.99	3.63	3.60	5.01	4.89	6.70	6.46	9.39	6.46	9.39	9.30	18.14	17.89	28.77	28.51	53.77	–	2.70	1.41	0.54	0.32-0.76
200	3.35	4.42	4.00	4.85	4.83	6.72	6.55	8.97	8.65	12.56	8.64	12.56	12.44	24.25	23.91	38.42	38.14	71.82	1.92	3.63	1.87	1.01	0.47-1.05
300	5.08	6.68	6.01	7.28	7.29	10.14	9.87	13.50	13.02	18.90	13.00	18.90	18.72	36.46	35.95	57.72	57.40	107.91	2.92	5.48	2.79	1.93	0.76-1.63
600	10.26	13.47	12.04	14.58	14.66	20.41	19.82	27.10	26.12	37.91	26.09	37.91	37.56	73.12	72.08	115.63	115.18	216.17	5.90	11.03	5.56	4.70	1.62-3.36
1000	–	–	20.09	24.32	24.50	34.09	33.09	45.24	43.60	63.27	43.54	63.27	62.69	121.99	120.24	192.84	192.23	–	–	18.43	–	–	–



L：投写距離(投写レンズ前端からスクリーンまでの距離)
LW：ズームレンズ使用時、最短投写距離
LT：ズームレンズ使用時、最長投写距離
L1：投写距離(ミラー反射面※12 からスクリーンまでの距離)
L4：プロジェクター本体後面からスクリーンまでの距離
A1：プロジェクター本体天面からスクリーン下端までの距離

※10 ET-D3QW200使用時
※11 ズームレンズ(品番：ET-D3LEW201)、固定焦点レンズ(品番：ET-D3LEU101、ET-D75LE95)、魚眼レンズ(品番：ET-D3LEF70)を使用する場合は、スクリーンとプロジェクターの投写関係が、他のレンズと異なります。
※12 ミラー反射面は固定焦点レンズ内部にあるため、外側からは確認できません。
※13 [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。

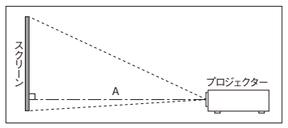
仕様 （仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

品番	PT-REQ15JL	PT-REQ12JL	PT-REQ10JL	PT-REZ15JL	PT-REZ12JL	PT-REZ10JL	PT-REZ80JL
使用電源	AC100 V～AC240 V　50 Hz/60 Hz	AC100 V　50 Hz/60 Hz		AC100 V～AC240 V　50 Hz/60 Hz	AC100 V　50 Hz/60 Hz		
消費電力	1140 W(11.5 A)(1150 VA) (AC 200～240 V使用時の最大消費電力は1090 Wとなります) 運用モード:ノーマル 985 W(AC 100～120 V)、940 W(AC 200～240 V)、 ECO:765 W(AC 100～120 V)、735 W(AC 200～240 V)、 静音優先:760 W(AC 100～120 V)、730 W(AC 200～240 V) (周囲温度:25 ℃、海抜700 m、HDMI 入力 全白 (1920 × 1200@60)その他接続なし、 映像モード:ダイナミック、ダイナミックコントラスト(OFF)時)、 スタンバイモード:ノーマル 12 W、ECO:0.3 W※4	1030 W(1040 VA) 運用モード:ノーマル 880 W、ECO:680 W、静音優先:670 W (周囲温度:25 ℃、海抜700 m、HDMI 入力 全白 (1920 × 1200@60)その他接続なし、 映像モード:ダイナミック、ダイナミックコントラスト(OFF)時)、 スタンバイモード:ノーマル 12 W、ECO:0.3 W※4	870 W(880 VA) 運用モード:ノーマル 725 W、ECO:565 W、静音優先:555 W (周囲温度:25 ℃、海抜700 m、HDMI 入力 全白 (1920 × 1200@60)その他接続なし、 映像モード:ダイナミック、ダイナミックコントラスト(OFF)時)、 スタンバイモード:ノーマル 12 W、ECO:0.3 W※4	1090 W(11.5 A)(1100 VA) (AC200～240 V使用時の最大消費電力は1040 Wとなります) 運用モード:ノーマル 945 W(AC 100～120 V)、900 W(AC 200～240 V)、 ECO:730 W(AC 100～120 V)、700 W(AC 200～240 V)、 静音優先:725 W(AC 100～120 V)、695 W(AC 200～240 V) (周囲温度:25 ℃、海抜700 m、HDMI 入力 全白 (1920 × 1200@60)その他接続なし、 映像モード:ダイナミック、ダイナミックコントラスト(OFF)時)、 スタンバイモード:ノーマル 12 W、ECO:0.3 W※9	995 W(1005 VA) 運用モード:ノーマル 850 W、ECO:650 W、静音優先:640 W (周囲温度:25 ℃、海抜700 m、HDMI 入力 全白 (1920 × 1200@60)その他接続なし、 映像モード:ダイナミック、ダイナミックコントラスト(OFF)時)、 スタンバイモード:ノーマル 12 W、ECO:0.3 W※9	840 W(850 VA) 運用モード:ノーマル 700 W、ECO:540 W、静音優先:530 W (周囲温度:25 ℃、海抜700 m、HDMI 入力 全白 (1920 × 1200@60)その他接続なし、 映像モード:ダイナミック、ダイナミックコントラスト(OFF)時)、 スタンバイモード:ノーマル 12 W、ECO:0.3 W※9	730 W(740 VA) 運用モード:ノーマル 570 W、ECO:440 W、静音優先:435 W (周囲温度:25 ℃、海抜700 m、HDMI 入力 全白 (1920 × 1200@60)その他接続なし、 映像モード:ダイナミック、ダイナミックコントラスト(OFF)時)、 スタンバイモード:ノーマル 12 W、ECO:0.3 W※9
パネル　サイズ	0.8型(アスペクト比 16:10)						
パネル　表示方式	DLP®チップ 1枚 DLP®方式						
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。電動ズーム／電動フォーカスレンズ						
光源	レーザー光源						
光出力	15000 lm※4/15500 lm(センター)※5 12000 lm (ECO、静音優先)	12000 lm※4/12400 lm(センター)※5 9600 lm (ECO、静音優先)	10000 lm※4/10300 lm(センター)※5 8000 lm (ECO、静音優先)	15000 lm※9/15500 lm(センター)※10 12000 lm (ECO、静音優先)	12000 lm※9/12400 lm(センター)※10 9600 lm (ECO、静音優先)	10000 lm※9/10300 lm(センター)※10 8000 lm (ECO、静音優先)	8000 lm※9/8200 lm(センター)※10 6400 lm (ECO、静音優先)
光出力半減時間※1	20000時間(ノーマル)、24000時間(ECO)、20000時間(静音優先時)			20000時間(ノーマル)、24000時間(ECO)、20000時間(静音優先時)			
解像度	3840 ドット×2400 ドット(クワッドピクセルドライブ:オン時)			1920 ドット×1200 ドット			
コントラスト比	25000:1(全白/全黒)(ダイナミックコントラスト:(3)時)※4			25000:1(全白/全黒)(ダイナミックコントラスト:(3)時)※9			
投写画面サイズ	70型～1000型 (ET-C1S600装着時)						
レンズシフト	垂直(電動):(最大)±60%(ET-C1W400、ET-C1W500、ET-C1S600、ET-C1T700、ET-C1T800装着時)、(最大)±50%(ET-C1U100、ET-C1W300装着時) 水平(電動):(最大)±29%(ET-C1W400、ET-C1W500、ET-C1S600、ET-C1T700、ET-C1T800装着時)、(最大)±23%(ET-C1U100、ET-C1W300装着時)			垂直(電動):(最大)±60%(ET-C1W400、ET-C1W500、ET-C1S600、ET-C1T700、ET-C1T800装着時)、(最大)±50%(ET-C1U100、ET-C1W300装着時) 水平(電動):(最大)±29%(ET-C1W400、ET-C1W500、ET-C1S600、ET-C1T700、ET-C1T800装着時)、(最大)±23%(ET-C1U100、ET-C1W300装着時)			
台形ひずみ補正角度※2	垂直:±40°(ET-C1U100使用時:±5°、ET-C1W300使用時:±10°、ET-C1W400使用時:±16°、ET-C1W500使用時:±22°) 水平:±40°(ET-C1U100使用時:±3°、ET-C1W300使用時:±5°、ET-C1W400使用時:±10°、ET-C1W500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。			垂直:±40°(ET-C1U100使用時:±5°、ET-C1W300使用時:±10°、ET-C1W400使用時:±16°、ET-C1W500使用時:±22°) 水平:±40°(ET-C1U100使用時:±3°、ET-C1W300使用時:±5°、ET-C1W400使用時:±10°、ET-C1W500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。			
接続端子	❶HDMI™ IN　(HDMI™ 19P)　2系統 HDCP 2.3対応　Deep Color対応　4K/60p 信号入力対応※6 ❷DisplayPort IN　(DisplayPort)　1系統 HDCP 2.3対応　Deep Color対応　4K/60p 信号入力対応※6 ❸MULT SYNC IN　(BNC)　1系統 TTL ハイインピーダンス ❹MULT SYNC OUT　(BNC)　1系統 TTL 出力　最大10 mA ❺SERIAL IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御用(RS-232C準拠) ❻SERIAL OUT　(D-Sub 9P・オス型)　1系統　連結制御用(RS-232C 準拠) ❼REMOTE 1 IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統 リモコン(ワイヤード)制御用 ❽REMOTE 1 OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統　リモコン(ワイヤード)制御用/ 本体連結制御用 ❾REMOTE 2 IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御用(接点制御用) ❿LAN端子　(RJ-45)　1系統　ネットワーク接続用　PJLink™ (class 2) 対応　10Base-T/100Base-TX　Art-Net 対応 ⓫USB端子　(タイプA)　1系統 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 ⓬DC OUT　(USBタイプA)　1系統　給電専用(DC5 V 最大2 A) ⓭拡張スロット　(SLOT)　1系統　Intel® SDM　ファンクションボード取り付け用			❶HDMI™ IN　(HDMI™ 19P)　2系統 HDCP 2.3対応　Deep Color対応　4K/60p 信号入力対応※11 ❷DisplayPort IN　(DisplayPort)　1系統 HDCP 2.3対応　Deep Color対応　4K/60p 信号入力対応※11 ❸MULT SYNC IN　(BNC)　1系統 TTL ハイインピーダンス ❹MULT SYNC OUT　(BNC)　1系統 TTL 出力　最大10 mA ❺SERIAL IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御用(RS-232C準拠) ❻SERIAL OUT　(D-Sub 9P・オス型)　1系統　連結制御用(RS-232C 準拠) ❼REMOTE 1 IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統 リモコン(ワイヤード)制御用 ❽REMOTE 1 OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統　リモコン(ワイヤード)制御用/ 本体連結制御用 ❾REMOTE 2 IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御用(接点制御用) ❿LAN端子　(RJ-45)　1系統　ネットワーク接続用　PJLink™ (class 2) 対応　10Base-T/100Base-TX　Art-Net 対応 ⓫USB端子　(タイプA)　1系統 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 ⓬DC OUT　(USBタイプA)　1系統　給電専用(DC5 V 最大2 A) ⓭拡張スロット　(SLOT)　1系統　Intel® SDM　ファンクションボード取り付け用			
外形寸法(幅×高さ×奥行)	498 mm×212 mm(脚最小時)×538 mm(別売品のレンズ、レンズカバー含まず)			498 mm×212 mm(脚最小時)×538 mm(別売品のレンズ、レンズカバー含まず)			
質量※3	約27 kg(別売品のレンズ含まず)			約27 kg(別売品のレンズ含まず)			
騒音	42 dB(ノーマル)、42 dB(ECO)、38 dB(静音優先)※4	38 dB(ノーマル)、38 dB(ECO)、35 dB(静音優先)※4	36 dB(ノーマル)、36 dB(ECO)、33 dB(静音優先)※4	42 dB(ノーマル)、42 dB(ECO)、38 dB(静音優先)※9	38 dB(ノーマル)、38 dB(ECO)、35 dB(静音優先)※9	36 dB(ノーマル)、36 dB(ECO)、33 dB(静音優先)※9	35 dB(ノーマル)、35 dB(ECO)、32 dB(静音優先)※9
環境条件	使用環境温度: 0～45 ℃※7、使用環境湿度: 10～80%(非結露)			使用環境温度: 0～45 ℃※7、使用環境湿度: 10～80%(非結露)			
付属品	電源コード (3 m)2本(PT -REQ15JL)、電源コード (3 m)1本(PT -REQ12JL/REQ10JL)、ワイヤレス/ワイヤードリモコン 1個、単4形乾電池 2個、SLOTアダプター 1個			電源コード (3 m)2本(PT -REZ15JL)、電源コード (3 m)1本(PT -REZ12JL/REZ10JL/REZ80JL)、ワイヤレス/ワイヤードリモコン 1個、単4形乾電池 2個、SLOTアダプター 1個			

■投写関係寸法

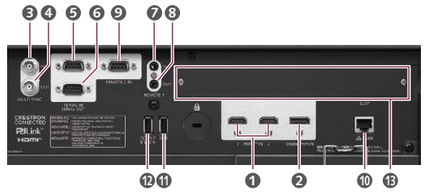
（単位:m）

投写画面サイズ(型)	投写距離(A) ズームレンズ															
	ET-C1U100※8 装着時		ET-C1U200 装着時	ET-C1W300 装着時		ET-C1W400 装着時		ET-C1W500 装着時		ET-C1S600 装着時		ET-C1T700 装着時		ET-C1T800 装着時		
	最短	最長	投写距離(L1)	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	
■PT-REQ15JL/REQ12JL/REQ10JL(アスペクト比16:10時)																
70	–	–	–	0.82	1.03	1.01	1.42	1.41	2.08	2.03	3.15	3.09	5.07	4.87	9.56	
100	0.65	0.70	0.82	1.18	1.49	1.46	2.05	2.03	2.99	2.93	4.52	4.46	7.28	7.11	14.23	
120	0.79	0.85	0.99	1.43	1.79	1.76	2.46	2.44	3.60	3.53	5.44	5.37	8.75	8.60	17.34	
150	0.99	1.07	1.23	1.79	2.25	2.21	3.09	3.06	4.51	4.43	6.82	6.73	10.96	10.84	22.00	
200	1.34	1.44	1.63	2.40	3.01	2.96	4.13	4.09	6.03	5.93	9.11	9.01	14.64	14.57	29.78	
300	2.02	2.17	2.43	3.62	4.53	4.46	6.22	6.15	9.07	8.92	13.70	13.56	22.00	22.03	45.33	
400	2.71	2.91	3.24	4.83	6.06	5.97	8.30	8.21	12.10	11.92	18.28	18.11	29.37	29.49	60.88	
500	3.39	3.64	4.04	6.05	7.58	7.47	10.39	10.27	15.14	14.92	22.87	22.66	36.73	36.95	76.43	
600	4.08	4.38	–	7.26	9.10	8.97	12.48	12.33	18.18	17.92	27.46	27.21	44.09	44.41	91.98	
700	4.77	5.11	–	8.48	10.63	10.47	14.56	14.39	21.22	20.91	32.04	31.76	51.45	51.87	107.54	
800	5.45	5.85	–	9.70	12.15	11.97	16.65	16.45	24.25	23.91	36.63	36.31	58.81	59.33	123.09	
900	6.14	6.58	–	10.91	13.67	13.48	18.73	18.51	27.29	26.91	41.22	40.86	66.18	66.79	138.64	
1000	6.82	7.32	–	12.13	15.20	14.98	20.82	20.57	30.33	29.90	45.80	45.41	73.54	74.25	154.19	



■端子部

■REQ15シリーズ



■外形寸法図

（単位：mm）

■REQ15シリーズ

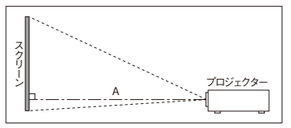


※1 ［ダイナミックコントラスト］を［3］に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度35℃、海抜700m、ほこり環境 0.15mg/m³ の条件下で、光出力が半減するまでの使用時間です。
使用条件や使用環境によって光出力半減時間は異なります。
※2 レンズにより値が異なります。詳しくは取扱説明書か仕様書をご覧ください。
※3 平均値です。各製品で異なる場合があります。
※4 工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書Bに基づいています。また、ズームレンズ(品番：ET-C1S600)の値です。レンズによって値は異なります。
※5 ［運用モード］が［ノーマル］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。
※6 4K/60p信号に対応したDisplayPort/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にリサイズされます。
※7 海抜1400 m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、海抜1400 m以上～ 2700 m未満で使用している場合、使用環境温度が30 ℃以上、海抜2700 m以上～4200 m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。
※8 ET-C1U100 は投写画面サイズが600型を超えると細かな文字や画像が鮮明に表示されない場合があります。

■投写関係寸法

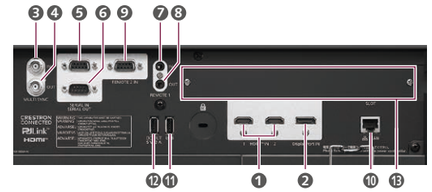
（単位:m）

投写画面サイズ(型)	投写距離(A) ズームレンズ															
	ET-C1U100※8 装着時		ET-C1U200 装着時	ET-C1W300 装着時		ET-C1W400 装着時		ET-C1W500 装着時		ET-C1S600 装着時		ET-C1T700 装着時		ET-C1T800 装着時		
	最短	最長	投写距離(L1)	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	
■PT-REZ15JL/REZ12JL/REZ10JL/REZ80JL(アスペクト比16:10時)																
70	–	–	–	0.82	1.03	1.01	1.42	1.41	2.08	2.03	3.15	3.09	5.07	4.87	9.56	
100	0.65	0.70	0.82	1.18	1.49	1.46	2.05	2.03	2.99	2.93	4.52	4.46	7.28	7.11	14.23	
120	0.79	0.85	0.99	1.43	1.79	1.76	2.46	2.44	3.60	3.53	5.44	5.37	8.75	8.60	17.34	
150	0.99	1.07	1.23	1.79	2.25	2.21	3.09	3.06	4.51	4.43	6.82	6.73	10.96	10.84	22.00	
200	1.34	1.44	1.63	2.40	3.01	2.96	4.13	4.09	6.03	5.93	9.11	9.01	14.64	14.57	29.78	
300	2.02	2.17	2.43	3.62	4.53	4.46	6.22	6.15	9.07	8.92	13.70	13.56	22.00	22.03	45.33	
400	2.71	2.91	3.24	4.83	6.06	5.97	8.30	8.21	12.10	11.92	18.28	18.11	29.37	29.49	60.88	
500	3.39	3.64	4.04	6.05	7.58	7.47	10.39	10.27	15.14	14.92	22.87	22.66	36.73	36.95	76.43	
600	4.08	4.38	–	7.26	9.10	8.97	12.48	12.33	18.18	17.92	27.46	27.21	44.09	44.41	91.98	
700	4.77	5.11	–	8.48	10.63	10.47	14.56	14.39	21.22	20.91	32.04	31.76	51.45	51.87	107.54	
800	5.45	5.85	–	9.70	12.15	11.97	16.65	16.45	24.25	23.91	36.63	36.31	58.81	59.33	123.09	
900	6.14	6.58	–	10.91	13.67	13.48	18.73	18.51	27.29	26.91	41.22	40.86	66.18	66.79	138.64	
1000	6.82	7.32	–	12.13	15.20	14.98	20.82	20.57	30.33	29.90	45.80	45.41	73.54	74.25	154.19	



■端子部

■REZ15シリーズ



■外形寸法図

（単位：mm）

■REZ15シリーズ



※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 ［運用モード］が［ノーマル］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。
※11 4K/60p信号に対応したDisplayPort/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にリサイズされます。

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

品番	PT-RQ7JL	PT-RQ6JL	PT-RZ6JL	PT-FRQ60J	PT-FRZ50J	PT-FRZ55JB
使用電源	AC100 V　50 Hz/60 Hz					
消費電力	最大消費電力：670 W(6.8 A)(680VA)※6 運用モード：ノーマル 540 W、ECO：410 W、静音：410 W （周囲温度：25 ℃、標高700 m、HDMI™ 入力 全白(1920x1200@60) その他接続なし、映像モード：ダイナミック、ダイナミックコントラスト［OFF］） スタンバイモード：ノーマル 14 W、ECO：0.3 W ※3	最大消費電力：600 W(6.1A)(610VA)※6 運用モード：ノーマル 470 W、ECO：360 W、静音：360 W （周囲温度：25 ℃、標高700 m、HDMI™ 入力 全白(1920x1200@60) その他接続なし、映像モード：ダイナミック、ダイナミックコントラスト［OFF］） スタンバイモード：ノーマル 14 W、ECO：0.3 W ※3	最大消費電力：590W(6.1A)(610VA)※6 運用モード：ノーマル 460 W、ECO：350 W、静音：350 W （周囲温度：25 ℃、標高700 m、HDMI™ 入力 全白(1920x1200@60) その他接続なし、映像モード：ダイナミック、ダイナミックコントラスト［OFF］） スタンバイモード：ノーマル 14 W、ECO：0.3 W ※3	最大消費電力：505 W (525 VA) 運用モード：ノーマル 445 W、ECO：355 W、静音：355 W （周囲温度：25 ℃、標高700 m、ダイナミックコントラスト［OFF］、 USB端子接続なし、HDMI IN） スタンバイモード：ノーマル 15 W、ECO：0.5 W ※3	最大消費電力：465 W(5 A) 運用モード ：ノーマル 370 W、ECO：295 W、 静音優先 295 W 待機消費電力(スタンバイモード)：ノーマル 10 W※9、 ECO：約0.5 W※8 ※11	最大消費電力：465 W(5 A) 運用モード※8：ノーマル 370 W、ECO：295 W、静音優先 295 W、 ロングライフ1：180～240 W、ロングライフ2：155～215 W、 ロングライフ3：130～185 W※8 待機消費電力(スタンバイモード)：ノーマル 10 W※9、ECO：約0.5 W※8 ※11
パネル　サイズ	0.65 型（アスペクト比 16:9）		0.67型（アスペクト比 16:10）	0.65 型(アスペクト比 16:9)	0.67型（アスペクト比 16:10）	
パネル　表示方式	DLP®チップ 1枚 DLP®方式					
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。 電動ズーム / フォーカスレンズ			手動ズーム（2.0 倍）(スローレシオ：1.46 ～ 2.93：1) 手動フォーカスF=2.0 ～ 3.4、f=21.5 mm ～ 43.0 mm	手動ズーム（2.0 倍）(スローレシオ：1.46 ～ 2.94：1) 手動フォーカス F= 2.0 ～ 3.4、f= 21.5 mm ～ 43.0 mm	固定焦点（0.8:1）、 電動フォーカス方式　F = 1.75、f = 11.9 mm
リフレッシュレート	240 Hz※7 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。		60.0 Hz 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。	–		
光源	レーザー光源					
光出力	7500 lm※3※20 / 7700 lm(センター)※4 6000 lm（ECO）、6000m(静音)		6500 lm※3※20/6 700 lm(センター)※4 5200 lm（ECO）、5200 lm（静音）	6000 lm※3 / 6200 lm(センター)※10 4800 lm（ECO）※3、4800 lm（静音）※3	5200 lm（運用モード)を(ノーマル)※11/5400 lm(センター)※10 （(映像モード)を(ダイナミック)、(ダイナミックコントラスト)を(1)に設定時） 4100 lm（ECO）※11、4100 lm（静音優先）※11	5000 lm（運用モード)を(ノーマル)※11/5200 lm(センター)※10(映像モード)を(ダイナミック)、 (ダイナミックコントラスト)を(1)に設定時)4100 lm（ECO）※11、4100 lm（静音優先）※11 2000 lm（ロングライフ1）※12、1600 lm（ロングライフ2）※11、1200 lm（ロングライフ3）※11
光出力半減時間	20000 時間（ノーマル）、24000 時間（ECO）、20000 時間（静音）※5			20000 時間（ノーマル）※13、 24000 時間（ECO）、20000 時間（静音）	20000 時間（ノーマル）※12、 24000 時間（ECO）※12、20000 時間（静音優先）※12	20000 時間（ノーマル）※12、24000 時間（ECO）※12、 20000 時間（静音優先）※12、43000 時間（ロングライフ1）※12、 61,000時間（ロングライフ2）※12、87,000時間（ロングライフ3）※12
解像度	3840×2160 ドット（クワッドピクセルドライブ：オン時）		WUXGA（1920×1200 ドット）	3840 ドット×2160 ドット（クアッドピクセルドライブによる表示解像度）	1920 ドット×1200 ドット	
コントラスト比	15000：1（全白/ 全黒、ダイナミックコントラスト：［3］時）			20000：1（全白/全黒）（ダイナミックコントラスト：（1）時）※3	20000：1（全白/全黒）（ダイナミックコントラスト：（1）時）※11	
投写画面サイズ	50 型～ 600 型 （ET-DLE060、ET-DLE085、ET-DLE105、ET-DLE150,ET-DLE170、ET-DLE250、ET-DLE350,ET-DLE450 装着時）、100 型～ 350 型(ET-DLE035 装着時)、100 型～ 400 型(ET-DLE020G 装着時)			40型 ～ 300型	40型～300型（アスペクト比16：10）	
周辺照度比	90%			–		
レンズシフト	垂直：18% ～ +66%（ET-DLE150、ET-DLE170、ET-DLE250、ET-DLE350、ET-DLE450装着時） -18% ～ +60%(ET-DLE085、ET-DLE105 装着時)、-18% ～ +50%(ET-DLE060 装着時) -22% ～ +55%(ET-DLE020G 装着時)、+97%(ET-DLE035 装着時) 水平：-10% ～ +30%(ET-DLE150、ET-DLE170、ET-DLE250、ET-DLE350、ET-DLE450装着時) -10% ～ +28%(ET-DLE085、ET-DLE105 装着時)、-10% ～ +19%(ET-DLE060 装着時)、-20% ～ +10%(ET-DLE020G 装着時)		垂直：-16% ～ +60%（ET-DLE150、ET-DLE170、ET-DLE250、ET-DLE350、ET-DLE450装着時） -16% ～ +55%(ET-DLE085、ET-DLE105 装着時)、-16% ～ +40%(ET-DLE060 装着時) -20% ～ +50%(ET-DLE020G 装着時)、+88%(ET-DLE035 装着時) 水平：-10% ～ +30%（ET-DLE150、ET-DLE170、ET-DLE250、ET-DLE350、ET-DLE450装着時） -10% ～ +28%(ET-DLE085、ET-DLE105 装着時)、-10% ～ +19%(ET-DLE060 装着時) -20% ～ +10%(ET-DLE020G 装着時)	上下（最大）+71% ～ -48%、左右（最大）+34% ～ -27%	上下（手動）：スクリーンセンターより+64 %、– 44 % 左右（手動）：スクリーンセンターより+34 %、– 27 %	上下（電動）：スクリーンセンターより±4.4 % 左右（電動）：スクリーンセンターより±2.1 %
台形ひずみ補正角度※1	垂直：±45°（ET-DLE020G 使用時：±5°、ET-DLE035 使用時：+5°、ET-DLE060 使用時：±16°、ET-DLE085/ET-DLE105 使用時：±22°、ET-DLE150/ET-DLE170/ET-DLE250 使用時：±40°）、 水平：±40°（ET-DLE060 使用時：±10°、ET-DLE085/ET-DLE105 使用時：±15°、ET-DLE020G/ET-DLE035 装着時は使用できません）			垂直：±40°、水平：±20°	垂直：最大±40°、水平：最大±20°	垂直：最大±25°、水平：最大±20°
接続端子	❶HDMI™ 1 IN/2 IN　HDMI™ x 2 系統 Deep Color 対応　HDCP 2.3 対応　4K/60p 信号入力対応 ❷SERIAL IN（D-Sub 9P・メス型）　1系統　外部制御用(RS-232C 準拠) ❸SERIAL OUT　（D-Sub 9P・オス型）　1系統　連結制御用(RS-232C 準拠) ❹REMOTE 1 IN　（M3ステレオミニジャック）　1系統　リモコン（ワイヤード）制御用 ❺REMOTE 1 OUT　（M3ステレオミニジャック）　1系統　リモコン（ワイヤード）制御用/本体連結制御用 ❻DIGITAL LINK/LAN　（RJ-45）　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 2.3 対応　4K/60p 信号入力対応※18※19 ❼LAN 端子　（RJ-45）　1系統　ネットワーク接続用　PJLink™(class 2)対応　10Base-T/100Base-TX　Art-Net 対応 ❽DC OUT　（USB タイプA）　1系統(DC 5 V、2 A)　USB メモリー接続用 別売品のワイヤレスモジュール(品番：AJ-WM50GT)接続用(給電専用 DC 5 V 最大2 A) ❾拡張スロット　（SLOT）　Intel® SDM　ファンクションボード取り付け用			❶COMPUTER IN　（D-Sub HD 15P・メス型）　1系統　RGB/YPBPR 信号 ❷MONITOR OUT　（D-Sub HD 15P・メス型）　1系統　RGB/YPBPR 信号 ❸HDMI 1 IN/HDMI 2 IN　（HDMI 19P）　2系統 Deep Color 対応　HDCP 2.3 対応　4K/60p 信号入力対応※14　CEC対応 ❹AUDIO IN　（M3 ステレオミニジャック）　1 系統　0.5 V [rms]、入力インピーダンス22 k Ω以上 ❺AUDIO OUT　（M3 ステレオミニジャック）　1系統 0 V[rms] ～ 2.0 V [rms](可変)　出力インピーダンス 2.2 kΩ以下 ❻SERIAL IN　（D-Sub 9P・メス型）　1系統　外部制御用(RS-232C 準拠) ❼DIGITAL LINK/LAN　（RJ-45）　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 2.3 対応　4K/60p 信号入力対応※15 ❽LAN 端子　（RJ-45）　1 系統　ネットワーク接続用10Base-T　100Base-TX PJLink™(Class 2)　Art-Net対応 ❾USB 端子　（タイプA）　1系統　給電用(DC5 V、2 系統合計2 A) USB メモリー接続用　ワイヤレスモジュール(別売品：AJ-WM50GT)接続用	❶HDMI1 IN/HDMI2 IN　（HDMI 19P）　2系統　HDCP2.3対応　Deep Color対応4K/60P 信号入力対応※15 CEC対応 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER 1 IN　（D-Sub HD 15P・メス型）　1系統　RGB/Y・PB・PR・Y/C信号 ❸COMPUTER 2 IN/1 OUT　（D-Sub HD 15P・メス型）　1系統　RGB/Y・PB・PR信号 ❹VIDEO IN　（ビンジャック）　1系統　コンポジットビデオ ❺AUDIO 1 IN　（L・R、ビンジャック）　2系統 ❻AUDIO 2 IN/AUDIO 3 IN　（M3ステレオミニジャック）　2系統 ❼AUDIO OUT　（M3ステレオミニジャック）　1系統(可変) ❽SERIAL IN　（D-Sub 9P・メス型）　1系統　外部制御用(RS-232C準拠) ❾LAN端子　（RJ-45）　1系統　ネットワーク接続用　10Base-T/100Base-TX　Art-Net対応 PJLink™(class2)対応 ❿DIGITAL LINK/LAN端子　（RJ-45）　1系統　ネットワーク接続/デジタルリンク接続用（HD BaseT™準拠） 100Base-TX　Art-Net対応　PJLink™(class2)対応　Deep Color対応　HDCP2.3対応 4K/60P 信号入力対応※15 ⓫DC OUT　（USB　タイプA）　1系統　DC 5V 最大2A
外形寸法(幅×高さ×奥行)	498 mm×180 mm（脚最小時）×440 mm（突起含まず）			498 mm × 168 mm（脚最小時）× 492 mm	498 mm×168 mm（脚最小時）×492 mm	498 mm×168 mm（脚最小時）×481 mm
質量※2	16.6 kg			約16.4 kg	約16.0 kg	約16.4 kg
騒音	35 dB（ノーマル）、35 dB（ECO）、32 dB（静音）※3	34 dB（ノーマル）、34 dB（ECO）、31 dB（静音）※3		36 dB（ノーマル）（ECO）/31 dB（静音）※3	32 dB（ノーマル）、27 dB（静音）※11	
環境条件	使用環境温度：0～ 45 ℃※21、使用環境湿度：10 ～ 80 %（非結露）			使用環境温度：0 ℃～ 45 ℃※16　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 ℃ ～ 40 ℃になります。使用環境湿度：10 ～ 80 %（非結露）	使用環境温度：0～45 ℃※17、使用環境湿度：10～80 %（非結露）	
付属品	電源コード（3 m）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、SLOT アダプター 1 個			電源コード（3 m）1本、ワイヤレスリモコン 1個、単4 形乾電池 2個	電源コード（3 m）1本、ワイヤレスリモコン 1個、単4形乾電池 2個	

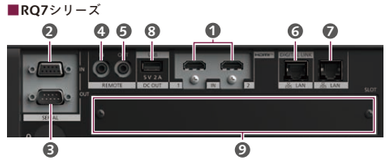
■投写関係寸法

（単位：m）

	固定焦点レンズ	ズームレンズ																		レンズ垂直シフト可能量(レンズ中心～スクリーン下端)(H)			
	ET-DLE035 装着時	ET-DLE020G 装着時		ET-DLE060 装着時		ET-DLE085 装着時		ET-DLE105 装着時		ET-DLE150 装着時		ET-DLE170 装着時		ET-DLE250 装着時		ET-DLE350 装着時		ET-DLE450 装着時		66%～-18%	60%～-18%	50%～-18%	55%～-22%
スローレシオ	0.378:1	0.279-0.297:1		0.597-0.797:1		0.779-0.972:1		0.973-1.32:1		1.29-1.88:1		1.71-2.40:1		2.26-3.60:1		3.56-5.42:1		5.33-8.53:1		ET-DLE150 ET-DLE170 ET-DLE250 ET-DLE350 ET-DLE450	ET-DLE085 ET-DLE105	ET-DLE060	ET-DLE020G
投写画面サイズ（型）	投写距離（L1）	セット最短～スクリーン（L4）	セット最長～スクリーン（A1）	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長				
■PT-RQ7JL/RQ6JL（アスペクト比16:9時）																							
50	-	-	-	-	-	0.64	0.86	0.84	1.06	1.06	1.44	1.41	2.06	1.86	2.63	2.47	3.95	3.89	5.95	5.79	9.33	-0.10～0.42	-0.06～0.42	0.00～0.42	-
60	-	-	-	-	-	0.78	1.05	1.02	1.28	1.28	1.74	1.70	2.48	2.25	3.17	2.98	4.76	4.70	7.16	7.01	11.26	-0.12～0.51	-0.07～0.51	0.00～0.51	-
80	-	-	-	-	-	1.06	1.41	1.38	1.72	1.72	2.33	2.29	3.32	3.02	4.25	4.01	6.37	6.31	9.60	9.45	15.11	-0.16～0.68	-0.10～0.68	0.00～0.68	-
100	0.84	0.21	0.51	0.61	0.65	1.34	1.78	1.74	2.16	2.17	2.93	2.87	4.17	3.80	5.33	5.03	7.99	7.92	12.03	11.89	18.97	-0.20～0.85	-0.12～0.85	0.00～0.85	-0.06～0.90
150	1.25	0.62	0.80	0.92	0.99	2.03	2.69	2.63	3.27	3.28	4.42	4.33	6.28	5.73	8.04	7.58	12.02	11.94	18.11	17.98	28.60	-0.30～1.27	-0.19～1.27	0.00～1.27	-0.09～1.34
200	1.67	1.04	1.09	1.24	1.33	2.73	3.61	3.52	4.37	4.39	5.90	5.79	8.39	7.67	10.74	10.13	16.05	15.97	24.19	24.07	38.23	-0.40～1.69	-0.25～1.69	0.00～1.69	-0.12～1.79
300	2.50	1.87	1.68	1.87	2.01	4.12	5.44	5.30	6.58	6.60	8.88	8.72	12.60	11.54	16.14	15.24	24.12	24.02	36.36	36.26	57.50	-0.60～2.54	-0.37～2.54	0.00～2.54	-0.19～2.69
350	2.92	2.29	1.97	2.19	2.35	4.81	6.35	6.19	7.68	7.71	10.37	10.18	14.71	13.47	18.85	17.79	28.15	28.04	42.44	42.35	67.14	-0.70～2.96	-0.44～2.96	0.00～2.96	-0.22～3.14
400	-	-	-	2.51	2.69	5.51	7.27	7.08	8.78	8.82	11.85	11.64	16.82	15.41	21.55	20.35	32.18	32.07	48.52	48.45	76.77	-0.80～3.39	-0.50～3.39	0.00～3.39	-0.25～3.59
500	-	-	-	-	-	6.90	9.10	8.87	10.99	11.04	14.83	14.57	21.04	19.28	26.95	25.45	40.25	40.12	60.69	60.64	96.04	-1.00～4.23	-0.62～4.23	0.00～4.23	-
600	-	-	-	-	-	8.29	10.93	10.65	13.20	13.26	17.80	17.49	25.26	23.15	32.36	30.56	48.31	48.17	72.85	72.82	115.30	-1.20～5.08	-0.75～5.08	0.00～5.08	-
	ET-DLE035 装着時	ET-DLE020G 装着時		ET-DLE060 装着時		ET-DLE085 装着時		ET-DLE105 装着時		ET-DLE150 装着時		ET-DLE170 装着時		ET-DLE250 装着時		ET-DLE350 装着時		ET-DLE450 装着時		60%～-16%	55%～-16%	40%～-16%	50%～-20%
スローレシオ	0.380:1	0.280-0.299:1		0.600-0.801:1		0.782-0.977:1		0.978-1.32:1		1.30-1.89:1		1.71-2.41:1		2.27-3.62:1		3.58-5.45:1		5.36-8.58:1					
■PT-RZ6JL（アスペクト比16:10時）																							
50	-	-	-	-	-	0.63	0.84	0.82	1.04	1.03	1.41	1.38	2.01	1.82	2.57	2.42	3.87	3.80	5.81	5.66	9.12	-0.07～0.44	-0.03～0.44	0.07～0.44	-
60	-	-	-	-	-	0.76	1.02	1.00	1.25	1.25	1.70	1.66	2.43	2.20	3.10	2.92	4.65	4.59	7.00	6.85	11.01	-0.08～0.53	-0.04～0.53	0.08～0.53	-
80	-	-	-	-	-	1.03	1.38	1.35	1.68	1.68	2.28	2.23	3.25	2.95	4.16	3.92	6.23	6.16	9.38	9.23	14.78	-0.11～0.71	-0.05～0.71	0.11～0.71	-
100	0.82	0.19	0.43	0.59	0.64	1.31	1.74	1.70	2.11	2.12	2.86	2.81	4.08	3.71	5.21	4.92	7.81	7.74	11.76	11.62	18.55	-0.13～0.89	-0.07～0.89	0.13～0.89	0.00～0.94
150	1.23	0.59	0.69	0.90	0.97	1.99	2.63	2.57	3.19	3.20	4.32	4.24	6.14	5.60	7.86	7.41	11.75	11.68	17.71	17.58	27.97	-0.20～1.33	-0.10～1.33	0.20～1.33	0.00～1.41
200	1.63	1.00	0.94	1.21	1.30	2.67	3.53	3.44	4.27	4.29	5.77	5.67	8.20	7.50	10.50	9.91	15.70	15.61	23.66	23.54	37.39	-0.27～1.78	-0.13～1.78	0.27～1.78	0.00～1.88
300	2.45	1.82	1.45	1.83	1.96	4.03	5.32	5.18	6.43	6.46	8.68	8.53	12.33	11.28	15.79	14.91	23.59	23.49	35.56	35.46	56.24	-0.40～2.67	-0.20～2.67	0.40～2.67	0.00～2.83
350	2.85	2.22	1.70	2.14	2.29	4.71	6.21	6.06	7.51	7.54	10.14	9.96	14.39	13.18	18.43	17.40	27.53	27.42	41.51	41.42	65.66	-0.47～3.11	-0.24～3.11	0.47～3.11	0.00～3.30
400	-	-	-	2.45	2.63	5.39	7.11	6.93	8.59	8.63	11.59	11.39	16.45	15.07	21.07	19.90	31.48	31.36	47.46	47.38	75.08	-0.54～3.55	-0.27～3.55	0.54～3.55	0.00～3.77
500	-	-	-	-	-	6.75	8.90	8.67	10.75	10.80	14.50	14.25	20.58	18.86	26.36	24.90	39.37	39.23	59.36	59.30	93.93	-0.67～4.44	-0.34～4.44	0.67～4.44	-
600	-	-	-	-	-	8.11	10.69	10.42	12.91	12.97	17.41	17.11	24.70	22.64	31.65	29.89	47.25	47.11	71.25	71.22	112.77	-0.81～5.33	-0.40～5.33	0.81～5.33	-

■端子部

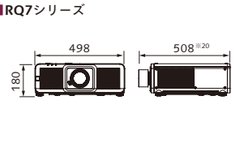
■RQ7シリーズ

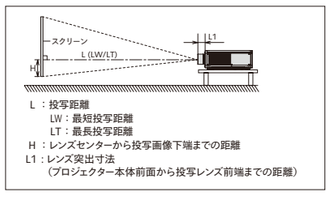


■外形寸法図

（単位：mm）

■RQ7シリーズ





L ：投写距離
LW：最短投写距離
LT ：最長投写距離
H ：レンズセンターから投写画像下端までの距離
L1：レンズ突出寸法
（プロジェクター本体前面から投写レンズ前端までの距離）

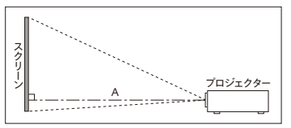
■投写関係寸法

（単位：m）

投写画面サイズ（型）	投写距離（A）	
	最短	最長
■PT-FRQ60J（アスペクト比16:9時）		
40	1.26	2.57
50	1.59	3.22
60	1.91	3.88
70	2.24	4.53
80	2.57	5.18
90	2.90	5.83
100	3.22	6.49
120	3.88	7.79
150	4.86	9.75
200	6.50	13.01
250	8.14	16.28
300	9.78	19.54

投写画面サイズ（型）	投写距離（A）	
	最短	最長
■PT-FRZ50J（アスペクト比16:10時）		
40	1.22	2.51
60	1.86	3.78
80	2.50	5.06
100	3.14	6.34
120	3.78	7.61
150	4.74	9.53
200	6.34	12.72
300	9.54	19.10

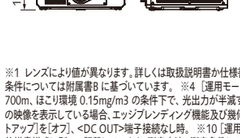
投写画面サイズ（型）	投写距離（A）
■PT-FRZ55JB（アスペクト比16:10時）	
40	0.65
60	1.00
80	1.35
100	1.70
120	2.05
150	2.58
200	3.45
300	5.20



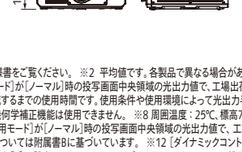
■外形寸法図

（単位：mm）

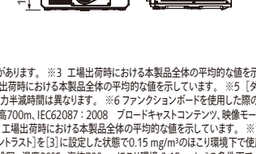
■PT-FRQ60J



■PT-FRZ50J

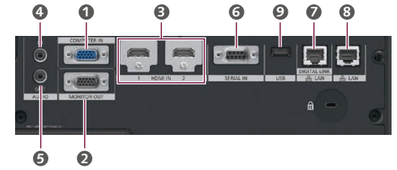


■PT-FRZ55JB

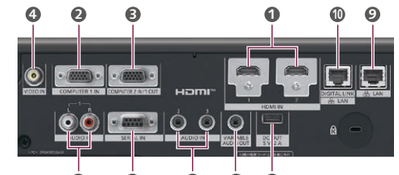


■端子部

■PT-FRQ60J



■PT-FRZ50J/FRZ55JB



※1 レンズにより値が異なります。詳しくは取扱説明書か仕様書をご覧ください。 ※2 平均値です。各製品で異なる場合があります。 ※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 ［運用モード］が［ノーマル］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。 ※5 ［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℃、海抜700m、ほり環境 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。 ※6 ファンクションボードを使用した際の最大消費電力80W が既に含まれています。 ※7 1080i/100p、1080i/120p または 1920x1080/240 の映像を表示している場合、エッジブレンディング機能及び幾何学補正機能は使用できません。 ※8 周囲温度：25℃、標高700m、IEC62087：2008　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］設定時。 ※9［スタンバイ時動作］を［オフ］、［高速スタートアップ］を［オフ］、<DC OUT>端子接続なし時。 ※10［運用モード］が［ノーマル］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。 ※11 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。 ※12［ダイナミックコントラスト］を［3］に設定した状態で0.15 mg/m³のほり環境下で使用した場合に、明るさが出荷時に対しておおよそ半減するまでの時間です。使用時間の数値は目安であり、保証時間ではありません。 ※13［ダイナミックコントラスト］を［2］に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度30℃、海抜700m、ほり環境 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。 ※14 4K/60p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にリサイズされます。 ※15 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。映像はプロジェクターの解像度にリサイズされます。 ※16 海抜2700m未満で使用している場合、使用環境温度が29℃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、海抜2700m以上～ 4200m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。 ※17 海抜1400m 以上～ 4200m 未満で使用する場合は0℃～ 40℃です。ただし、［プロジェクターセットアップ］メニュー→［ECO マネージメント］→［運用モード］を［ECO］、［静音優先］に設定している場合は、海抜2700m 以上の場所ではご使用いただけません。また、海抜2700m 未満で使用している場合、使用環境温度が30℃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、海抜2700m 以上～ 4200m 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。 ※18 PT-RZ6JLで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。 ※19 4K/60p または4K/50p 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。 ※20 ET-DLE17A装着時　※21 海抜2700m未満で使用している場合、使用環境温度が30℃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、海抜2700m以上～ 4200m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。

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

品番	PT-MZ20KJL	PT-MZ17KJL	PT-MZ14KJL	PT-MZ11KJL	PT-MZ882J	PT-MZ782J
使用電源	AC100 V ～ 240 V 50 Hz/60 Hz	AC100 V 50 Hz/60 Hz				
消費電力	1100 W(11.2 A)(1120 VA) 運用モード:ノーマル 1050 W(AC100～120 V)、1000 W(AC200～240 V) 静音優先 630 W(AC100～120 V)、610 W(AC200～240 V) (周囲温度:25℃、標高700m)※3 スタンバイモード:ECO 0.3 W、ノーマル10 W ([高速スタートアップ]を[オフ]、DC 出力端子接続なし時)	950 W(9.6 A)(960 VA) 運用モード:ノーマル 880 W、静音優先 580 W (周囲温度:25℃、標高700m)※3 スタンバイモード:ECO 0.3 W、ノーマル10 W ([高速スタートアップ]を[オフ]、DC 出力端子接続なし時)	800 W(8.1 A)(810 VA) 運用モード:ノーマル 720 W、静音優先 460 W (周囲温度:25℃、標高700m)※3 スタンバイモード:ECO 0.3 W、ノーマル10 W ([高速スタートアップ]を[オフ]、DC 出力端子接続なし時)	615 W(6.3 A)(630 VA) 運用モード:ノーマル 540 W、静音優先 360 W (周囲温度:25℃、標高700m)※3 スタンバイモード:ECO 0.3 W、ノーマル10 W ([高速スタートアップ]を[オフ]、DC 出力端子接続なし時)	最大消費電力:465 W(5.0 A)(475 VA) 運用モード:ノーマル415 W、ECO295 W、静音290 W(周囲温度25 ℃、標高700 m)※9 スタンバイモード:ECO 0.4 W、ノーマル15 W((音声設定)の(スタンバイ時動作)を「OFF」、高速スタートアップ「OFF」でDC 出力端子接続なし時)	最大消費電力:435 W(4.7 A)(445 VA) 運用モード:ノーマル385 W、ECO275 W、静音275 W(周囲温度25 ℃、標高700 m)※9 スタンバイモード:ECO 0.4 W、ノーマル15 W((音声設定)の(スタンバイ時動作)を「OFF」、高速スタートアップ「OFF」でDC 出力端子接続なし時)
パネル サイズ	1.0 型(アスペクト比 16:10)				0.76型(アスペクト比 16:10)	
パネル 表示方式	透過型液晶パネル3枚、3原色方式					
レンズ	オプション(別売品)、電動ズーム・電動フォーカス方式				電動ズーム(スローレシオ：1.61 ～ 2.76:1)/ 電動フォーカス F=1.7 ～ 2.3、f=26.8 mm～45.5 mm(標準レンズ装着時。オプションレンズ(別売品)も装着可能)	
光源	レーザー光源					
光出力	20000 lm (ノーマル)※4※5、14000 lm (静音優先)※4※5	16500 lm (ノーマル)※4※5、11500 lm (静音優先)※4※5	14000 lm (ノーマル)※4※5、9800 lm (静音優先)※4※5	11000 lm (ノーマル)※4※5、7700 lm (静音優先)※4※5	8200 lm (ノーマル)※10、5700 lm(ECO/静音)※10	7500 lm (ノーマル)※10、5200 lm(ECO/静音)※10
光出力半減時間	20000 時間(ノーマル/ 静音優先)※6				20000時間(ノーマル/静音)、24000時間(ECO)※11	
解像度	1920 ドット×1200 ドット				1920 ドット×1200 ドット	
コントラスト比	3000000:1(全白/ 全黒)(測定条件:(映像モード)を(ダイナミック)、(ダイナミックコントラスト)を[3]に設定時)				3000000:1(全白/全黒)　映像モード: ダイナミック、(ダイナミックコントラスト(1)または(2)) HDMI 信号入力時	
投写画面サイズ	80～600 型、100～ 400 型(ET-EMU100 使用時)、(アスペクト比16：10)	80～600 型、100～ 400 型(ET-EMU100 使用時)、80～500 型(ET-EMT800 使用時)、(アスペクト比16：10)			40型～400型(アスペクト比16:10時) *ET-ELW22装着時は60型～400型、ET-ELU20装着時は100型～400型	
レンズシフト	上下(電動)：±60 %(ET-EMU100使用時：+50 %、-20 %、ET-EMW200使用時：±40 %、ET-EMW300使用時：±50 %)、左右(電動)：±20 %(ET-EMW200使用時：±19 %)				上下(電動)：±67 %(ET-ELW22使用時：+60 %、ET-ELU20使用時：±50 %)　左右(電動)：±35 %(ET-ELW22使用時：±30 %、ET-ELU20使用時：±24 %)	
台形ひずみ補正角度※1	垂直：±45°(ET-EMU100 使用時：±5°、ET-EMW200/ET-EMW300 使用時：±14°、ET-EMW400/ET-EMW500 使用時：±22°) 水平：±40°(ET-EMU100 使用時：±0°、ET-EMW200/ET-EMW300 使用時：±8°、ET-EMW400/ET-EMW500 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。				垂直：±25°(ET-ELW21/ET-ELW22 使用時：±22°、ET-ELW20/ET-ELT22/ET-ELT23 使用時：±25°、ET-ELU20 使用時：±5°) 水平：±30° (ET-ELW21/ET-ELW22 使用時：±15°、ET-ELW20/ET-ELT22/ET-ELT23 使用時：±30°、ET-ELU20 使用時：±0°)	
接続端子	❶SDI IN　(BNC)　1系統　3G/HD-SDI 入力 ❷HDMI IN　(HDMI 19P)　2系統　HDCP2.3対応　Deep Color対応　4K/60P 信号入力対応※7 CEC対応 ❸SERIAL/MULTI SYNC IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　コンピューター制御用(RS-232C準拠)(DIGITAL LINK経由時は9600bps固定) ❹SERIAL/MULTI SYNC OUT　(D-Sub 9P・オス型)　1系統　コンピューター制御用(RS-232C準拠) ❺REMOTE 1 IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御(接点制御)用 ❻REMOTE 2 IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統　リモコン(ワイヤード)制御用/本体連結制御用 ❼REMOTE OUT　(M3ステレオミニジャック)　1系統　リモコン(ワイヤード)制御用/本体連結制御用 ❽DIGITAL LINK 端子　(RJ-45)　1系統　ネットワーク接続/デジタルリンク接続用(HDBaseT™準拠) 100Base-TX　Art-Net 対応　PJLink™(class2)対応　HDCP 2.3対応　Deep Color対応　4K/60p入力対応※7 ❾LAN端子　(RJ-45)　1系統　ネットワーク接続用　10Base-T/100Base-TX　Art-Net対応　PJLink™(class2)対応 ❿DC OUT　(USB　タイプA)　1系統　給電専用　DC 5V 最大2A ⓫USB 端子　(タイプA)　1系統　USBメモリー接続用、ワイヤレスモジュール用(別売AJ-WM50GT)接続用				❶HDMI™ IN　(HDMI 19P)　3系統　HDCP 2.3対応　Deep Color対応 4K/60p入力対応※12　CEC対応 ❷COMPUTER IN　(D-Sub 15P・メス型)　1系統　RGB/YPBPR ❸MONITOR OUT　(D-Sub 15P・メス型)　1系統　RGB/YPBPR ❹SERIAL/MULTI SYNC IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御用、連結制御用(RS-232C準拠) ❺MULTI SYNC OUT　(D-Sub 9P・オス型)　1系統　連結制御用 ❻REMOTE 1 IN　(M3ステレオミニジャック)　1系統　ワイヤードリモコン用 ❼REMOTE 2 IN　(D-Sub 9P・メス型)　1系統　外部制御用(接点制御) ❽AUDIO IN(M3ステレオミニジャック)　1系統　0.5 V (rms)、入力インピーダンス 22k Ω以上 ❾AUDIO OUT(M3ステレオミニジャック)　1系統　(ステレオ対応可)　0 V (rms) ～ 2.0V(rms)(可変)、出力インピーダンス 2.2k Ω以下 ❿DIGITAL LINK/LAN 端子　(RJ-45)　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 対応　PJLink™(Class 2)対応　HDCP2.3対応　Deep Color対応　4K/60p入力対応※12/13 ⓫LAN端子　(RJ-45)　1系統 ネットワーク接続用　10Base-T対応　100Base-TX対応　Art-Net 対応　PJLink™(class2)対応 ⓬DC OUT　(USBタイプA)　1系統　給電専用　DC5 V 最大2 A	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	650 mm × 211 mm(脚最小時)/185 mm(脚、突起部含まず) × 440 mm				561 mm × 224 mm× 439 mm(脚最小時、突起部含まず)	
質量※2	約23.0 kg(レンズ含まず)	約22.5 kg(レンズ含まず)			約18.6 kg (標準レンズを装着した場合)	
騒音	42 dB(ノーマル)、36 dB(静音優先)※4	38 dB(ノーマル)、32 dB(静音優先)※4	35 dB(ノーマル)、30 dB(静音優先)※4		34 dB (ノーマル/ECO)、26 dB (静音)	32 dB(ノーマル/ECO)、26 dB(静音)
環境条件	使用環境温度: 0～45 ℃※8、使用環境湿度: 10～80 %(非結露)				使用環境温度: 0～45 ℃※14　使用環境湿度: 20～80 %(非結露)	
付属品	電源コード(3m) 2 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、レンズ落下防止ねじ 4個	電源コード(3m) 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、レンズ落下防止ねじ 4個			電源コード(3 m) 1本、ワイヤレスリモコン 1個、単4形乾電池 2個、レンズカバー1個	

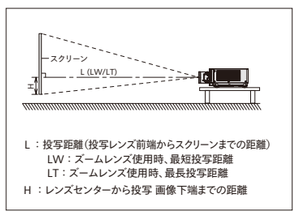
■投写関係寸法

(単位：m)

投写画面サイズ(型)	投写距離(L) ズームレンズ ET-EMU100 装着時 最短	最長	ET-EMW200 装着時 最短	最長	ET-EMW300 装着時 最短	最長	ET-EMW400 装着時 最短	最長	ET-EMW500 装着時 最短	最長	ET-EMS650 装着時 最短	最長	ET-EMT750 装着時 最短	最長	ET-EMT850 装着時 最短	最長
■PT-MZ20KJL/MZ17KJL/MZ14KJL/MZ11KJL(アスペクト比16:10時)																
80	—	—	0.81	0.95	0.93	1.19	1.17	1.64	1.61	2.34	2.30	3.64	3.55	7.15	7.12	12.88
90	—	—	0.91	1.07	1.05	1.34	1.32	1.85	1.82	2.64	2.59	4.10	4.01	8.05	7.97	14.45
100	0.70	0.75	1.03	1.19	1.18	1.49	1.48	2.06	2.03	2.93	2.89	4.56	4.50	8.90	8.90	16.00
120	0.84	0.91	1.23	1.44	1.41	1.80	1.78	2.48	2.44	3.53	3.47	5.49	5.38	10.77	10.51	19.17
150	1.06	1.14	1.55	1.81	1.78	2.26	2.24	3.12	3.07	4.43	4.35	6.87	6.75	13.49	13.06	23.89
200	1.43	1.54	2.08	2.44	2.38	3.02	3.00	4.17	4.11	5.92	5.82	9.17	9.04	18.03	17.31	31.75
250	1.79	1.93	2.62	3.06	2.99	3.79	3.76	5.23	5.15	7.42	7.29	11.47	11.33	22.56	21.56	39.61
300	2.16	2.32	3.15	3.68	3.60	4.56	4.52	6.28	6.19	8.91	8.76	13.78	13.61	27.09	25.80	47.47
350	2.52	2.71	3.68	4.30	4.20	5.32	5.28	7.34	7.23	10.40	10.23	16.08	15.90	31.63	30.05	55.33
400	2.89	3.11	4.21	4.92	4.81	6.09	6.05	8.39	8.27	11.90	11.69	18.38	18.19	36.16	34.30	63.20
500	—	—	5.28	6.16	6.02	7.62	7.57	10.50	10.34	14.89	14.63	22.99	22.76	45.22	42.79	78.92
600	—	—	6.34	7.40	7.23	9.15	9.10	12.61	12.42	17.87	17.57	27.59	27.33	54.29	51.28	94.64

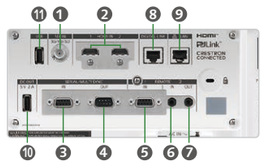
(単位：m)

投写画面サイズ(型)	高さ位置(H) ET-EMU100	ET-EMW200	ET-EMW300	ET-EMW400 ET-EMW500 ET-EMS650 ET-EMT750 ET-EMT850
■PT-MZ20KJL/MZ17KJL/MZ14KJL/MZ11KJL(アスペクト比16:10時)				
80	—	0.11 ～ 0.97	0.00 ～ 1.08	-0.11 ～ 1.18
90	—	0.12 ～ 1.09	0.00 ～ 1.21	-0.12 ～ 1.34
100	0.00 ～ 0.94	0.13 ～ 1.21	0.00 ～ 1.35	-0.13 ～ 1.48
120	0.00 ～ 1.13	0.16 ～ 1.45	0.00 ～ 1.62	-0.16 ～ 1.78
150	0.00 ～ 1.41	0.20 ～ 1.82	0.00 ～ 2.02	-0.20 ～ 2.22
200	0.00 ～ 1.88	0.27 ～ 2.42	0.00 ～2.69	-0.27 ～ 2.96
250	0.00 ～ 2.36	0.34 ～ 3.03	0.00 ～ 3.37	-0.34 ～ 3.70
300	0.00 ～ 2.83	0.40 ～ 3.63	0.00 ～ 4.04	-0.40 ～ 4.44
350	0.00 ～ 3.30	0.47 ～ 4.24	0.00 ～ 4.71	-0.47 ～ 5.18
400	0.00 ～ 3.77	0.54 ～ 4.85	0.00 ～ 5.38	-0.54 ～ 5.92
500	—	0.67 ～ 6.06	0.00 ～ 6.73	-0.67 ～ 7.40
600	—	0.81 ～ 7.27	0.00 ～ 8.08	-0.81 ～ 8.88



■端子部

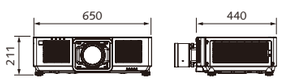
■MZ20Kシリーズ



■外形寸法図

(単位：mm)

■MZ20Kシリーズ

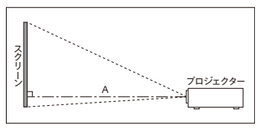


※1　レンズにより値が異なります。詳しくは取扱説明書か仕様書をご覧ください。　※2　平均値です。各製品で異なる場合があります。
※3　測定方法、測定条件については、JIS X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。オンモード消費電力は環境条件、周囲温度 25 ℃、標高700 m、HDMI入力時の条件にて測定しています。
※4　工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書Bに基づいています。
※5　[運用モード]を[ノーマル]、ズームレンズ(品番：ET-EMS650)の値です。レンズによって値は異なります。
※6　映像モード[ダイナミック]、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 ℃ 、海抜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　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。4K/60p、4K/50p 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。
※8　海抜2700 m以上の場所ではご使用いただけません。使用環境温度が次に示す値以上になると、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。海抜1400 m未満で使用する場合は35 ℃、海抜1400 m以上～2700 m未満で使用する場合は30 ℃。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 ℃～40 ℃ になります。

■投写関係寸法

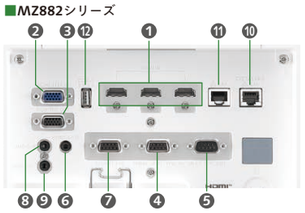
(単位：m)

投写画面サイズ(型)	投写距離(A) ズームレンズ ET-ELU20 装着時 最短	最長	ET-ELW22 装着時 最短	最長	ET-ELW20 装着時 最短	最長	標準レンズ 装着時 最短	最長	ET-ELT22 装着時 最短	最長	ET-ELT23 装着時 最短	最長	固定焦点レンズ※15 ET-ELW21 装着時
■PT-MZ882J/MZ782J(アスペクト比 16：10時)													
40	—	—	—	—	1.02	1.41	1.36	2.35	2.29	3.81	3.72	6.03	0.63
80	—	—	1.35	1.69	2.09	2.87	2.77	4.76	4.69	7.73	7.64	12.27	1.32
100	0.70	0.75	1.71	2.13	2.63	3.60	3.48	5.96	5.90	9.69	9.61	15.39	1.66
120	0.84	0.91	2.06	2.56	3.16	4.33	4.18	7.16	7.10	11.65	11.57	18.51	2.00
150	1.06	1.14	2.58	3.22	3.97	5.42	5.24	8.96	8.90	14.59	14.52	23.19	2.52
200	1.43	1.53	3.46	4.30	5.31	7.25	7.01	11.96	11.91	19.49	19.43	30.99	3.38
300	2.16	2.32	5.21	6.48	7.99	10.9	10.54	17.97	17.92	29.29	29.25	46.59	5.10
400	2.88	3.10	6.97	8.65	10.67	14.55	14.07	23.97	23.93	39.09	39.07	62.19	6.81



■端子部

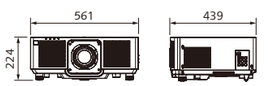
■MZ882シリーズ



■外形寸法図

(単位：mm)

■MZ882シリーズ



※9　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700 mの条件にて測定しています。
※10　[映像モード]を[ダイナミック]、[光源電力]を[ノーマル]に設定時。
※11　[映像モード]を[ダイナミック]、[ダイナミックコントラスト]を[2]に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写の条件下で、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。
※12　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。
※13　4K/60p または4K/50p 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。
※14　海抜2700 m以上の場所ではご使用いただけません。使用環境温度が次に示す値以上になると、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。海抜700 m未満で使用する場合は36 ° C 、海抜700 m以上～1400 m未満で使用する場合は34 ° C 、海抜1400 m以上～2100 m未満で使用する場合は32 ° C 、海抜2100 m以上～2700 m未満で使用する場合は30° C 。
※15　ET-ELW21装着時は、レンズシフト機能を使用できません。

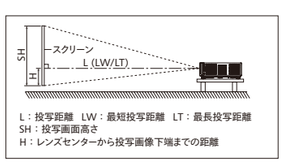
仕様 （仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

品番	PT-VMQ85J	PT-VMQ65J	PT-VMZ82J	PT-VMZ72J	PT-VMZ62J	PT-VMZ51J	PT-VMZ5ESJ
使用電源	AC100 V　50 Hz/60 Hz						
消費電力※1	最大消費電力：405 W（4.2 A）（410 VA） 運用モード：ノーマル370 W、 ECO260 W、 静音1 305 W、静音2 255 W （周囲温度25 ℃、標高700 m、 「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」、 「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」 HDMI™入力：全白、その他端子：接続なし スタンバイモード：ECO 0.4 W、ノーマル20 W	最大消費電力：325 W（3.4A）（330 VA） 運用モード：ノーマル290 W、 ECO220 W、 静音1 250 W 、静音2 215 W （周囲温度25 ℃、標高700 m、 「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」、 「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」 HDMI™入力：全白、その他端子：接続なし	最大消費電力：400 W（4.2 A）（405 VA） 運用モード：ノーマル365 W、 ECO260 W、 静音1 305 W、静音2 255 W （周囲温度25 ℃、標高700 m、 ［映像モード］：［ダイナミック］、［ダイナミックコントラスト］［OFF］、 音声なし、HDBT なし、USB：なし、HDMI™ IN） スタンバイモード：ECO 0.4 W、ノーマル15 W	最大消費電力：345 W（3.6 A）（350 VA） 運用モード：ノーマル310 W、ECO235 W、 静音1 270 W、静音2 230 W （周囲温度25 ℃、標高700 m、 ［映像モード］：［ダイナミック］、 ［ダイナミックコントラスト］［OFF］、音声なし、 HDBT なし、USB：なし、HDMI™ IN） スタンバイモード：ECO 0.4 W、ノーマル15 W	最大消費電力：320 W（3.3 A）（325 VA） 運用モード：ノーマル280 W、ECO215 W、 静音1 245 W、静音2 210 W （周囲温度25 ℃、標高700 m、 ［映像モード］：［ダイナミック］、 ［ダイナミックコントラスト］［OFF］、音声なし、 HDBT なし、USB：なし、HDMI™ IN） スタンバイモード：ECO 0.4 W、ノーマル15 W	最大消費電力：305W（3.1 A）（310 VA） 運用モード：ノーマル270 W、ECO195 W、 静音190 W（周囲温度25 ℃、標高700 m） スタンバイモード：ECO 0.4 W、 ノーマル15 W（（音声設定）の （スタンバイ時動作）を「OFF」、 高速スタートアップ「OFF」で DC出力端子接続なし時）	最大消費電力：255 W（2.7 A）（260 VA） 運用モード：ノーマル230 W、ECO170 W、 静音165 W（周囲温度25 ℃、標高700 m） スタンバイモード：ECO 0.4 W、 ノーマル12 W（（音声設定）の （スタンバイ時動作）を「OFF」、 高速スタートアップ「OFF」で DC出力端子接続なし時）
パネル　サイズ	0.64 型（アスペクト比16：10）						
パネル　表示方式	透過型液晶パネル3枚、3原色方式						
レンズ	手動ズーム（光学）（1.6 倍）（スローレシオ：1.09 ～ 1.77:1）、手動フォーカス方式 F=1.58 ～ 1.91　f=15.30 mm ～ 24.60 mm					手動ズーム（光学）（1.6 倍）（スローレシオ：1.09 ～ 1.77:1） 手動フォーカス方式 F=1.6 ～ 2.12　f=15.30 mm ～ 24.64 mm	手動ズーム（光学）（1.2 倍）（スローレシオ：1.36 ～ 1.64:1） 手動フォーカス方式 F=1.61 ～ 1.76　f=19.10 mm ～ 23.00 mm
光源	レーザー光源						
光出力※1	8000 lm（ノーマル）※3、 5600 lm（ECO/静音2）、6800 lm（静音1）	6500 lm（ノーマル）※3、 4550 lm（ECO/静音2）、5500 lm（静音1）	8000 lm（ノーマル）※9、 5600 lm（ECO/静音2）、6800 lm（静音1）	7300 lm（ノーマル）※9、 5100 lm（ECO/静音2）、6200 lm（静音1）	6500 lm（ノーマル）※9、 4550 lm（ECO/静音2）、5500 lm（静音1）	5200 lm（ノーマル）※9 、3640 lm（ECO/静音）	
光出力半減時間	20000時間（ノーマル/静音1/静音2）、24000時間（ECO）※4		20000時間（ノーマル/静音）、24000時間（ECO）※4				
解像度	3840 ドット×2400 ドット（クワッドピクセルドライブ：オン時）		1920 ドット×1200 ドット				
コントラスト比※1	5000000:1（全黒/ 全白比、ワイド端、ダイナミックモード（1）時）、 ［映像モード］を［ダイナミック］、［ダイナミックコントラスト］を［1］に設定時		5000000:1（a/全黒）　映像モード：ダイナミック、（ダイナミックコントラスト（1））に設定時			3000000:1（全白/ 全黒）　映像モード：ダイナミック、 （ダイナミックコントラスト（1））に設定時	5000000:1（全白/ 全黒）　映像モード：ダイナミック、 （ダイナミックコントラスト（1））に設定時
投写画面サイズ	30型～ 300型（アスペクト比16:10 時）						
デジタルズーム拡張※5※6	スローレシオ 1.09 ～ 2.21:1（換算値）（光学ズーム併用時）					スローレシオ：1.09 ～ 2.21:1（換算値）（光学ズーム併用時）	スローレシオ：1.36:1 ～2.05:1（換算値）（光学ズーム併用時）
レンズシフト	上下（最大）：＋44%　左右（最大：± 20%）						上下（最大）：＋38%　左右（最大：± 15%）
台形ひずみ補正角度	垂直：±25°、水平：±35°						
接続端子	❶HDMI™ 1 IN/2 IN （HDMI™ 19P） 2系統　HDCP 2.3対応　Deep Color対応 4K信号入力対応（4K60pまで）※10　CEC対応※11　音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷HDMI™ OUT （HDMI™） 1系統　CEC 非対応 ❸SERIAL IN （D-Sub 9P・メス型） 1系統　コンピューター制御用（RS-232C 準拠） ❹AUDIO IN （M3ステレオミニジャック） 1系統　0.5 V（rms）、入力インピーダンス 22k Ω以上 ❺AUDIO OUT （M3ステレオミニジャック） 1系統　（モニター出力、ステレオ対応可） 0 V（rms）～ 2.0V（rms）（可変）、 出力インピーダンス 2.2k Ω以下 ❻DIGITAL LINK/LAN 端子 （RJ-45） 1系統 ネットワーク、DIGITAL LINK 接続用（HDBaseT™ 準拠）　PJLink™（Class 2）対応 100Base-TX　HDCP 対応　Deep Color 対応 ❼LAN端子 （RJ-45） 1系統　ネットワーク接続用　PJLink™（class2）対応　10Base-T/100Base-TX ❽USB（VIEWER/WIRELESS/DC OUT）（USBタイプA） 1系統 メモリビューワー機能/ ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT）接続用、給電（DC 5 V、最大2 A）用	❶HDMI™ 1 IN/2 IN （HDMI™ 19P） 2系統　HDCP 1.4対応　Deep Color対応 4K信号入力対応（4K30pまで）※10　CEC対応※11 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER IN （D-Sub 15P・メス型） 1系統　RGB/Y_PP_R ❸SERIAL IN （D-Sub 9P・メス型） 1系統　外部制御用（RS-232C 準拠） ❹AUDIO IN （M3ステレオミニジャック） 1系統　0.5 V（rms）、入力インピーダンス 22k Ω以上 ❺AUDIO OUT （M3ステレオミニジャック） 1系統　（ステレオ対応可） 0 V（rms）～ 2.0V（rms）（可変）、 出力インピーダンス 2.2k Ω以下 ❻DIGITAL LINK/LAN 端子 （RJ-45） 1系統 ネットワーク/ デジタルリンク（映像/ ネットワーク/ シリアル制御）接続用（HDBase-T™準拠） PJLink™（Class 2） 100Base-TX　HDCP 1.4 対応　Deep Color 対応　4K/30p 信号入力対応※10 ❼LAN端子 （RJ-45） 1系統 ネットワーク接続用　10Base-T対応　100Base-TX対応　PJLink™（class2）対応 ❽USB（VIEWER/WIRELESS/DC OUT）（USBタイプA） 1系統 メモリビューワー機能用/ ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT）用/給電（DC 5 V、最大2 A）用	❶HDMI™ 1 IN/2 IN （HDMI™ 19P） 2系統　HDCP 1.4対応　Deep Color対応 4K信号入力対応（4K30pまで）※10　CEC対応※11 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER IN （D-Sub 15P・メス型） 1系統　RGB/Y_PP_R ❸SERIAL IN （D-Sub 9P・メス型） 1系統　外部制御用（RS-232C 準拠） ❹AUDIO IN （M3ステレオミニジャック） 1系統　0.5 V（rms）、入力インピーダンス 22k Ω以上 ❺AUDIO OUT （M3ステレオミニジャック） 1系統　（ステレオ対応可） 0 V（rms）～ 2.0V（rms）（可変）、 出力インピーダンス 2.2k Ω以下 ❻DIGITAL LINK/LAN 端子 （RJ-45） 1系統 ネットワーク/ デジタルリンク（映像/ ネットワーク/ シリアル制御）接続用（HDBase-T™準拠） PJLink™（Class 2） 100Base-TX　HDCP 1.4 対応　Deep Color 対応　4K/30p 信号入力対応※10 ❼LAN端子 （RJ-45） 1系統 ネットワーク接続用　10Base-T対応　100Base-TX対応　PJLink™（class2）対応 ❽USB（VIEWER/WIRELESS/DC OUT）（USBタイプA） 1系統 メモリビューワー機能用/ ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT）用/給電（DC 5 V、最大2 A）用	❶HDMI™ IN （HDMI™ 19P） 2系統　HDCP 1.4対応　Deep Color対応 4K信号入力対応（4K30pまで）※10　CEC対応※11 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER 1 IN （D-Sub 15P・メス型） 1系統　RGB/Y_PP_R ❸COMPUTER 2 IN （D-Sub 15P・メス型） 1系統　RGB/Y_PP_R ❹SERIAL IN （D-Sub 9P・メス型） 1系統　外部制御用（RS-232C 準拠） ❺AUDIO 1 IN/ AUDIO 2 IN（M3ステレオミニジャック） 2系統　0.5 V（rms）、入力インピーダンス 22k Ω以上 ❻VARIABLE AUDIO OUT（M3ステレオミニジャック） 1系統　（ステレオ対応可） 0 V（rms）～ 2.0V（rms）（可変）、出力インピーダンス 2.2k Ω以下 ❼DIGITAL LINK/LAN 端子 （RJ-45） 1系統　ネットワーク/ デジタルリンク（映像/ ネットワーク/ シリアル制御）接続用（HDBase-T™準拠）　PJLink™（Class 2） 100Base-TX　HDCP 1.4 対応　Deep Color 対応　4K/30p 信号入力対応※10 ❽LAN端子 （RJ-45） 1系統 ネットワーク接続用　10Base-T対応　100Base-TX対応　PJLink™（class2）対応 ❾USB（VIEWER/WIRELESS/DC OUT）（USBタイプA） 1系統　メモリビューワー機能用/ ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT）用/給電（DC 5 V、最大2 A）用	❶HDMI™ 1 IN/2 IN （HDMI™ 19P） 2系統　HDCP 1.4対応 Deep Color対応　4K信号入力対応（4K30pまで）※10　CEC対応※11 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/ 32 kHz） ❷SERIAL IN （D-Sub 9P・メス型） 1系統 外部制御用（RS-232C 準拠） ❸AUDIO IN （M3ステレオミニジャック） 1系統　0.5 V（rms）、 入力インピーダンス 22k Ω以上 ❹AUDIO OUT （M3ステレオミニジャック） 1系統　（ステレオ対応可） 0 V（rms）～ 2.0V（rms）（可変）、出力インピーダンス 2.2k Ω以下 ❺LAN端子 （RJ-45） 1系統　ネットワーク接続用　10Base-T対応 100Base-TX対応　PJLink™（class2）対応 ❻USB（VIEWER/WIRELESS/DC OUT）（USBタイプA） 1系統 メモリビューワー機能用、ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT） 用/給電（ DC 5 V、最大2 A）用
スピーカー	10W（モノラル）						—
外形寸法（幅×高さ×奥行）	399 mm × 115 mm × 348 mm（突起含まず）、399 mm × 133 mm × 348 mm（脚最小時）		399 mm × 133 mm（脚最小時）× 348 mm			399 mm × 133 mm（脚最小時）× 348 mm	
質量※2	約7.4 kg	約6.9 kg	約7. 4 kg	約7.0 kg	約6.9 kg	約6.5 kg	約6.1 kg
騒音※1	39 dB（ノーマル/ECO）、34 dB（静音1）、 29 dB（静音2）	35 dB（ノーマル/ECO）、30 dB（静音1）、 25 dB（静音2）	39 dB （ノーマル/ECO） 、34 dB （静音1） 29 dB （静音2）	37 dB （ノーマル/ECO）、32 dB （静音1） 27 dB （静音2）	35 dB （ノーマル/ECO）、30 dB （静音1） 25 dB （静音2）	36 dB（ノーマル/ECO）、26 dB（静音）	
環境条件※7	使用環境温度：0～45 ℃ 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～ 40℃になります。 使用環境湿度：20～80 %（非結露）						
付属品	電源コード1 本、ワイヤレスリモコン1 個、単4 形乾電池2 個		電源コード（2 m）1本、ワイヤレスリモコン1個、単4形乾電池2個			電源コード（2 m）1本、ワイヤレスリモコン 1個、 単4形乾電池 2個、レンズキャップ1個、ストラップ1個	電源コード（2 m）1本、ワイヤレスリモコン 1個、 単4形乾電池 2個

■投写関係寸法

（単位：m）

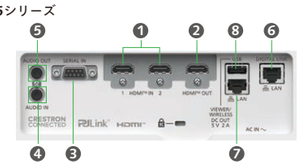
スローレシオ	光学ズーム 1.09-1.77:1		デジタルズーム拡張※5 1.09-2.21:1※16（換算値）	レンズセンターから投写画面下端までの距離（H）※8
投写画面サイズ（型）	投写距離（L） 最短（LW）	最長（LT）	最長（LT）	
■PT-VMQ85J/VMQ65J/VMZ82J（アスペクト比 16：10時）				
30	0.68	1.12	1.40	0.022 - 0.201
40	0.93	1.51	1.89	0.030 - 0.270
50	1.16	1.89	2.37	0.037 - 0.337
60	1.39	2.26	2.84	0.045 - 0.403
70	1.64	2.66	3.33	0.052 - 0.472
80	1.87	3.03	3.80	0.060 - 0.538
90	2.12	3.43	4.29	0.067 - 0.607
100	2.35	3.80	4.76	0.075 - 0.673
120	2.83	4.57	5.73	0.090 - 0.808
150	3.54	5.72	7.16	0.112 - 1.010
200	4.73	7.64	9.56	0.150 - 1.346
250	5.92	9.56	11.96	0.187 - 1.683
300	7.11	11.48	14.35	0.224 - 0.019



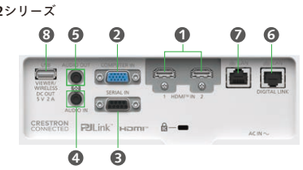
L：投写距離　LW：最短投写距離　LT：最長投写距離
SH：投写画面高さ
H：レンズセンターから投写画像下端までの距離

■端子部

■VMQ85シリーズ



■VMZ82シリーズ



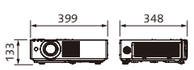
■外形寸法図

（単位：mm）

■VMQ85シリーズ



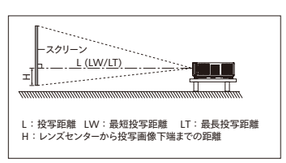
■VMZ82シリーズ



■投写関係寸法

（単位：m）

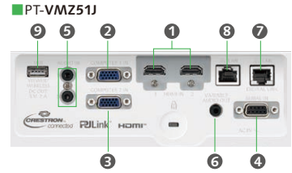
スローレシオ	光学ズーム 1.36-1.64:1		デジタルズーム拡張 1.36-2.05:1※12（換算値）	レンズセンターから投写画面下端までの距離（H）※8
投写画面サイズ（型）	投写距離（L） 最短（LW）	最長（LT）	最長（LT）※13	
■PT-VMZ5ESJ（アスペクト比 16：10時）				
30	0.86	1.04	1.31	0.048 - 0.202
40	1.15	1.40	1.75	0.065 - 0.269
50	1.45	1.75	2.20	0.081 - 0.337
60	1.74	2.11	2.64	0.097 - 0.404
70	2.04	2.46	3.09	0.113 - 0.471
80	2.33	2.82	3.53	0.129 - 0.538
90	2.63	3.18	3.98	0.145 - 0.606
100	2.92	3.53	4.42	0.162 - 0.673
120	3.51	4.24	5.31	0.194 - 0.808
150	4.40	5.31	6.65	0.242 - 1.010
200	5.87	7.09	8.87	0.323 - 1.346
250	7.35	8.87	11.09	0.404 - 1.683
300	8.82	10.65	13.32	0.485 - 2.019



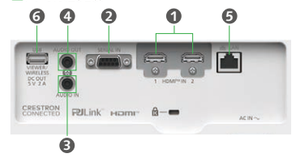
L：投写距離　LW：最短投写距離　LT：最長投写距離
H：レンズセンターから投写画像下端までの距離

■端子部

■PT-VMZ51J



■PT-VMZ5ESJ



■外形寸法図

（単位：mm）

■VMZ51シリーズ



※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　平均値です。各製品で異なる場合があります。
※3　「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。
※4　［ダイナミックコントラスト］を［2］に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度30℃、海抜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。20000 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20000 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。
※5　本機能をご使用時は、解像度が低下します。また、6 点補正機能、台形補正機能および曲面補正機能は使用できません。コーナー補正は補正量に制限がかかります。
※6　光学ズームを併用し、デジタルズーム拡張機能の倍率を80% にした場合。
※7　海抜2700 m以上の場所ではご使用いただけません。使用環境温度が次に示す値以上になると、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。海抜700 m未満で使用する場合は36 °C 、海抜700 m以上～1400 m未満で使用する場合は34 °C 、海抜1400 m以上～2100 m未満で使用する場合は32 °C 、海抜2100 m以上～2700 m未満で使用する場合は30° C 。

※8　光学ズームのみ使用時
※9［映像モード］を［ダイナミック］、［光源電力］を［ノーマル］、［デイライトビュー］を［オフ］、［省エネ設定］を［オフ］に設定時。
※10 解像度が異なる信号は表示ドット数に変換されて表示されます。
※11 接続されたCEC 対応機器によって、連動制御が正常に動作しないことがあります。
※12 光学ズームを併用した場合
※13［拡張レシオ］を［80%］に設定した場合

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

品番	PT-LMZ460J	PT-LMW460J	PT-CMZ50J	PT-VMZ7STJ	PT-VMZ6STJ	PT-TMZ400J
使用電源	AC100 V　50 Hz/60 Hz					
消費電力※1	240 W 運用モード：ノーマル 215 W、ECO 165 W、静音 160 W （周囲温度：25℃、標高700m）、スタンバイモード：ノーマル 14 W （〈音声設定〉の〈スタンバイ時動作〉を〔オフ〕、〔高速スタートアップ〕を〔オフ〕、 DC 出力端子接続なし時）、ECO：0.4 W	230 W 運用モード：ノーマル 205 W、ECO 155 W、静音 150 W （周囲温度：25℃、標高700m）、スタンバイモード：ノーマル 14 W （〈音声設定〉の〈スタンバイ時動作〉を〔オフ〕、〔高速スタートアップ〕を〔オフ〕、 DC 出力端子接続なし時）、ECO：0.4 W	325 W※10 運用モード：ノーマル 290 W、ECO 215 W、静音 210 W （周囲温度：25℃、標高700m）、スタンバイモード：ノーマル 18 W （高速スタートアップを〔オフ〕、〈音声設定〉の〈スタンバイ時動作〉を〔オフ〕、 〈DIGITAL LINK/LAN〉端子への機器接続なし、 〈USB（VIEWER/WIRELESS/DC OUT）〉端子による給電なし時）、 スタンバイモード：ECO：0.4 W	345 W（3.6 A）（350 VA） 運用モード：ノーマル 310 W、ECO 235 W、 静音1 270 W、静音2 230 W （周囲温度：25℃、標高701m、〔映像モード〕：〔ダイナミック〕、 〔ダイナミックコントラスト〕〔OFF〕、音声なし、HDBT なし、USB：なし、HDMI™ IN） スタンバイモード：ノーマル 15 W、ECO：0.4 W	320 W（3.3 A）（325 VA） 運用モード：ノーマル 280 W、ECO 215 W、 静音1 245 W、静音2 210 W （周囲温度：25℃、標高701m、〔映像モード〕：〔ダイナミック〕、 〔ダイナミックコントラスト〕〔OFF〕、音声なし、HDBT なし、USB：なし、HDMI™ IN） スタンバイモード：ノーマル 15 W、ECO：0.4 W	240 W 運用モード：ノーマル 215 W、ECO 165 W、静音 160 W （周囲温度：25℃、標高700m）、スタンバイモード：ノーマル 14 W （〈音声設定〉の〈スタンバイ時動作〉を〔オフ〕、〔高速スタートアップ〕を〔オフ〕、 DC 出力端子接続なし時）、ECO：0.4 W
パネル　サイズ	0.64 型（アスペクト比16：10）					
パネル　表示方式	透過型液晶パネル3 枚、3 原色方式					
レンズ	手動ズーム（1.2 倍）（スローレシオ　1.36 ～1.64:1）・手動フォーカス　F=1.61～1.76　f =19.1 mm～ 23.0 mm		固定ズーム・電動フォーカス　F=1.7　f=2.81 mm （スローレシオ 0.235:1）	手動ズーム（光学）（1.2 倍）（スローレシオ：0.797 ～ 1.01:1） 電動フォーカス方式　F=1.53～1.66 、f=11.3mm～14.2mm		固定ズーム・手動フォーカス：F=1.8、f= 6.08 mm、 スローレシオ：0.43:1（投写距離：0.73 m（80 型投写時））
光源	レーザー光源					
光出力※1	4600 lm（ノーマル） （映像モード）を（ダイナミック）、（光源電力）を（ノーマル）、（デイライトビュー）を（オフ）、（省エネ設定）を（オフ）に設定時。 3220 lm（ECO/静音）		5200 lm※10	7000 lm（ノーマル）※14、4900 lm（ECO/静音2）、5900 lm（静音1）	6200 lm（ノーマル）※14、4350 lm（ECO/静音2）、5250 lm（静音1）	4000 lm（ノーマル）※14、2800 lm（ECO/静音）
光出力半減時間	20000時間（ノーマル/静音）、24000時間（ECO）※3		20000時間（ノーマル/静音）、24000時間（ECO）※11	20000時間（ノーマル/静音）、24000時間（ECO）※3		20000時間（ノーマル/静音）、24000時間（ECO）※3
解像度	1920 ドット × 1200 ドット	1280 ドット × 800 ドット	1920 ドット × 1200 ドット	1920 ドット × 1200 ドット		
コントラスト比※1	3000000:1（全白/全黒）（測定条件：（映像モード）を（ダイナミック）（ダイナミックコントラスト）を（1）に設定時）		3000000:1（全白/全黒）（（映像モード）を （ダイナミック）（ダイナミックコントラスト）を（1）に設定時）	5000000:1（全白/全黒）　映像モード：ダイナミック、（ダイナミックコントラスト（1））に設定時		3000000:1（全白/全黒）　映像モード：ダイナミック、（ダイナミックコントラスト（1））に設定時
投写画面サイズ	30型～300 型（アスペクト比 16:10時）		80型～120型（アスペクト比16:10時）	70 型～300 型（アスペクト比16: 10 時）		50型～105 型（アスペクト比 16:10時）
デジタルズーム拡張※4	スローレシオ：1.36～2.05:1※5（換算値）（光学ズーム併用時）		—	スローレシオ 0.797 ～ 1.27:1 ※5（換算値）（光学ズーム併用時）		スローレシオ：0.43～0.54:1※5（換算値）
レンズシフト	—		—	垂直：+ 50%　水平：±20%		—
台形ひずみ補正角度	垂直：±25°（オート、マニュアル）、水平：±35°（マニュアル）	垂直：±35°（オート、マニュアル）、水平：±35°（マニュアル）	垂直：±3°（マニュアル）、水平：±3°（マニュアル）	垂直：±25°、水平：±35°		垂直：±15°（オート、マニュアル）、水平：±15°（マニュアル）
接続端子	❶HDMI™ 1 IN/ 2 IN　（HDMI™ 19P）2系統　HDCP 1.4 対応、Deep Color 対応、4K 信号入力対応（4K30P まで）※6、CEC 対応※7 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER 1 IN / 2 IN　（D-Sub 15P・メス型）　2系統 RGB／0.7 V [p-p] 75 Ω（G-SYNC 時1.0 V（p-p）75 Ω）HD/SYNC、VD：TTL ハイインピーダンス 正/ 負極性自動対応 Y：P_BP_R／Y：1.0 V（p-p）同期信号を含む、P_BP_R：0.7 V（p-p）75 Ω ❸AUDIO 1 IN/ 2 IN　（M3ステレオミニジャック）　2系統　0.5 V（rms）、入力インピーダンス22k Ω以上 ❹AUDIO OUT　（M3ステレオミニジャック）　1系統（ステレオ対応可）　0 V（rms）～ 2.0V（rms）（可変）、 出力インピーダンス2.2k Ω以下 ❺SERIAL IN　（D-Sub 9P・メス型）　1系統　コンピューター制御用（RS-232C 準拠） ❻LAN端子　（RJ-45）　1系統　ネットワーク接続用　10Base-T/100Base-TX ❼USB端子　（タイプA）1系統 メモリービューワー機能用　ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT）用　給電（DC5 V 最大2 A）用	❶HDMI™ 1 IN/ 2 IN　（HDMI 19P）2系統　HDCP 1.4 対応、Deep Color 対応、4K 信号入力対応（4K30P まで）※14、CEC 対応※7　音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷HDMI™ OUT　（HDMI 19P）1系統　HDCP 1.4 対応、Deep Color 対応、4K 信号入力対応（4K30P まで）※14　音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❸COMPUTER IN　（D-Sub 15P・メス型）　1系統　R_CG_Y/P_BP_R（C_S）信号 ❹AUDIO IN　（M3ステレオミニジャック）　1系統 ❺AUDIO OUT　（M3ステレオミニジャック）　1系統 ❻SERIAL IN　（D-Sub 9P・メス型）　1系統　コンピューター制御用（RS-232C 準拠） ❼LAN端子　（RJ-45）　1系統　ネットワーク接続用　10Base-T/100Base-TX ❽LAN/DIGITAL LINK 端子　（RJ-45）　1系統 ネットワーク/ デジタルリンク（映像/ ネットワーク/ シリアル制御）接続用（HDBase-T™準拠）　PJLink™（Class 2）　100Base-TX　HDCP 1.4 対応　Deep Color 対応　4K/30p 信号入力対応※14 ❾USB A端子　（タイプA）1系統 メモリービューワー機能用　ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT）用　給電（DC 5 V、最大2 A）用	❶HDMI™ 1 IN/ 2 IN　（HDMI™ 19P）　2系統　HDCP 1.4 対応、Deep Color 対応、4K 信号入力対応（4K30P まで）※8　CEC 対応※7 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER IN　（D-Sub 15P・メス型）　1系統　RGB/$Y_PP_B$$P_R$ ❸AUDIO IN　（M3ステレオミニジャック）　1系統　0.5 V（rms）、入力インピーダンス22k Ω以上 ❹AUDIO OUT　（M3ステレオミニジャック）　1系統（ステレオ対応可）　0 V（rms）～ 2.0V（rms）（可変）、出力インピーダンス2.2k Ω以下 ❺SERIAL IN　（D-Sub 9P・メス型）　1系統　外部制御用（RS-232C 準拠） ❻LAN端子　（RJ-45）　1系統　ネットワーク接続用　PJLink™（ Class2）　10Base-T/100Base-TX ❼DIGITAL LINK/LAN 端子　（RJ-45）　1系統 ネットワーク/ デジタルリンク（映像/ ネットワーク/ シリアル制御）接続用（HDBase-T™準拠）　PJLink™（Class 2）　100Base-TX　HDCP 1.4 対応　Deep Color 対応　4K/30p 信号入力対応※8 ❽USB（VIEWER/WIRELESS/DC OUT）（タイプA）　1系統　メモリービューワー機能用　ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT）用 給電（DC 5 V、最大2 A）用	❶HDMI 1 IN/ 2 IN　（HDMI 19P）2系統　HDCP 1.4 対応、Deep Color 対応、 4K 信号入力対応（4K30P まで）※14、CEC 対応※7 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER 1 IN / 2 IN　（D-Sub 15P・メス型）　2系統　R_CG_Y/P_BP_R ❸AUDIO 1 IN/ 2 IN　（M3ステレオミニジャック）　2系統　0.5 V（rms）、入力インピーダンス22k Ω以上 ❹AUDIO OUT　（M3ステレオミニジャック）　1系統（ステレオ対応可）　0 V（rms）～ 2.0V（rms）（可変）、 出力インピーダンス2.2k Ω以下 ❺SERIAL IN　（D-Sub 9P・メス型）　1系統　コンピューター制御用（RS-232C 準拠） ❻LAN端子　（RJ-45）　1系統　ネットワーク接続用　10Base-T/100Base-TX ❼USB端子　（タイプA）1系統 メモリービューワー機能用　ワイヤレスモジュール（別売AJ-WM50GT）用 給電（DC5 V 最大2 A）用
スピーカー	10W（モノラル）					
外形寸法（幅×高さ×奥行）	349 mm × 105 mm（脚最小時）× 309 mm		495 mm × 160 mm × 421 mm（脚および突起部を含まず） 495 mm × 176 mm × 421 mm（脚最小時）	414 mm × 167 mm（脚最小時、突起含む）× 424 mm		349 mm × 138 mm（脚最小時）× 370 mm
質量※2	約4.2 kg		約9.5 kg	約8.4 kg	約8.3 kg	約4.9 kg
騒音	35 dB（ノーマル/ECO）、24 dB（静音）※1		34 dB（ノーマル/ECO）、25 dB（静音）※10	37 dB（ノーマル/ECO）、32 dB（静音1）、27 dB（静音2）※1		35 dB（ノーマル/ECO）、24 dB（静音）
環境条件	使用環境温度：0～45 ℃※9、使用環境湿度：20～80 %（非結露）					
付属品	電源コード（2.0 m）　1 本、ワイヤレスリモコン 1個、単4形乾電池 2 個					

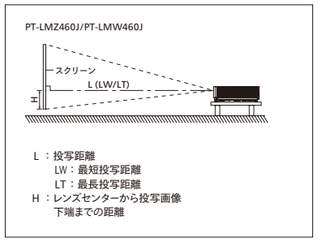
■投写関係寸法

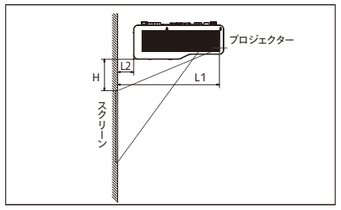
（単位：m）

投写画面サイズ（型）	投写距離（L） 最短	投写距離（L） 最長	レンズセンターから投写画面下端までの距離（H）
■PT-LMZ460J/LMW460J（アスペクト比 16：10時）			
30	0.86	1.04	0.046
40	1.16	1.40	0.062
50	1.45	1.75	0.077
60	1.74	2.10	0.093
70	2.04	2.47	0.108
80	2.33	2.82	0.124
90	2.63	3.18	0.140
100	2.92	3.53	0.155
120	3.52	4.25	0.186
150	4.40	5.31	0.232
200	5.87	7.09	0.309
250	7.35	8.87	0.387
300	8.82	10.65	0.464

（単位：m）

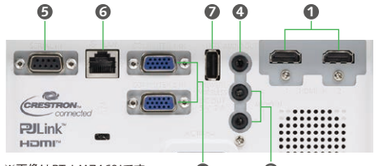
スローレシオ	0.235:1			デジタルズーム拡張※12 0.235-0.288:1	
投写画面サイズ（型）	投距離写（L1）	スクリーン～プロジェクター後面（L2）	スクリーン下端～プロジェクター天面（H）※13	最長投写（L1）	スクリーン～プロジェクター後面（L2）
■PT-CMZ50J（アスペクト比 16：10時）					
60	-	-	-	-	-
65	-	-	-	0.42	0.016
70	-	-	-	0.44	0.044
75	-	-	-	0.47	0.072
80	0.41	0.010	0.13	0.50	0.10
85	0.43	0.033	0.15	0.53	0.13
90	0.46	0.055	0.16	0.56	0.16
95	0.48	0.078	0.17	0.59	0.19
100	0.50	0.10	0.18	0.61	0.21
110	0.55	0.15	0.20	-	-
120	0.59	0.19	0.23	-	-





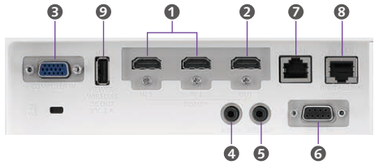
■端子部

■LMZ460シリーズ



※画像はPT-LMZ460Jです。

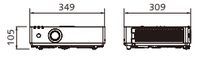
■PT-CMZ50J



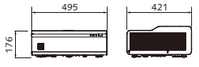
■外形寸法図

（単位：mm）

■LMZ460シリーズ



■PT-CMZ50J



※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　平均値です。各製品で異なる場合があります。
※3　〔ダイナミックコントラスト〕を〔2〕に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度30 ℃、海抜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。20000 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20000 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。
※4　本機能をご使用時は、解像度が低下します。また、6 点補正機能、台形補正機能および曲面補正機能は使用できません。コーナー補正は補正量に制限がかかります。
※5　光学ズームを併用し、デジタルズーム拡張機能の倍率を80% にした場合。
※6　4K信号入力時、映像はプロジェクターの解像度にリサイズされます。　※7 接続されたCECコマンド制御対応機器によって、連動制御が正常に動作しないことがあります。
※8　解像度が異なる信号は表示ドット数に変換されて表示されます。
※9　海抜2700 m以上の場所ではご使用いただけません。使用環境温度が30 ℃を越えると、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。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 ℃～40 ℃になります。
※10　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。［映像モード］を［ダイナミック］、［光源電力］を［ノーマル］、［システムデイライトビュー］を［オフ］に設定時。
※11　映像モード［ダイナミック］、［ダイナミックコントラスト］を［2］に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度30 ℃、海抜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。
※12　デジタルズーム拡張機能の倍率を80% にした場合。　※13　デジタルズーム拡張機能を使用しない場合。

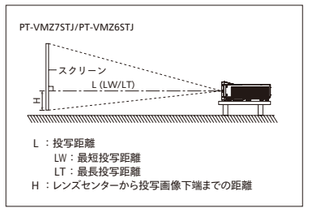
■投写関係寸法

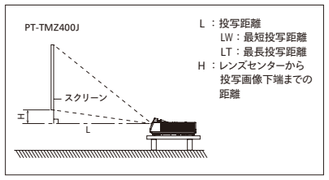
（単位：m）

スローレシオ	光学ズーム 0.797-1.01:1		デジタルズーム拡張 0.797-1.27:1※5（換算値）	レンズセンターから投写画面下端までの距離（H）※15
投写画面サイズ（型）	投写距離（L） 最短（LW）	投写距離（L） 最長（LT）	最長（LT）	
■PT-VMZ7STJ/VMZ6STJ（アスペクト比 16：10時）				
70	1.18	1.50	1.90	0.000 - 0.472
80	1.36	1.72	2.17	0.000 - 0.538
90	1.54	1.95	2.46	0.000 - 0.607
100	1.72	2.18	2.74	0.000 - 0.673
120	2.08	2.63	3.30	0.000 - 0.808
150	2.61	3.30	4.14	0.000 - 1.010
200	3.50	4.42	5.54	0.000 - 1.346
250	4.39	5.54	6.94	0.000 - 1.683
300	5.28	6.66	8.35	0.000 - 2.019

（単位：m）

投写画面サイズ（型）	投写距離（L）	レンズセンターから投写画面下端までの距離（H）
■PT-TMZ400J（アスペクト比 16：10時）		
50	0.45	0.067
60	0.54	0.081
70	0.64	0.094
80	0.73	0.108
90	0.83	0.121
100	0.93	0.135
105	0.97	0.142





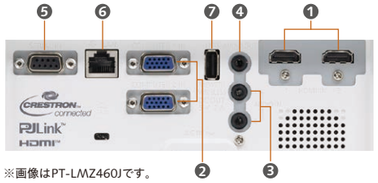
■端子部

■VMZ7STシリーズ



※画像はPT-VMZ7STJです。

■PT-TMZ400J



※画像はPT-LMZ460Jです。

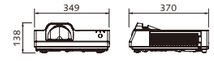
■外形寸法図

（単位：mm）

■VMZ7STシリーズ



■PT-TMZ400J



※14　「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。
※15　光学ズームのみ使用時

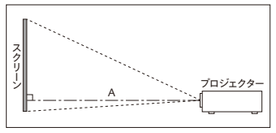
仕様 （仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。）

品番	PT-VW360J	PT-VX430J	PT-LW376J	PT-LB426J
使用電源	AC100 V　50 Hz/60 Hz			
消費電力	320 W※2 （スタンバイモード: ECO※3 0.5 W、ネットワーク 1 W、ノーマル 8 W）		300 W※2 （スタンバイモード: ECO※3 0.5 W、ノーマル 6 W）	
パネル　サイズ	0.59型（アスペクト比16：10）	0.63型（アスペクト比4：3）	0.59型（アスペクト比16：10）	0.63型（アスペクト比4：3）
パネル　表示方式	透過型液晶パネル3 枚、3 原色方式			
レンズ	手動ズーム（1倍～1.6倍）（スローレシオ 1.20～1.90:1）・手動フォーカス方式　F=1.60～1.90　f=15.31 mm～26.24 mm		手動ズーム（1.2倍）（スローレシオ 1.48～1.78:1）・ 手動フォーカスレンズ　F=1.6～1.76　f=19.16 mm～23.02 mm	
光源	240 W　UHMランプ（ランプ交換サイクル7000時間※4）		230 W　UHMランプ（ランプ交換サイクル20000時間※6）	
光出力	4000 lm（ランプ： ノーマル）※2※5	4500 lm（ランプ： ノーマル）※2※5	3600 lm（ランプ： ノーマル）※2※7	4100 lm（ランプ： ノーマル）※2※7
解像度	1280 ドット×800 ドット （入力信号の解像度が1280 ドット×800 ドットを超える時は圧縮表示）	1024 ドット×768 ドット （入力信号の解像度が1024 ドット×768 ドットを超える時は圧縮表示）	1280 ドット×800 ドット （入力信号の解像度が1280 ドット×800 ドットを超える時は圧縮表示）	1024 ドット×768 ドット （入力信号の解像度が1024 ドット×768 ドットを超える時は圧縮表示）
コントラスト比	20000:1（全白／全黒）（ランプ：ノーマルモード／映像モード：ダイナミックモード／ アイリス：オン時／デイライトデビュー：オフ時／省エネ設定：オフ時）※2		20000:1（全白/全黒）（ランプ： ノーマルモード／イメージモード：ダイナミックモード／ アイリス：オン時／デイライトデビュー：オフ時／省エネ設定：オフ時）※2	
投写画面サイズ	30型～300型（アスペクト比16：10時）	30型～300型（アスペクト比4：3時）	30型～300型（アスペクト比16：10時）	30型～300型（アスペクト比4：3時）
台形ひずみ補正角度	垂直： 最大±35°（WXGA入力時）、水平： ±35°（WXGA入力時）（但し、「オート」機能使用時は、垂直：最大±30°）		垂直：最大約±35°（オート、マニュアル）、水平：最大約±35°（マニュアル）	
接続端子	❶HDMI IN （HDMI 19P）2系統　HDCP対応　Deep Color対応 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER（RGB）1 IN （D-Sub 15P・メス型） 1系統　RGB／Y・PB（CB）・PR（CR）信号 ❸COMPUTER（RGB）2 IN／コンピューター1 OUT （D-Sub 15P・メス型） 1系統　RGB信号 ＊入力／出力はメニューにより選択。出力を選択した場合、コンピューター（RGB）1入力信号を出力。 ❹VIDEO IN （ピンジャック） 1系統 ❺AUDIO 1 IN （M3ステレオミニジャック） 1系統 ❻AUDIO 2 IN （M3ステレオミニジャック） 1系統 ❼AUDIO 3 IN （L・R、ピンジャック×2） 1系統 ❽AUDIO OUT （M3ステレオミニジャック） 1系統（可変） ❾SERIAL IN （D-Sub 9P・メス型）1系統 外部制御用（RS-232C 準拠） ❿LAN端子 （RJ-45） 1系統　ネットワーク接続用　PJLink™（class 1）対応　10Base-T/100Base-TX ⓫USB A端子 （タイプA）1系統 メモリービューワー機能用　ワイヤレスモジュール用 ⓬USB B端子 （タイプB）1系統 USB ディスプレイ機能用		❶HDMI IN （HDMI 19P）2系統　HDCP対応　Deep Color対応 音声信号：リニアPCM（サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz） ❷COMPUTER（RGB）1 IN （D-Sub 15P・メス型） 1系統 RGB／Y・PB（CB）・PR（CR）／Sビデオ信号 ❸COMPUTER（RGB）2 IN／1 OUT （D-Sub 15P・メス型） 1系統　RGB信号　＊コンピューター入力1から選択された信号を出力 ❹VIDEO IN （ピンジャック） 1系統 ❺AUDIO 1 IN （M3ステレオミニジャック） 1系統 ❻AUDIO 2 IN （L・R、ピンジャック×2） 1系統 ❼AUDIO OUT （M3ステレオミニジャック） 1系統（可変） ❽LAN端子 （RJ-45） 1系統　ネットワーク接続用　PJLink™（class 2）対応　10Base-T/100Base-TX ❾SERIAL IN （D-Sub 9P・メス型） 1系統　外部制御用（RS-232C準拠） ❿USB A端子 （タイプA）1系統 メモリービューワー機能用　ワイヤレスモジュール用　DC5 V 最大2 A	
スピーカー	10 W（モノラル）			
外形寸法（幅×高さ×奥行）	352 mm × 98 mm（脚最小時）× 279 mm		335 mm × 96 mm（脚最小時）× 252 mm	
質量※1	約3.3 kg		約2.9 kg	
騒音	37 dB（ランプ： ノーマル）、29 dB（ランプ： ECO）※2		38 dB（ランプ： ノーマル）、35 dB（ランプ： ECO）、30 dB（ランプ： 静音）※2	
環境条件	使用環境温度：0～40 ℃（海抜1400 m未満、高地モード：オフ時）、 0 ℃～30 ℃（海抜1400 mから2000 m、高地モード：1時）、0～30 ℃（海抜2000 mから2700 m、高地モード：2時） 使用環境湿度：20～80 %（非結露）		使用環境温度：5～40 ℃（海抜1400 m未満）、 5～35 ℃（海抜1400 mから2700 m） 使用環境湿度：20～80 %（非結露）※8	
付属品	電源コード（1.8m 抜け防止フック対応品）1本、ワイヤレスリモコン 1個、 単4形乾電池 2個、コンピューターケーブル（1.8 m、VGA用）1本、（取扱説明書）CD-ROM 1枚		電源コード（1.8 m）1本、ワイヤレスリモコン 1個、単4形乾電池 2個	
その他	—		オンモード消費電力=300 W※9	

■投写関係寸法

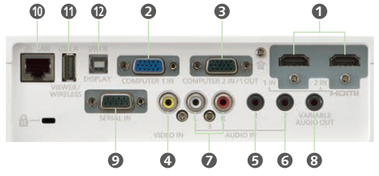
（単位：m）

投写画面サイズ（型）	投写距離（A） 最短	最長
PT-VW360J（アスペクト比 16：10時）		
30	0.73	1.21
60	1.50	2.44
80	2.01	3.27
100	2.52	4.10
120	3.03	4.93
150	3.80	6.17
200	5.07	8.24
300	7.62	12.37
PT-VX430J（アスペクト比 4：3時）		
30	0.69	1.14
60	1.41	2.30
80	1.89	3.08
100	2.37	3.87
120	2.86	4.65
150	3.58	5.81
200	4.78	7.76
300	7.18	11.65



■端子部

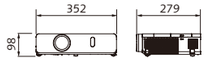
VW360シリーズ



■外形寸法図

（単位：mm）

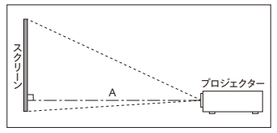
VW360シリーズ



■投写関係寸法

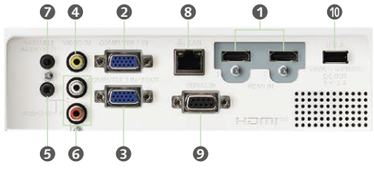
（単位:m）

投写画面サイズ（型）	投写距離（A） 最短	最長
PT-LW376J（アスペクト比 16：10時）		
30	0.9	1.1
60	1.9	2.3
80	2.6	3.1
100	3.2	3.8
120	3.8	4.6
150	4.8	5.8
200	6.4	7.7
300	9.6	11.6
PT-LB426J（アスペクト比 4：3時）		
30	0.9	1.1
60	1.8	2.2
80	2.4	2.9
100	3.0	3.6
120	3.6	4.4
150	4.5	5.5
200	6.1	7.3
300	9.1	10.9



■端子部

LW376シリーズ



■外形寸法図

（単位：mm）

LW376シリーズ



※1 平均値です。各製品で異なる場合があります。
※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。
※3 スタンバイ：ECO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。
※4 上記の値はランプモード：ECO時の最大値です。点灯回数が多い場合や、連続点灯時間が長い場合は、ランプ交換サイクルが短くなります。また、使用環境によりランプ交換サイクルが短くなることがあります。ランプモード：ノーマル時は5000時間になります。
※5 「映像モード」を「ダイナミック」、「ランプパワー」を「ノーマル」、「アイリス」を「オフ」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。
※6 上記の値はランプモード：ECO時の最大値です。点灯回数が多い場合や、連続点灯時間が長い場合は、ランプ交換サイクルが短くなります。また、使用環境によりランプ交換サイクルが短くなることがあります。
ランプモード：ノーマル時、静音時は10000時間になります。
※7 「イメージモード」を「ダイナミック」、「ランプパワー」を「ノーマル」、「デイライトビュー」を「オフ」、「省エネ設定」を「オフ」に設定時。
※8 海抜1400 m未満で、「ランプパワー」が「ノーマル」に設定されている場合、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、「ランプパワー」が自動的に「ECO」に切り換わることがあります。また、海抜1400 m以上～ 2700 m未満で、「ランプパワー」が「ノーマル」に設定されている場合、使用環境温度が30 ℃以上になると、プロジェクターを保護するために、「ランプパワー」が自動的に「ECO」に切り換わることがあります。
※9 JBMS-84:2011に基づいています。



パナソニック製プロジェクターご愛用者向け保証サービス

パナソニックは、お客様に安心して業務用プロジェクターをご使用いただくために、
「3年もしくは20000時間保証サービス」「本体交換サービス」「延長保証サービス」を提供しています。

詳しくは
ホーム
ページで

3年もしくは20000時間
無償
出張修理

＋

保証期間 本体交換サービス
本体交換
無償
本体交換サービス対象機種は
同等品と交換

＋

2025年7月1日よりサービス提供開始
延長保証サービス
有償
出張修理

※いずれのサービスにも対象機種および無償修理規定があります。詳しくはP.44および当社ホームページをご確認ください。

無償 3年もしくは20000時間保証サービス

パナソニック製レーザープロジェクターをご使用中万が一故障しても、3年もしくは20000時間まで保証いたします。ご使用のモデルに応じ、①「換算使用時間」または②「使用時間」を算出の上、保証書の規定に従って出張修理を行わせていただきます。当社のプロジェクターを安心してお使いいただけるサービスです。

*対象機種についてはP.44をご確認ください。
*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。保証内容については当社ホームページをご確認ください。

①3年/20000時間保証（換算使用時間）

3チップDLP®方式プロジェクターと一部の1チップDLP®方式プロジェクターを対象に、運用モードごとの使用時間を「ノーマル」時に換算して算出します。各モードの運用状況が換算後の使用時間に反映されるため、よりニーズに合った保証を受けられます。

※ 対象機種についてはP.44をご確認ください。
※ 機種ごとの算出方法は、当社ホームページをご確認ください。

②3年/20000時間保証（使用時間）

一部の1チップDLP®方式プロジェクターと液晶プロジェクターを対象に、運用モードにかかわらず、実際の使用時間を一律「×1.0」として算出します。高輝度モデルからポータブルモデルまで、幅広く保証しております。

※ 対象機種についてはP.44をご確認ください。

保証期間について：ご購入後3年もしくは20000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。

*本体ご購入後、同梱されている「お客様情報+保証書」に必要事項をご記入の上、大切に保管してください。
*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。

無償 本体交換サービス

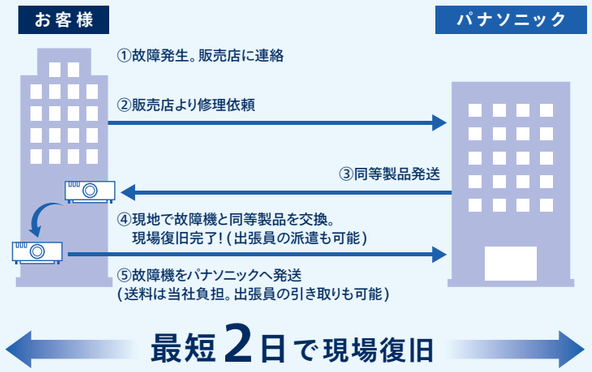
保証期間 本体交換サービス

2024年6月1日修理受付分よりサービス提供開始

一部の機種を対象に、パナソニック製レーザープロジェクターのご購入から対象期間内（最大3年）に故障した場合、本体を同等製品※1に無償で交換いたします。「修理期間に使えないと困る」など、プロジェクターの連続稼働が欠かせない現場の声にお応えしたパナソニックならではのサービスです。

※1 同等製品とは、お客様所有の製品と同等レベルのものとなります。基本的に、同じ機種にて準備いたします。
*2024年4月1日以降にご購入いただいた対象機種に適用されます。対象機種については以下の「保証サービス対象機種一覧」をご確認ください。無償修理期間は本体交換対応となりますが、有償修理期間は本体交換サービス対象外となります。無償修理期間もご要望によっては部品交換による修理対応も承ります。詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。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。保証内容については当社ホームページをご確認ください。

本体交換サービスの流れ





有償 延長保証サービス

2025年7月1日よりサービス提供開始

より長くお客様にお使いいただけるよう「延長保証サービス」（有償）を新たにご用意。パナソニックの業務用プロジェクター本体ご購入時にお申し込みいただくと、万が一、故障・不具合が発生した際にも無償修理が2年延長され、最長で5年間、無償で修理が受けられます。対象機種に関しては下記の一覧をご覧ください。保証書の規定に従って、出張修理とさせていただきます。

延長保証サービスに入っておくメリット
5年間は修理費を気にしなくていいため、再度の予算取りが不要。長く、安心してお使いいただけます。

保証サービス対象機種一覧

カテゴリ	シリーズ名	3年もしくは20000時間保証（換算使用時間）	3年もしくは20000時間保証（使用時間）	本体交換サービス	延長保証サービス
DLP®方式プロフェッショナルモデル	PT-RQ50KJ	●	–	–	–
	PT-RQ45Kシリーズ	●	–	–	–
	PT-RQ35K2シリーズ	●	–	–	–
	PT-RQ25Kシリーズ	●	–	–	–
	PT-RZ14KJ	●	–	–	–
DLP®方式システムモデル	PT-REQ15シリーズ	●	–	–	–
	PT-REZ15シリーズ	●	–	–	–
	PT-RQ7シリーズ	●	–	–	–
	PT-FRQ60シリーズ	–	●	–	–
	PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	–	●	–	–
液晶システムモデル	PT-MZ20Kシリーズ※2	–	●	–	–
	PT-MZ882シリーズ	–	●	●	–
液晶ポータブルモデル	PT-VMQ85シリーズ※2	–	●	●	●
	PT-VMZ82シリーズ※2	–	●	●	●
	PT-VMZ51シリーズ※2	–	●	●	●※3
	PT-LMZ460シリーズ	–	●	●	–
液晶超短焦点モデル	PT-CMZ50J	–	●	●	–
液晶短焦点モデル	PT-VMZ7STシリーズ※2	–	●	●	●
	PT-TMZ400J	–	●	●	–

※2 PT-MZ20KJL、VMQ85シリーズ、VMZ82シリーズ、VMZ7STシリーズ、VMZ5ESJの保証期間は、本体お買い上げ日から3年間です。ただし、メンテナンス部品は除きます。
※3 延長保証サービスの対象機種はPT-VMZ5ESJのみです。

・天つり金具（高天井用、低天井用、6軸調整機構付）は、天つり金具（取り付け用ベース金具）と組み合わせてご使用ください。

種類	名称	型番	商品画像	スローレシオ	希望小売価格	PT-RQ50KJ	RQ45K シリーズ	RQ35K2 シリーズ	RQ25K シリーズ	PT-RZ14KJ	REQ15 シリーズ	REZ15 シリーズ	RQ7 シリーズ	PT-FRQ60J/PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	MZ20K シリーズ	MZ882 シリーズ	VMQ85 シリーズ	VMZ82 シリーズ	VMZ51 シリーズ	LMZ460 シリーズ	VMZ75T シリーズ	PT-TMZ400J	PT-CMZ50J	VW360 シリーズ	LW376 シリーズ
金具	壁掛け金具	ET-WBC100		—	オープン価格※																		●		
	天つり金具（高天井用）	ET-PKD520H		—	オープン価格※				●	●															
	天つり金具（低天井用）	ET-PKD520S		—	オープン価格※				●	●															
	天つり金具（取り付け用ベース金具）	ET-PKD521B		—	オープン価格※				●※1	●※1															
	天つり金具（6軸調整機構付）	ET-PKD130H		—	オープン価格※						●	●	●※2			●	●							●	
	天つり金具（高天井用）	ET-PKD120H		—	オープン価格※						●	●	●※2	●		●	●							●	
	天つり金具（低天井用）	ET-PKD120S		—	オープン価格※						●	●	●※2	●		●	●							●	
	天つり金具（取り付け用ベース金具）	ET-PKD130B		—	オープン価格※						●※3	●※3	●※3	●※4											
	天つり金具（取り付け用ベース金具）	ET-PKE301B		—	オープン価格※											●	●							●	
	天つり金具（高天井用）	ET-PKL100H		—	オープン価格※														●	●	●	●	●	●	
	天つり金具（低天井用）	ET-PKL100S		—	オープン価格※														●	●	●	●	●	●	
	天つり金具（取り付け用ベース金具）	ET-PKV400B		—	オープン価格※														●	●	●		●		
	天つり金具（取り付け用ベース金具）	ET-PKL420B		—	オープン価格※																	●			
	天つり金具（取り付け用ベース金具）	ET-PKL430B		—	オープン価格※																		●		
DLP方式プロフェッショナル	ズームレンズ	ET-D3QW200		(アスペクト比 17:9) 0.548 – 0.650:1	オープン価格※	●																			
	ズームレンズ	ET-D3QW300		(アスペクト比 17:9) 1.11-1.70:1	オープン価格※	●																			
	ズームレンズ	ET-D3QS400		(アスペクト比 17:9) 1.43-2.09:1	オープン価格※	●																			
	ズームレンズ	ET-D3QT500		(アスペクト比 17:9) 2.00-3.41:1	オープン価格※	●																			

※1 既設の天つり金具（ET-PKD510H/PKD510Sに適合します。）を流用して設置する際もご使用いただけます。
※2 ET-DLE035 およびET-DLE020G装着時はET-PKD130H の使用を推奨いたします。
※3 既設の天つり金具を流用して設置する際もご使用いただけます。
※4 既設の天つり金具（ET-PKD310H/PKD310S/PKD120H/PKD120S/PKD100H/PKD100S/PKD77H/PKD75S/PKD56H/PKD55S、TY-PKD75S/PKD55Sに適合します。）を流用して設置する際もご使用いただけます。

種類	名称	型番	商品画像	スローレシオ	希望小売価格	PT-RQ50KJ	RQ45K シリーズ	RQ35K2 シリーズ	RQ25K シリーズ	PT-RZ14KJ	REQ15 シリーズ	REZ15 シリーズ	RQ7 シリーズ	PT-FRQ60J/PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	MZ20K シリーズ	MZ882 シリーズ	VMQ85 シリーズ	VMZ82 シリーズ	VMZ51 シリーズ	LMZ460 シリーズ	VMZ75T シリーズ	PT-TMZ400J	PT-CMZ50J	VW360 シリーズ	LW376 シリーズ
DLP方式プロフェッショナル レンズタイプ	ズームレンズ	ET-D3QT600		(アスペクト比 17:9) 2.69-3.88:1	オープン価格※	●																			
	ズームレンズ	ET-D3QT700		(アスペクト比 17:9) 3.89-5.47:1	オープン価格※	●																			
	ズームレンズ	ET-D3QT800		(アスペクト比 17:9) 4.97-7.76:1	オープン価格※	●																			
	固定焦点レンズ	ET-D75LE95		(アスペクト比 16:10) 0.364:1	オープン価格※			●	●																
				(アスペクト比 16:10) 0.436:1	オープン価格※					●	●														
	固定焦点レンズ	ET-D3LEU101		(アスペクト比 16:10) 0.370:1	オープン価格※			●※5 ※6	●※5 ※6																
				(アスペクト比 16:10) 0.447:1	オープン価格※					●※5 ※6	●※5 ※6														
	ズームレンズ	ET-D3LEW201		(アスペクト比 16:10) 0.645-0.850:1	オープン価格※			●※6 ※7	●※6 ※7																
				(アスペクト比 16:10) 0.779-1.02:1	オープン価格※					●※6 ※7 ※8	●※6 ※7 ※8														
	固定焦点レンズ	ET-D3LEW50		(アスペクト比 16:10) 0.694:1	オープン価格※			●※5	●※5 ※9																
				(アスペクト比 16:10) 0.838:1	オープン価格※					●※5 ※9	●※5 ※9														
	ズームレンズ	ET-D3LEW300		(アスペクト比 16:10) 0.770 -0.933:1	オープン価格※			●※7	●※7 ※8																
				(アスペクト比 16:10) 0.924-1.12:1	オープン価格※					●※7 ※8	●※7 ※8														
	ズームレンズ	ET-D3LEW600		(アスペクト比 16:10) 0.924-1.28:1	オープン価格※			●※7	●※7 ※8																
				(アスペクト比 16:10) 1.12-1.55:1	オープン価格※					●※7 ※8	●※7 ※8														
	ズームレンズ	ET-D3LEW10		(アスペクト比 16:10) 1.26-1.72:1	オープン価格※			●※7	●※7 ※8																
				(アスペクト比 16:10) 1.52-2.07:1	オープン価格※					●※7 ※8	●※7 ※8														
	ズームレンズ	ET-D3LES250 NEW		(アスペクト比 16:10) 1.67-2.41:1	オープン価格※			●※7	●※7 ※8																
				(アスペクト比 16:10) 2.00-2.90:1	オープン価格※					●※7 ※8	●※7 ※8														

※5 レンズ自動判別機能搭載 ※6 ET-D3LEU101/D3LEW201でご使用になる場合は、レンズ固定アタッチメント ET-PLF20の使用を推奨します。※7 ステッピングモーターキット搭載、レンズ自動判別機能搭載
※8 ご使用の場合はプロジェクター本体のファームウェアのアップデートが必要な場合があります。最新のファームウェアは、無料会員制サポートシステム「PASS」より取得できます。
（https://eww.pass.ppndbiz.com/pjfpui/guest/TopLogin.do?lang=ja）
※9 リア投写専用 ※10 設置環境により必要な場合がございます。※11 ET-D3LEU101/D3LEW201用。設置環境により必要な場合がございます。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

	種類	名称	型番	商品画像	スローレシオ	希望小売価格	PT-RQ50KJ	RQ45K シリーズ	RQ35K2 シリーズ	RQ25K シリーズ	PT-RZ14KJ	REQ15 シリーズ	REZ15 シリーズ	RQ7 シリーズ	PT-FRQ60J/PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	MZ20K シリーズ	MZ882 シリーズ	VMQ85 シリーズ	VMZ82 シリーズ	VMZ51 シリーズ	LMZ460 シリーズ	VMZ75T シリーズ	PT-TMZ400J	PT-CMZ50J	VW360 シリーズ	LW376 シリーズ
DLP方式プロフェッショナル	レンズタイプ	ズームレンズ	ET-D3LES20		(アスペクト比 16:10) 1.67-2.41:1	オープン価格※		●※7	●※7※8																	
					(アスペクト比 16:10) 2.00-2.90:1					●※7※8	●※7※8															
		ズームレンズ	ET-D3LET30		(アスペクト比 16:10) 2.40-4.66:1	オープン価格※		●※7	●※7※8																	
					(アスペクト比 16:10) 2.88-5.61:1					●※7※8	●※7※8															
		ズームレンズ	ET-D3LET40		(アスペクト比 16:10) 4.61-7.41:1	オープン価格※		●※7	●※7※8																	
					(アスペクト比 16:10) 5.54-8.90:1					●※7※8	●※7※8															
		ズームレンズ	ET-D3LET80		(アスペクト比 16:10) 7.34-13.8:1	オープン価格※		●※7	●※7※8																	
					(アスペクト比 16:10) 8.83-16.6:1					●※7※8	●※7※8															
		固定焦点レンズ	ET-D3LEF70		–	オープン価格※		●※5	●※5	●※5	●※5															
		レンズ固定アタッチメント	ET-PLF10		–	オープン価格※		●※6※11	●※6※10	●※6※10	●※6※10															
		レンズ固定アタッチメント	ET-PLF20		–	オープン価格※		●※6※11	●※6※11	●※6※11	●※6※11															
		ズームレンズ	ET-C1U100		(アスペクト比 16:10) 0.308-0.330:1	オープン価格※						●	●													
		固定焦点レンズ	ET-C1U200		(アスペクト比 16:10) 0.380:1	オープン価格※						●	●													
		ズームレンズ	ET-C1W300		(アスペクト比 16:10) 0.550-0.690:1	オープン価格※						●	●													
		ズームレンズ	ET-C1W400		(アスペクト比 16:10) 0.680-0.950:1	オープン価格※						●	●													
		ズームレンズ	ET-C1W500		(アスペクト比 16:10) 0.940-1.39:1	オープン価格※						●	●													
		ズームレンズ	ET-C1S600		(アスペクト比 16:10) 1.36-2.10:1	オープン価格※						●	●													
		ズームレンズ	ET-C1T700		(アスペクト比 16:10) 2.07-3.38:1	オープン価格※						●	●													
		ズームレンズ	ET-C1T800		(アスペクト比 16:10) 3.30-6.60:1	オープン価格※						●	●													

	種類	名称	型番	商品画像	スローレシオ	希望小売価格	PT-RQ50KJ	RQ45K シリーズ	RQ35K2 シリーズ	RQ25K シリーズ	PT-RZ14KJ	REQ15 シリーズ	REZ15 シリーズ	RQ7 シリーズ	PT-FRQ60J/PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	MZ20K シリーズ	MZ882 シリーズ	VMQ85 シリーズ	VMZ82 シリーズ	VMZ51 シリーズ	LMZ460 シリーズ	VMZ75T シリーズ	PT-TMZ400J	PT-CMZ50J	VW360 シリーズ	LW376 シリーズ
DLP方式システムモデル	レンズタイプ	ズームレンズ	ET-C1T900 NEW		(アスペクト比 16:10) 6.50-11.1:1	オープン価格※						●	●													
		ズームレンズ	ET-DLE020G		(アスペクト比 16:9) 0.279-0.297:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J※2												
					(アスペクト比 16:10) 0.280-0.299:1									RZ6J※2												
		固定焦点レンズ	ET-DLE035		(アスペクト比 16:9) 0.378:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J※2												
					(アスペクト比 16:10) 0.380:1									RZ6J※2												
		ズームレンズ	ET-DLE060		(アスペクト比 16:9) 0.597-0.797:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J												
					(アスペクト比 16:10) 0.600-0.801:1									RZ6J												
		ズームレンズ	ET-DLE085		(アスペクト比 16:9) 0.779-0.972:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J												
					(アスペクト比 16:10) 0.782-0.977:1									RZ6J												
		ズームレンズ	ET-DLE105		(アスペクト比 16:9) 0.973-1.32:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J												
					(アスペクト比 16:10) 0.978-1.32:1									RZ6J												
		ズームレンズ	ET-DLE150		(アスペクト比 16:9) 1.29-1.88:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J												
					(アスペクト比 16:10) 1.30-1.89:1									RZ6J												
		ズームレンズ	ET-DLE170		(アスペクト比 16:9) 1.71-2.40:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J※12												
					(アスペクト比 16:10) 1.71-2.41:1	オープン価格※								RZ6J※12												
		ズームレンズ	ET-DLE250		(アスペクト比 16:9) 2.26-3.60:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J												
					(アスペクト比 16:10) 2.27-3.62:1									RZ6J												
		ズームレンズ	ET-DLE350		(アスペクト比 16:9) 3.56-5.42:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J												
					(アスペクト比 16:10) 3.58-5.45:1									RZ6J												
		ズームレンズ	ET-DLE450		(アスペクト比 16:9) 5.33-8.53:1	オープン価格※								RQ7J RQ6J												
					(アスペクト比 16:10) 5.36-8.58:1									RZ6J												

※12 標準レンズ

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

	種類	名称	型番	商品画像	スローレシオ	希望小売価格	PT-RQ50KJ	RQ45K シリーズ	RQ35K2 シリーズ	RQ25K シリーズ	PT-RZ14KJ	REQ15 シリーズ	REZ15 シリーズ	RQ7 シリーズ	PT-FRQ60J/PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	MZ20K シリーズ	MZ882 シリーズ	VMQ85 シリーズ	VMZ82 シリーズ	VMZ51 シリーズ	LMZ460 シリーズ	VMZ75T シリーズ	PT-TMZ400J	PT-CMZ50J	VW360 シリーズ	LW376 シリーズ
液晶システムモデル	レンズタイプ	ズームレンズ	ET-EMU100		(アスペクト比 16:10) 0.330-0.353:1	オープン価格※										●										
		ズームレンズ	ET-EMW200		(アスペクト比 16:10) 0.480-0.550:1	オープン価格※										●										
		ズームレンズ	ET-EMW300		(アスペクト比 16:10) 0.550-0.690:1	オープン価格※										●										
		ズームレンズ	ET-EMW400		(アスペクト比 16:10) 0.690-0.950:1	オープン価格※										●										
		ズームレンズ	ET-EMW500		(アスペクト比 16:10) 0.950-1.36:1	オープン価格※										●										
		ズームレンズ	ET-EMS650		(アスペクト比 16:10) 1.35-2.10:1	オープン価格※										●										
		ズームレンズ	ET-EMT750		(アスペクト比 16:10) 2.10-4.14:1	オープン価格※										●										
		ズームレンズ	ET-EMT850		(アスペクト比 16:10) 4.14-7.40:1	オープン価格※										●										
		ズームレンズ	ET-ELU20		(アスペクト比 16:10) 0.330-0.353:1	オープン価格※											●									
		固定焦点レンズ	ET-ELW21（受注生産品）		(アスペクト比 16:10) 0.764:1	オープン価格※											●									
		ズームレンズ	ET-ELW22		(アスペクト比 16:10) 0.786-0.983:1	オープン価格※											●									
		ズームレンズ	ET-ELT22		(アスペクト比 16:10) 2.72-4.48:1	オープン価格※											●									
		ズームレンズ	ET-ELW20		(アスペクト比 16:10) 1.21-1.66:1	オープン価格※											●									
		ズームレンズ	ET-ELT23		(アスペクト比 16:10) 4.44-7.12:1	オープン価格※											●									
その他		フィルターキット	ET-EMF740DK NEW		–	オープン価格※		●																		
		フィルターバック	ET-EMF740DP NEW ※フィルター10セット同梱	 ※写真は1セット分です。※13	–	オープン価格※		●																		
		交換用フィルター（サービス部品扱い）	ET-RFM100		–	希望小売価格 6,500円（税抜）										●										
		交換用フィルター（サービス部品扱い）	ET-RFM200		–	希望小売価格 8,000円（税抜）											●									
		交換用フィルター（サービス部品扱い）	ET-RFV500		–	希望小売価格 6,500円（税抜）												●	●	●		●		●		

※13 写真は1セット（フロント用1枚、ボトム用1枚、サイド用3枚）です。ET-EMF740DPには10セット同梱されています。

	種類	名称	型番	商品画像	スローレシオ	希望小売価格	PT-RQ50KJ	RQ45K シリーズ	RQ35K2 シリーズ	RQ25K シリーズ	PT-RZ14KJ	REQ15 シリーズ	REZ15 シリーズ	RQ7 シリーズ	PT-FRQ60J/PT-FRZ50J/PT-FRZ55J	MZ20K シリーズ	MZ882 シリーズ	VMQ85 シリーズ	VMZ82 シリーズ	VMZ51 シリーズ	LMZ460 シリーズ	VMZ75T シリーズ	PT-TMZ400J	PT-CMZ50J	VW360 シリーズ	LW376 シリーズ
その他		交換用フィルターユニット	ET-RFL400		–	希望小売価格 6,000円（税抜）															●		●			
		交換用フィルター（サービス部品扱い）	ET-RFV300		–	希望小売価格 4,800円（税抜）																			●	
		交換用フィルター（サービス部品扱い）	ET-RFL300		–	希望小売価格 4,800円（税抜）																				●
		交換用ランプユニット（サービス部品扱い）	ET-LAV300		–	希望小売価格 38,000円（税抜）																			●	
		交換用ランプユニット（サービス部品扱い）	ET-LAL510		–	希望小売価格 26,000円（税抜）																				●
		高速追従プロジェクションマッピングシステム	ET-SWR10 ※14	–	–	オープン価格※		● ※15	● ※16			●		● ※17	● ※18											
		ハイフレームレートアップグレードキット	ET-SUK10	–	–	オープン価格※			● ※16																	
		ワイヤレスモジュール	AJ-WM50GT ※19		–	オープン価格※	● ※20	● ※20	● ※20	● ※20	● ※20	● ※20	● ※20	● ※20	● ※18 ※20	● ※20		●	●	●	●	●	●	●	● ※21	●
		DVI-D信号2入力ボード（入力×2）	ET-MDNDV10		–	オープン価格※	●		●																	
		HDMI信号2入力ボード（入力×2）	ET-MDNHM10		–	オープン価格※	● ※22		●																	
		DisplayPort信号2入力ボード（入力×2）	ET-MDNDP10		–	オープン価格※	●		● ※8																	
		12G-SDI信号ボード（入力×2/入出力×2）	ET-MDN12G10		–	オープン価格※	●		●																	
		12G-SDI Optical信号ボード（入力×1/入出力×1）	ET-MDNFB10		–	オープン価格※	● ※8		● ※8																	
		12G-SDI端子ボード	TY-SB01QS		–	オープン価格※		●		●	●	●	●	●												
		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		–	オープン価格※		●		●	●	●	●	●												
		DIGITAL LINK端子ボード	TY-SB01DL		–	オープン価格※		●		●	●	●	●													
		12G-SDI Optical端子ボード	TY-SB01FB		–	オープン価格※		●		●	●	●	●	●												
		メディアプロセッサー	ET-FMP50/FMP20		–	オープン価格※	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			ET-SBFMP10		–	オープン価格※		●		●	●	●	●	●												

※14 詳しくは販売店にお問い合わせください。※15 PT-RQ45KJのみ。※16 PT-RQ35K2Jのみ。※17 PT-RQ7JL/RQ6JLのみ。※18 PT-FRQ60Jのみ。※19 使用環境温度：0～40 ℃
※20 無線WEB制御用。ワイヤレス投写には対応しておりません。※21 VW360-シリーズの別売品に、無線LAN接続用のワイヤレスモジュール（品番：AJ-WM50GT）を追加しました。詳しくは販売店にお問い合わせください。
※22 HDMI信号2入力ボード（品番:ET-MDNHM10）を使用して4K映像（3840×2160および4096×2160の解像度）のサイマル入力を行う場合は、HDMI信号2入力ボードのファームウェアバージョンが2.00以上である必要があります。バージョンが2.00未満の場合は、該当の信号を入力してもサイマル処理されません。最新のファームウェアへのバージョンアップについて販売店にご相談ください。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

業務用プロジェクターの最新情報はホームページで

最新ニュースや製品仕様書・取付工事説明書、システムのご提案、納入例など、
多彩な情報を満載したお役立ちサイト。

業務用プロジェクターの
最新情報はホームページで

詳しくはこちらで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector



ランプおよび定期交換部品に関するお知らせ

●プロジェクターには、内部圧力の高い水銀ランプを使用している機種があります。このランプはその性質上、衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破損したり、不点灯状態になることがあります。なお破損したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。 ●液晶プロジェクターは、ご使用になる環境温度が高い場合や、油煙、煙草などの煙が多い場所では、1年未満のご使用でも光源ランプの他に、液晶パネルや偏光板など光学部品の交換が必要になる場合があります。 ●短時間の使用を繰り返される場合、光源ランプの交換サイクルが早くなります。また、22時間以上（VW360シリーズは12時間以上、LW376シリーズは6時間以上）連続使用する場合は、最低限1日2時間程度の休止時間を設定してください。詳しくは営業担当にご相談ください。 ●光源ランプ保証期間は6ヶ月、またはランプ使用時間600時間の早い方です。 ●光源ランプの特性として、画面の明るさが変化する（チラつく）ことがありますが、光源ランプの性能不良ではございません。あらかじめご了承ください。 ●エアフィルターは定期的なご清掃または交換をお願いします。詳細については取扱説明書をご覧ください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しく設置してご使用ください。
●水、湿気、湯気、埃、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

保証書に関するお願い

●商品には保証書（もしくは取扱説明書に併記の保証書）を同梱しております。
ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入の期日の記載のないものは無効となります。

・業務用プロジェクターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。
FMP50シリーズの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。
・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。
・保証内容に関しては、ホームページの「保証とアフターサービス」をご確認ください。https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_projector_support_aftersalesservice

その他の使用上のご注意

●安全性や取り付け精度を確保するため、必ず専門の技術者に設置工事をご依頼ください。取り付けに不備がありますと、落下事故の原因になります。

その他の付記事項

*画面の写真はハメコミ合成によるイメージです。 *プロジェクターは、画面の一部にドット欠けや、常時点灯が存在する場合があります。あらかじめご了承ください。
*無線LANで接続する場合はセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。
●SOLID SHINE、PressIT、PressIT360はパナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社の商標です。●DLP（Digital Light Processing）、DLPチップ、DLPメダ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。 ●Windows®、PowerPoint®、Microsoft、Microsoft Teamsは米国マイクロソフト社の登録商標です。 ●Android™およびGoogle Playは、Google LLCの商標または登録商標です。 ●Mac、mac OSはApple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。 ●iOSは、Apple Inc.のOS名称です。IOSは、Cisco Systems,Inc.またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標であり、ライセンスに基づき使用されています。 ●App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。●Wi-Fi®、Wi-Fi Direct™、Miracast™は、Wi-Fi Allianceの商標です。●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。●Crestron Connected™は、Crestron Electronics, Inc.の商標です。●Art-Net™ はArtistic Licence Holdings Ltdの登録商標です。●HDBaseT™は、HDBaseT Allianceの登録商標です。●QRコードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Association の商標または登録商標です。●Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。●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。●NDI®は映像伝送・制御技術であり、Vizrt NDI ABの米国およびその他の国における登録商標です。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。

パナソニック 業務用プロジェクター サポートセンター

当社製品の取り扱い方法・その他
ご不明な点は右記にご相談ください。

各種お問い合わせ・購入相談

お問い合わせの前に、
こちらもぜひご確認ください

0120-872-601 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）

携帯電話からもご利用いただけます。
（お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます）

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、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、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社

〒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、左記にご相談ください。
または、パナソニック業務用プロジェクターサポートセンターにおたずねください。

このカタログの記載内容は2026年7月現在のものです。

PT-JJCAG31

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●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。

PJ2026・07・FD・P1