

マイクロソリューションでは、TAXAN製品に添付の保証書にて保証させていただき内容とは別に、**安心・充実のサポートプランをご用意しております。**

※ユーザー登録された方が対象です。

サポート内容

ランプ故障保証



製品購入後6ヶ月以内でかつ使用時間が500時間以内であれば、無料で新品ランプに交換いたします。*1・*2

購入後 6ヶ月間新品ランプ交換・0円

対象機種

PS Series

KG-PT401X

PH Series

修理品の引き取り・修理完了品のお届け



故障が発生した際の、製品の引き取り及び修理完了品のお届けを送料無料で行ないます。詳しくは当社カスタマーセンターまでお問い合わせください。

購入後 1年間送料・0円

対象機種

PL Series

PS Series

KG-PT401X

PH Series

修理期間中の無料代替機のお届け



製品の修理期間中に代替機を無料でお届けいたします。また、修理完了品のお届け時に代替機の回収を無料で行ないます。*3

購入後 1年間送料・0円

対象機種

PL Series

PS Series

KG-PT401X

PH Series

- ※1: 製品購入後6ヶ月を超えた場合には、使用時間が500時間以内でもランプと交換費用は有料となります。使用時間が500時間を超えた場合には、製品購入後6ヶ月以内でもランプと交換費用は有料となります。
- ※2: 落下・衝撃等、適正ではない取り扱いで生じたランプ破損は対象外となります。
- ※3: 代替機のお届けは、お申し出があった場合に限りです。

プロジェクターに関する情報は…

www.taxan-projector.jp

TAXAN プロジェクター カスタマーセンター

TEL ☎0120-331-059

受付時間 平日 9:00~12:00 13:00~17:00

携帯電話、PHSからもご利用いただけます。

●お問い合わせは…

Micro Solution CO.,LTD.

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-12-8 住友不動産秋葉原ビル17F

- ▲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、正しくお使いください。
- ▲安全に関するご注意…水、湿気、ほこり、油煙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ります。
- ▲警告…投映中はレンズを覗かないでください。目を傷めることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- ▲警告…レンズの前に光を遮るような紙や布を置かないで下さい。火災の原因となります。
- ▲警告…プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。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裂したり、不点灯状態になることがあります。破裂したり、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。

●当製品は日本国内仕様です。海外は仕様異なります。●改良のため予告なく仕様・外観などを変更することがあります。●製品の色は印刷物のため、実際の色と若干異なります。●DLP®、DLPメタリオンロゴはテキサス・インスツルメンツの登録商標です。●BrilliantColorはテキサス・インスツルメンツの登録商標です。●記載されている会社名および商品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

Projector Catalogue

プロジェクター総合カタログ 2011.09



www.taxan-projector.jp



TAXANの高品質な製品をたくさんのお客様にお届けしたい
その気持ちを第一に、TAXANブランドは歩み続けます

TAXAN

TAXAN Projector ラインナップ

PL Series

P3 P4

プレゼン・ホームシアター・ゲーム・デジタルサイネージ
LEDプロジェクターで全てのことを



KG-PL031W

300lm 800g WXGA

KG-PL021X

300lm 800g XGA



小会議室・ホームユース向き

PS Series

P5 P6

コンパクトで多機能なモバイルプロジェクター



KG-PS301WX KG-PS302S

2800lm 1.9kg WXGA 3D対応 2800lm 1.9kg SVGA 3D対応



中会議室向き

KG-PT401X

P7 P8

ゲームも映画もインターネットも
迫力の体験が気軽に楽しめる3D対応プロジェクター



KG-PT401X

3000lm 3.5kg XGA HDMI 1.4a 3D対応



ホームユース向き

PH Series

P9 P10

明るい空間での使用に最適、
高輝度でコンパクトな多機能モデル



KG-PH1001X

4200lm 3.6kg XGA



KG-PH1004XS

3000lm 3.7kg XGA



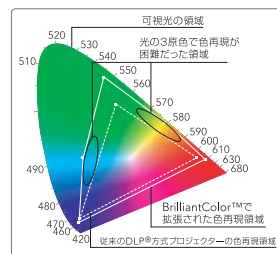
大会議室向き

高画質で高品質 TAXAN Projector

かつてない豊かな色彩の表現力と再現性を
もたらす革新的テクノロジー「BrilliantColor™」

TAXANのDLP®方式プロジェクターに
BrilliantColor™を採用した新シリーズが続々登場

色の再現性を向上する新技術BrilliantColor™
を採用。従来のR(赤)G(緑)B(青)W(白)の4色
カラーホイールに、Y(黄色)のセグメントが加わっ
た事で、これまで再現が困難だった微細な中間色
の色再現性が飛躍的に向上。色の再現領域も大
幅に拡大し、高いコントラスト比を維持しながら
自然な色彩をより忠実にくっきりと再現する事
が可能になりました。



世界標準のプロジェクター映像技術
「DLP®テクノロジー」なら
本物の色を忠実に再現可能です

ハリウッドが認めたフルデジタルの映像技術
画質に妥協しない人々が選ぶDLP®方式

黒い文字を、はっきり黒く表示

コントラスト比が高いため、文字や罫線など、ビジネスでしっかり
見せたい黒色表示を、はっきりと再現します。



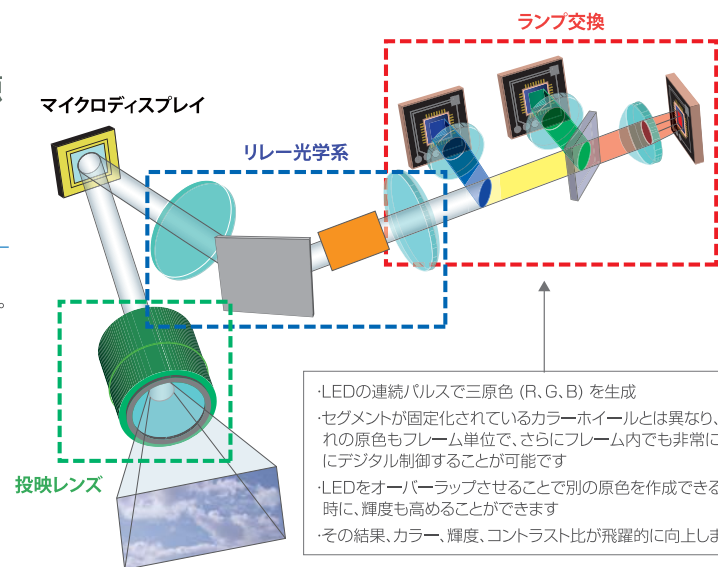
コントラスト比が高い
プロジェクター

コントラスト比が低い
プロジェクター

TAXANのLED Projector
長寿命でランプの交換が不要なLED光源

新世代LED光源の寿命は約30000時間
ランプ交換の必要がなくランニングコストの
大幅な削減につながります

- 環境に配慮
 - ・ランプ交換不要 — ごみがでない、特別なリサイクル処理も不要です。
- 高い信頼性
 - ・光源故障による停止が殆どありません。
 - ・安定した明るさ維持 — ランプとは違い、LEDは初期輝度から大きく低下しません。
- 映像品質の向上
 - ・LED光源は色純度が高く、より明るくみえます。
 - ・色の再現範囲が広がります。
 - ・コントラスト比が向上します。



LEDの連続パルスで三原色 (R, G, B) を生成
セグメントが固定化されているカラーホイールとは異なり、いず
れの原色もフレーム単位で、さらにフレーム内でも非常に正確
にデジタル制御することが可能です
LEDをオーバーラップさせることで別の原色を作成できると同
時に、輝度も高めることができます
その結果、カラー、輝度、コントラスト比が飛躍的に向上します

PL Series

プレゼン・ホームシアター・ゲーム・デジタルサイネージ
LEDプロジェクターで全てのことを

小型でモバイルしかもワイド



LED プロジェクター初の*
WXGA ワイド対応



※2011年8月現在

KG-PL031W

300lm 800g WXGA

KG-PL021X

300lm 800g XGA

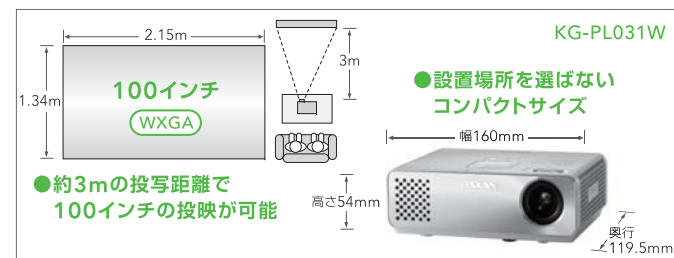


- クイックスタート
- クイックオフ
- 自動検出
- オートアジャストメント
- 投影モード選択
- レンズ*シャッター
- 省電力モード
- オートパワーオフ
- 一時静止画面
- 一時画面消去
- 低騒音設計
- DVDプロテクト入力
- ハイビジョン信号対応
- コンポーネント信号対応
- セキュリティ・スロット

※KG-PL021Xのみ

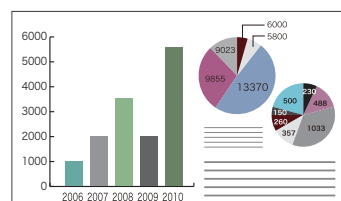
300lmの明るさで 解像度 WXGA 対応*の LED プロジェクター

新世代LEDの採用により、ハガキサイズのコンパクトボディで最大100インチまでの大きさに投影できます。高輝度でWXGA対応だから、ビジネスでもご家庭でもびったりです。*KG-PL031Wのみ



スマートフォンの映像を手軽に投影

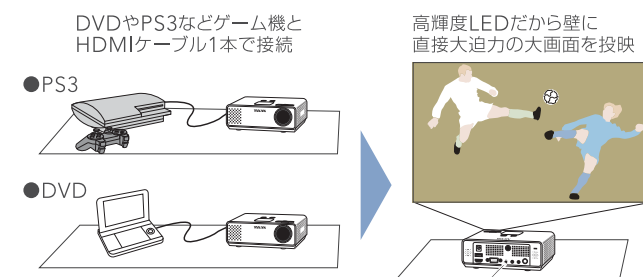
ハガキサイズなので持ち運びが容易で、スマートフォンの映像を投影するのにぴったりです。



※スマートフォンの仕様によっては、投影できない場合があります。
※別途専用ケーブルが必要です。

小さなボディに HDMI 端子を搭載

本機とDVDやブルーレイ、ゲーム機を接続の場合、高画質なデジタル映像データと音源データがHDMIケーブル一本で完了します。

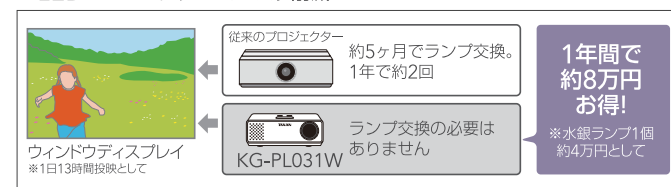


※「PS3」および「プレイステーション」は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
※本製品は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントのライセンス商品ではありません。
※本製品にはHDMIケーブルは付属していません。

長寿命でランプの交換が不要な LED 光源

新世代LED光源の寿命は約30000時間。ランプ交換の必要がなくランニングコストの大幅な削減につながります。

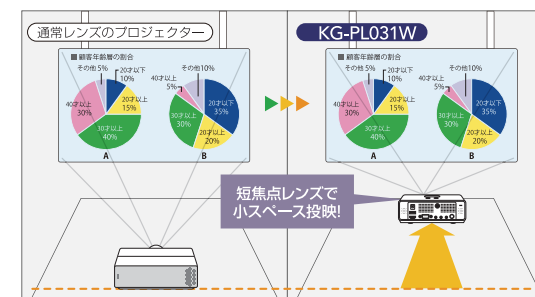
<LEDプロジェクターでコスト削減>



※従来プロジェクターのランプ寿命2000時間と想定した場合

スペースを有効活用できる短焦点設計

短焦点レンズの採用により場所を選ばず、狭いスペースでも投影可能となります。
※40インチ時の投影距離が1.1m。(KG-PL021X)、1.2m (KG-PL031W)



USB メモリから動画が投影できる PC レス機能搭載

動画、静止画、音楽データを保存したUSBメモリーをUSBポートに挿入するだけでデータを投影。手軽に動画を楽しめます。

※対応静止画ファイル: JPEG
対応動画ファイル: MPEG1、MPEG2、MPEG4、DivX、Xvid、Motion JPEG
DivXに関する詳細は以下のDivXホームページをご確認ください。
<http://www.divx.com/>

ビジネス用途に最適なファイルビューア機能搭載

国内LEDプロジェクター初、ExcelやWordデータを保存したUSBメモリーをUSBポートに挿入するだけで、手軽にプレゼンを行うことができます。

サポートファイル形式: Excel、Word、PowerPoint、PDF
バージョンについては取扱説明書をご確認ください。
※Excel、Word及びPowerPointは、米国 Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
※PDFは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

持ち運びに便利なコンパクトタイプ

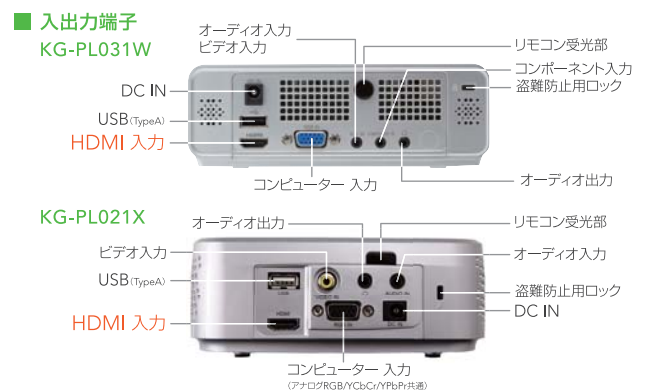


とっても便利な肩掛け収納ケース付き

プロジェクターとネットブックやポータブルDVDプレイヤーが入る肩掛けケース付きでどこでも気軽に大画面やプレゼンが可能です。



●ネットブックやポータブルDVDが入ります ●肩掛けケース



PS Series

コンパクトで多機能な
モバイルプロジェクター

1.9kgのモバイルタイプ
さまざまなシーンで活躍する
多機能モデル



KG-PS301WX

2800lm 1.9kg WXGA 短焦点 3D対応

- クイックスタート
- クイックオフ
- 自動検出
- オートアジャストメント
- 投影モード選択
- ワンタッチ高さ調整
- 省電力モード
- オートパワーオフ
- 一時静止画面
- デジタルズーム
- プレゼンタイマー表示
- 前面排気
- 低騒音設計
- DVDプロテクト入力
- ハイビジョン信号対応
- コンポーネント信号対応
- セキュリティスロット

KG-PS302S

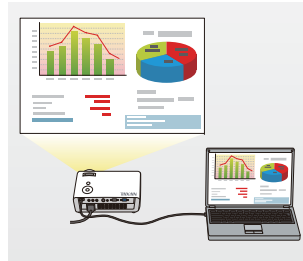
2800lm 1.9kg SVGA 短焦点 3D対応

明るい空間でも投射可能な 2800lm を実現

明るさは2800lmあるので、中会議室～大会議室でご使用いただけます。照明が付いた状態でも投射可能です。

解像度は WXGA 対応。(KG-PS301WX)

解像度はWXGAに対応。ノートパソコンの主流となってきているWXGAの解像度をリアルに投射できるほか、HDMI端子を搭載しているため、ハイビジョン映像も高画質で再生することが可能です。



短い投射距離でも、大画面投射

KG-PS301WXは1.24mの投射距離で80インチのワイド大画面投射。KG-PS302Sは1mで55インチ(4:3)。スペースを有効活用できるため、いろいろなシーンで活用いただけます。



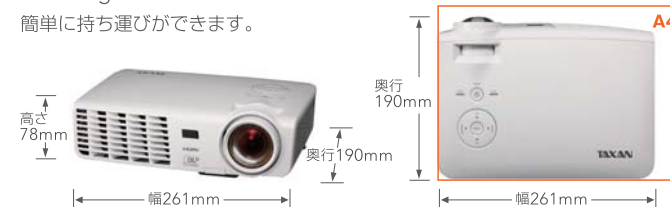
3D 対応

3D 専用メガネを使用して、DLP Link方式による 3D 映像の視聴が可能です。
※3D 専用コンテンツと再生機器が必要になります。詳細は取扱説明書、もしくは当社ホームページのよくあるご質問をご確認ください。



モバイルタイプなので取扱いが容易

重さ1.9kgのモバイルタイプなので、簡単に持ち運びができます。



<スタンダードクラスプロジェクターとの重量・サイズ比較>

スーパーモバイルプロジェクター TAXAN KG-PL021X	モバイルプロジェクター KG-PS301WX KG-PS302S	従来のスタンダードクラス プロジェクター
800g	1.9kg	2.5kg

HDMI (1.3 Deep Color) 端子を搭載

PC以外にも様々なAV機器との接続が可能。DVD、ブルーレイプレーヤーや、ゲーム機との接続も可能です。
※全てのHDMI機器への接続保証をするものではありません。



BrilliantColor™が誇る色再現性

テキサス・インスツルメンツ社の色彩深度を向上させる技術BrilliantColor™の採用により、高いコントラスト比を維持しながらも、輝度の高い色域も繊細な色までもくっきりと再現。

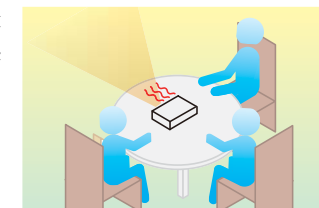


クイックスタート / クイックオフ

電源ボタンを押してからわずか15秒で映像を投影。素早くプロジェクターを使用できます。また、電源を切った後すぐに電源コードを抜いて即座に撤収が可能です。

前面排気設計

排気ファンをプロジェクター前面に配置することで、会議室などの使用時横に熱風を排出する心配がありません。



使いかた楽しみかたも幅広く



●ブルーレイプレイヤー、ステレオとつないで本格的なホームシアター



●HDMIを使用するハイエンドゲーム機も迫力の画像で



●人を呼んでのスポーツ観戦や、撮影会の写真鑑賞で



●外出先での重要なプレゼンをプロジェクターでテーブルプレゼン

KG-PT401X

ゲームも映画もインターネットも
迫力の体験が気軽に楽しめる
3D対応プロジェクター



迫力の大画面で
3D空間を手に入れる



3000lm 3.5kg XGA HDMI 1.4a 3D対応

クイックスタート	クイックオフ	自動検出	オートアジャストメント	投影モード選択	ワンタッチ高さ調整	省電力モード	オートパワーオフ	一時静止画面	一時画面消去
デジタルズーム	プレゼンタイマー表示	前面排気	低雑音設計	DVDプロテクト入力	ハイビジョン信号対応	コンポジット信号対応	セキュリティ・スロット	モニター出力	RS232C端子

接続はハイスピードHDMIケーブルをつなぐだけ! **HDMI**



PS3®の3D立体視ゲームを大画面で楽しむ

KG-PT401Xと「プレイステーション 3」をつなげば、その場ですぐに迫力の大画面で3D立体視ゲームが楽しめます。



ハイスピードHDMIケーブル



PS3®

KG-PT401XがHDMI 1.4a 3D対応したことによりプレイステーション3の3Dゲーム・3D映像・3D対応のブルーレイディスクを自動で3D画像に変換します。HDMIケーブルでは音声も伝送されるのでKG-PT401Xさえあれば簡単に映像と音楽が楽しめます。
*プレイステーション3のシステムソフトウェアはバージョン3.50で3D対応となっています。

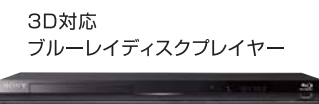


3D対応の映画を大画面で楽しむ

KG-PT401Xと「3D対応ブルーレイディスクプレイヤー」をつなげば、自宅にいなから大画面で臨場感あふれる3D映画が楽しめます。



ハイスピードHDMIケーブル



3D対応
ブルーレイディスクプレイヤー

世界中の3Dコンテンツを
大画面で楽しむ

思い出の3D動画を
大画面で楽しむ

思い出の3D写真を
大画面で楽しむ

*全ての機器に対する接続保証するものではありません。
*「PS3」および「プレイステーション」は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。*KG-PT401Xは株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントのライセンス商品ではありません。

明るい空間でも大画面で投影可能な 3000lm

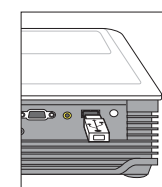
明るさは3000lmあるので、日中での映画、ゲームなど大画面で楽しめます。しかも、最大250インチの大画面で3D映像が楽しめます。



パソコン無しで投影できる PC レス機能搭載

動画、静止画、音楽データを保存したUSBメモリーをUSBポートに挿入するだけでデータを投影。手軽に動画を楽しめます。

*対応静止画ファイル: JPEG
対応動画ファイル: MPEG1、MPEG2、MPEG4、DivX HD、Xvid、Motion JPEG
DivXに関する詳細は以下のDivXホームページでご確認ください。
<http://www.divx.com/>



ランニングコストをおさえる交換ランプ

KG-PT401Xの交換ランプはランニングコストをおさえた低価格なので、コストを気にせず使用できます。

アクセサリー **KG-PT401X 用交換ランプ**
KG-LPT4230 希望小売価格19,800円(税込)

5W+5W ステレオスピーカー内蔵

5W+5Wステレオスピーカーを内蔵していますので、スピーカーに接続する事なく臨場感あるサウンドが楽しめます。

*HDMI映像では音声は自動接続されます。アナログ映像では映像端子ごとに音声入力を準備しています。

HDMI (1.4a 3D) 端子を搭載

PC以外にも様々なAV機器との接続が可能。DVD、ブルーレイプレーヤーや、ゲーム機との接続も可能です。

*全てのHDMI機器への接続保証をするものではありません。



BrilliantColor™ が誇る色再現性

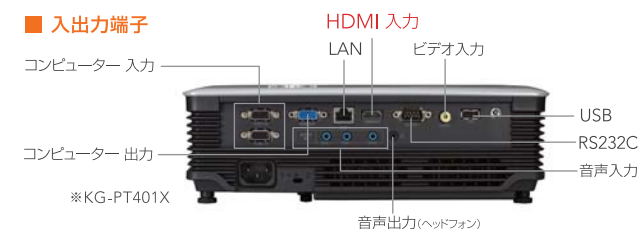
テキサス・インスツルメンツ社の色彩深度を向上させる技術 BrilliantColor™ の採用により、高いコントラスト比を維持しながらも、輝度の高い色域も繊細な色までもくっきりと再現。



クイックスタート/クイックオフ

電源ボタンを押してからわずか20秒で映像を投影。素早くプロジェクターを使用できます。また、電源を切った後30秒で電源コードを抜いて即座に撤収が可能です。

*電源を切った後30秒で電源コードを抜いた場合、次回起動時にクイックスタートはできません。



PH Series

明るい空間での使用に最適、
高輝度でコンパクトな多機能モデル

3.6kgで4200lmを実現
明るく広い空間での
使用に最適

KG-PH1001X

4200lm 3.6kg XGA



クイックスタート	クイックオフ	自動検出	オートアジャストメント	投影モード選択	ワンタッチ高さ調整	レンズシッター
省電力モード	オートパワーオフ	一時画面消去	一時静止画面	デジタルズーム	プレゼンタイマー表示	低騒音設計
DVDプロジェクタ入力	ハイビジョン信号対応	コンポーネント信号対応	パスワード設定	メモリスロット	モニタ出力	RS232C端子



多彩な機能を搭載

- BrilliantColor™採用※カラーホイールは5色です。
- Variable Illumination搭載
- 起動も片付けもスムーズなクイックスタート/ダイレクトパワーオフ機能
クイックスタート機能により電源オン後約10秒で投影を開始します。使用後はすぐに電源プラグを引き抜くことができます。
- スクリーンがなくても投影可能な壁色補正機能
色付きの壁や黒板などをスクリーン代わりに投影した際も、白いスクリーンに投影した画面に近い色合いで見ることができます。スクリーンを準備できない環境での利用に便利です。



プレゼンテーションに便利なリモコンマウス

付属のリモコン1つで、プロジェクターの操作・パソコンのマウス操作が可能です。パソコンとプロジェクターをUSB端子でつなげば、パワーポイントのページ送りやカーソル移動などの操作がリモコンで行えますのでプレゼンテーションに便利です。



約1mの投影距離で、
80型の大画面。しかも、
高輝度3000lmだから
明るくキレイ *1.06m

KG-PH1004XS

3000lm 3.7kg XGA 短焦点



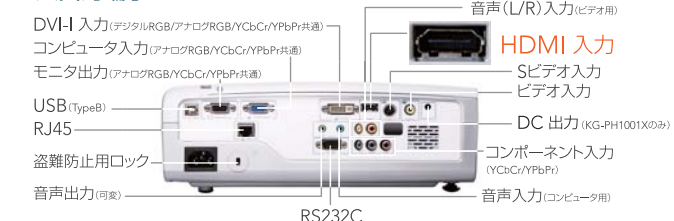
クイックスタート	クイックオフ	自動検出	オートアジャストメント	投影モード選択	ワンタッチ高さ調整	
省電力モード	オートパワーオフ	一時画面消去	一時静止画面	デジタルズーム	プレゼンタイマー表示	低騒音設計
DVDプロジェクタ入力	ハイビジョン信号対応	コンポーネント信号対応	パスワード設定	メモリスロット	モニタ出力	RS232C端子



豊富な入出力端子を搭載

- 高品質な映像と音を伝送するHDMI入力端子を搭載
デジタルRGB機器間で、高品質な映像と音を伝送できるHDMI接続に対応。パソコン以外にも、ブルーレイディスクレコーダーやゲーム機などと接続でき、幅広い用途でご利用いただけます。コンテンツの不正コピーを防止する、著作権保護技術であるHDCPにも対応しています。

入出力端子



天井・常設使用に最適な機能

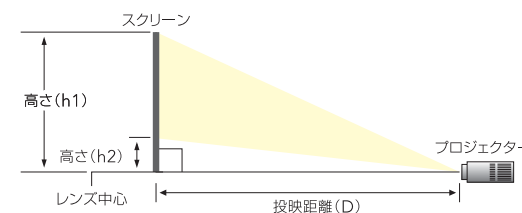
- 集中電源から直接に電源をオン/オフ
電源プラグを差し込むだけで即座に投影を開始できるダイレクトパワーオン機能を搭載。天井など常時設置の環境で、リモコンを操作することなく、電源プレーカーのオン/オフで本体のオン/オフが行えます。
- LAN経由での制御・監視が可能
同一ネットワーク上のパソコンから一般的なWEBブラウザを利用して、プロジェクターの遠隔操作や作動状況の管理が行えます。ネットワーク上にある複数のプロジェクターの管理が可能のため、コントロールパネルを使用した集中管理などに最適です。
- プロジェクターの状態をメールで送信
ランプ切れや製品が故障した時に、あらかじめ登録したアドレスにメールでお知らせします。自動的にメールが送られてくるため、問題発生時にすばやい対応が可能です。
- 本体天面からランプ交換可能
プロジェクター本体の天面からランプを交換することができますので、天井設置の場合でも交換作業が容易に行えます。

KG-PH1004XSは、短焦点、高輝度だから、活躍の場いろいろ

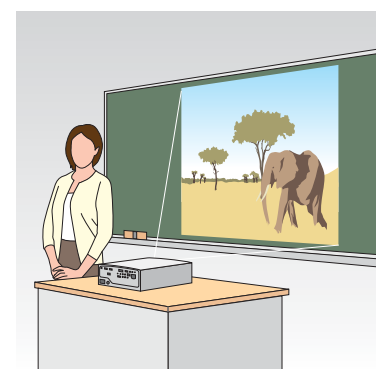
- 短い投影距離でも、大画面投影。明るさは、クラス最高。
1.06mの投影距離で80型、1.32mの投影距離なら100型の大画面と、スペースを効率的に使った投影が可能です。しかも、明るさはクラス最高の3,000lm*。3.7kgと軽量なので、自由に持ち歩き、明るくキレイな大画面映像を投影できます。

* 2009年8月時点 当社調べ

● プロジェクターからの投影距離とスクリーンサイズの高さとの関係



スクリーン呼び名	画面サイズ (m)	投影距離 (m)	高さh1 (m)	高さh2 (m)
37.85型	0.77 × 0.58	0.50	0.63	0.05
60型	1.22 × 0.91	0.79	1.00	0.09
70型	1.42 × 1.06	0.92	1.17	0.10
77型	1.57 × 1.17	1.01	1.29	0.11
80型	1.63 × 1.22	1.06	1.34	0.12
100型	2.03 × 1.52	1.32	1.67	0.15
120型	2.44 × 1.83	1.58	2.01	0.18
150型	3.05 × 2.29	1.98	2.51	0.22
200型	4.06 × 3.05	2.64	3.35	0.30
250型	5.08 × 3.81	3.30	4.19	0.38
300型	6.10 × 4.57	3.96	5.02	0.45
378.5型	7.69 × 5.77	5.00	6.34	0.57



		KG-PL031W	KG-PL021X	KG-PS301WX	KG-PS302S	KG-PT401X	KG-PH1001X	KG-PH1004XS	
セッティング	クイックスタート	電源ボタンを押してからすぐに映像を投射できます。	○	○	○	○	○	○	
	クイックオフ	電源を切った後はすぐに電源プラグを抜いて即座に撤収が可能です。	○	○	○	○	○	○	
	自動検出	コンピュータやビデオなどの入カソースをプロジェクターが自動的に検出します。	○	○	○	○	○	○	
	オートアジャストメント	RGB信号の位相や、クロック周波数、解像度などを自動的に調整します。	○	○	○	○	○	○	
	投射モード選択	投射の目的に合わせて最適な色合いを選択できる機能です。	○	○	○	○	○	○	
	ワンタッチ高さ調整	プロジェクター前脚部のボタンを押すだけで、投射画面を適切な高さに調整できます。	手動	手動	○	○	○	○	
	レンズシャッター	TAXAN独自の機構レンズシャッターを採用。レンズカバー着脱のわずらわしさが無く、紛失する心配もありません。	—	○	—	—	—	○	
	オートパワーオフ	プロジェクターの入カソースが無信号状態になったとき、設定した時間を過ぎると自動的にプロジェクターの電源が切れる機能です。	○	○	○	○	○	○	
	省電力モード	プロジェクターの輝度と消費電力を抑えることができる機能です。輝度と消費電力を抑えることによりランプの寿命を長く保つことができます。	○	○	○	○	○	○	
	一時画面消去	投射画面と音声を一時的に消すことができます。発表者の発言や手元の資料に集中してもらいたいときに使える便利な機能です。	○	○	—	—	○	○	
投射機能	一時静止画面	投射画面を一時的に静止させることができます。プレゼンテーション中に動画を止めたり、投射中のパソコン画面を静止させその間にパソコンで別の資料を探すことができる便利な機能です。	○	○	○	○	○	○	
	デジタルズーム	投射されている画像・映像をデジタルで拡大できます。拡大表示を行なうことで、細かな文字や数字を読みやすくなります。	—	—	○	○	○	○	
	プレゼンタイマー表示	プレゼンテーションの際などに残り時間のタイマーを設定できます。残り時間は画面右下にタイマーゲージで表示され、時間配分を一目で確認できます。	—	—	○	○	○	○	
	前面排気	排気孔を前面に配置。プロジェクターの真横に座る人にも排気による不快感を与えません。	—	—	○	○	—	—	
	低騒音設計	放熱性を重視した設計により、図書館内の騒音40dBを大幅に下回る静音設計となっています。ファンの音を気にすることなく、プレゼンテーションに集中することができます。	○	○	○	○	○	○	
	画質機能	DVDプログレッシブ入力	DVDのプログレッシブ入力に対応。16:9のワイド画面もサポート。	○	○	○	○	○	○
		ハイビジョン信号対応	デジタルハイビジョン放送も投射できます。16:9のワイド画面もサポート。	○	○	○	○	○	○
		コンポーネント信号対応	DVDレコーダー、デジタルハイビジョンチューナーに接続し、映画やスポーツなどの高画質映像を楽しむことができます。	○	○	○	○	○	○
	セキュリティ	パスワード設定	いたずらや無断使用を避けるためにパスワードを設定する事ができます。パスワードを設定するとプロジェクターの起動を制限する事ができます。	—	—	—	—	○	○
		セキュリティ・スロット	市販の盗難防止用ワイヤーロックをデスクや鍵などに巻きつけて固定し、セキュリティ・スロットにロック本体を差し込んで施錠する事ができます。	○	○	○	○	○	○
その他	モニタ出力	投射中の映像を他のプロジェクターやモニタなどに出力できます。 *COMPUTER INからの入力のみ	—	—	—	○	○	○	
	RS232C端子	RS232C端子(D-sub9ピン)を通じてパソコンなどからプロジェクターを遠隔操作することができます。	—	—	—	○	○	○	

アクセサリ

天吊金具	品名	型番	希望小売価格(税込)
	PHシリーズ用天吊金具	KG-BR001	¥42,000
	PLシリーズ用天吊金具	KG-BRPL1	¥42,000
	PS301WX/302S専用天吊金具	KG-BRPS3	¥42,000
	PT401X用天吊金具	KG-BRPT4	¥42,000



KG-BRPL1

交換用ランプ	品名	型番	希望小売価格(税込)
	KG-PH1001X用ランプ	KG-LA001	¥52,500
	KG-PH1004XS用ランプ	KG-LA002	¥52,500
	KG-PS301WX/302S専用交換ランプ	KG-LPS3230	¥31,290
	KG-PT401X用ランプ	KG-LPT4230	¥19,800



KG-LA001

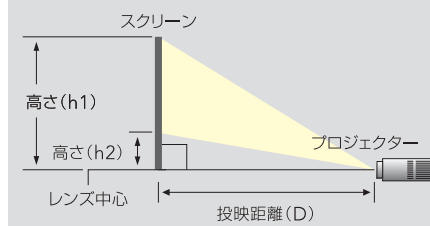
※取扱説明書については <http://www.taxan-projector.jp/support/download/manual/index.html> をご覧ください。

画面サイズと投射距離

画面サイズと投射距離

プロジェクター本体を設置する際に、投射される映像がどのくらいの画面サイズになるかを知りたいときの目安にしてください。

プロジェクターからの
投射距離とスクリーンサイズの
高さとの関係



●KG-PS301WX

スクリーン呼び名 (インチ)	画面サイズ 横×縦(m)	投射距離(D) (m)	高さ h1 (m)	高さ h2 (m)
ワイド テレ				
46型	0.99×0.62	0.71	0.78	0.62
60型	1.29×0.81	0.93	1.02	0.81
80型	1.72×1.08	1.24	1.36	1.08
100型	2.15×1.35	1.55	1.70	1.35
120型	2.58×1.62	1.86	2.04	1.62
150型	3.23×2.02	2.33	2.55	2.02
200型	4.31×2.69	3.10	3.40	2.69
250型	5.38×3.37	3.88	4.25	3.37
300型	6.46×4.04	4.65	5.10	4.04

●KG-PT401X

16:9 画面				
スクリーン呼び名 (インチ)	画面サイズ 横×縦(m)	投射距離(D) (m)	高さ h2 (m)	
ワイド テレ				
40型	0.88×0.50	1.73	2.00	0.18
50型	1.11×0.62	2.17	2.51	0.22
60型	1.33×0.74	2.61	3.03	0.26
70型	1.55×0.87	3.05	3.54	0.32
80型	1.77×1.00	3.49	4.05	0.36
90型	1.99×1.12	3.93	4.56	0.40
100型	2.21×1.24	4.37	5.07	0.44
120型	2.66×1.49	5.24	6.08	0.54
140型	3.10×1.74	6.13	7.11	0.64
160型	3.54×1.99	7.01	8.13	0.72
180型	3.98×2.24	7.89	9.14	0.82
200型	4.42×2.49	8.77	10.16	0.90
220型	4.86×2.73	9.65	11.19	1.00
230型	5.09×2.86	10.09	11.69	1.05

●KG-PL031W

16:9 画面		
スクリーン呼び名 (インチ)	画面サイズ 横×縦(m)	投射距離(D) (m)
20型	0.43×0.26	0.586
25型	0.53×0.33	0.737
30型	0.64×0.40	0.887
35型	0.75×0.47	1.038
40型	0.86×0.53	1.200
45型	0.98×0.60	1.342
50型	1.07×0.67	1.492
55型	1.18×0.74	1.643
60型	1.29×0.80	1.794
65型	1.40×0.87	1.947
70型	1.50×0.94	2.097
75型	1.61×1.01	2.248
80型	1.72×1.07	2.399
85型	1.83×1.14	2.552
90型	1.93×1.21	2.702
95型	2.04×1.27	2.853
100型	2.15×1.34	3.004

●KG-PS302S

スクリーン呼び名 (インチ)	画面サイズ 横×縦(m)	投射距離(D) (m)	高さ h1 (m)	高さ h2 (m)
44型	0.89×0.67	0.80	0.67	0.09
55型	1.12×0.84	1.00	0.84	0.12
60型	1.22×0.91	1.09	0.91	0.13
80型	1.63×1.22	1.45	1.22	0.17
100型	2.03×1.52	1.82	1.52	0.21
120型	2.44×1.83	2.18	1.83	0.26
150型	3.05×2.29	2.73	2.29	0.32
200型	4.06×3.05	3.64	3.05	0.43
250型	5.08×3.81	4.55	3.81	0.53
300型	6.10×4.57	5.46	4.57	0.64

●KG-PL021X

スクリーン呼び名 (インチ)	画面サイズ 横×縦(m)	投射距離(D) (m)	高さ h1 (m)	高さ h2 (m)
20型	0.40×0.30	0.54	0.33	0.03
25型	0.50×0.38	0.68	0.41	0.04
30型	0.61×0.45	0.82	0.50	0.05
35型	0.71×0.53	0.96	0.58	0.05
40型	0.81×0.61	1.09	0.67	0.06
45型	0.91×0.68	1.23	0.75	0.07
50型	1.01×0.76	1.37	0.83	0.08
55型	1.11×0.83	1.50	0.92	0.08
60型	1.21×0.91	1.65	1.00	0.09
65型	1.32×0.99	1.78	1.09	0.10
70型	1.42×1.06	1.92	1.17	0.11
75型	1.52×1.14	2.06	1.25	0.11
80型	1.62×1.21	2.19	1.34	0.12
90型	1.82×1.37	2.47	1.50	0.14
100型	2.03×1.52	2.75	1.67	0.15

●KG-PH1001X

スクリーン呼び名 (インチ)	画面サイズ 横×縦(m)	投射距離(D) (m)	高さ h1 (m)	高さ h2 (m)
23.4型	0.48×0.36	—~1.00	0.40	0.04
40型	0.81×0.61	1.46~1.71	0.68	0.07
60型	1.22×0.91	2.19~2.56	1.02	0.11
80型	1.63×1.22	2.93~3.41	1.37	0.15
100型	2.03×1.52	3.66~4.27	1.71	0.18
120型	2.44×1.83	4.39~5.12	2.05	0.22
150型	3.05×2.29	5.49~6.40	2.56	0.27
200型	4.06×3.05	7.32~8.53	3.41	0.37
250型	5.08×3.81	9.14~10.67	4.27	0.46
300型	6.10×4.57	10.97~12.80	5.12	0.55

●KG-PH1004XS

4:3 画面				
スクリーン呼び名 (インチ)	画面サイズ 横×縦(m)	投射距離(D) (m)	高さ h1 (m)	高さ h2 (m)
37.85型	0.77×0.58	0.50	0.63	0.05
60型	1.22×0.91	0.79	1.00	0.09
70型	1.42×1.06	0.92	1.17	0.10
77型	1.57×1.17	1.01	1.29	0.11
80型	1.63×1.22	1.06	1.34	0.12
100型	2.03×1.52	1.32	1.67	0.15
120型	2.44×1.83	1.58	2.01	0.18
150型	3.05×2.29	1.98	2.51	0.22
200型	4.06×3.05	2.64	3.35	0.30
250型	5.08×3.81	3.30	4.19	0.38
300型	6.10×4.57	3.96	5.02	0.45
378.5型	7.69×5.77	5.00	6.34	0.57

仕様一覧

型番	KG-PL031W	KG-PL021X	KG-PS301WX	KG-PS302S	KG-PT401X	KG-PH1001X	KG-PH1004XS		
希望小売価格(税込)	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン	¥417,900	¥262,500		
主要部品仕様	DLP®チップ	サイズ	0.45型	0.55型	0.55型	0.7型	0.55型		
	画素	WXGA	XGA	WXGA	SVGA	XGA	XGA		
	投射レンズ	ズーム無し マニュアルフォーカス F1.8/f=14.1mm	ズーム無し マニュアルフォーカス F2.5/f=15.3mm	マニュアルズーム(×1.1) マニュアルフォーカス F2.77/f=10.16~11.16mm	ズーム無し マニュアルフォーカス F=2.85/f=10.1mm	マニュアルズーム(×1.17) マニュアルフォーカス F2.5~2.74/f=22.0~25.5mm	マニュアルズーム(×1.15) マニュアルフォーカス F2.6-2.81,f=26.01-29.84mm	ズーム無し マニュアルフォーカス F2.85,f=7.25mm	
光源	LED	LED	高圧水銀灯 240W	高圧水銀灯 240W	高圧水銀灯 230W	高圧水銀灯 280W	高圧水銀灯 280W		
画面サイズ	最小	20型(投射距離0.59m)	20型(投射距離0.55m)	46型(投射距離0.71m)ワイド時	44型(投射距離0.8m)	40型(投射距離1.73m)16:9画面ワイド時	23.4型(投射距離1.0m)テレ時	37.8型(投射距離0.5m)	
	最大	100型(投射距離3.0m)	100型(投射距離2.7m)	300型(投射距離4.65m)	300型(投射距離5.46m)	250型(投射距離10.08m)4:3画面ワイド時	300型(投射距離11.0m)ワイド時	300型(投射距離3.96m)	
色再現性	フルカラー(1,677万色)	フルカラー(1,677万色)	フルカラー(1,677万色)	フルカラー(1,677万色)	フルカラー(1,677万色)	フルカラー(1,677万色)	フルカラー(1,677万色)		
明るさ*1	標準	300lm	300lm	2800lm	2800lm	3000lm	4200lm	3000lm	
	省電力モード	標準時の約80%の輝度で投射	標準時の約80%の輝度で投射	標準時の約80%の輝度で投射	標準時の約80%の輝度で投射	標準時の約80%の輝度で投射	標準時の約80%の輝度で投射	標準時の約80%の輝度で投射	
コントラスト比(フルオン・オフ)*1	1000:1	1800:1	3000:1	3000:1	2000:1	2300:1	2000:1		
運転音(dB)	標準	30dB	30dB	32dB	32dB	36dB	32dB	32dB	
	省電力モード	24dB	24dB	28dB	28dB	28dB	28dB	28dB	
台形補正(垂直)	±40°	±40°	±10°	±10°	0±15°	±15°	±15°		
音声出力	2Wステレオ	2Wステレオ	2Wモノラル	2Wモノラル	5Wステレオ	3Wモノラル	3Wモノラル		
走査周波数	水平	15~54kHz	15~54kHz	15.30-120kHz	15.30-120kHz	15~90kHz	15~90kHz		
	垂直	50~85Hz	50~85Hz	43-85Hz	43-85Hz	50~85Hz	50~85Hz		
コンピュータ入力	入力端子	ミニD-Sub 15ピン	(アナログRGB)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	
		DVI-I	—	—	—	—	—	(デジタルRGB/アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1 (HDCP対応)	(デジタルRGB/アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1 (HDCP対応)
		(HDMI)	デジタルRGB(HDCP対応)	デジタルRGB(HDCP対応)	デジタルRGB(HDCP対応)	デジタルRGB(HDCP対応)	×1 1.4a 3D (デジタルRGB(HDCP対応))	(デジタルRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1 (HDCP対応)	(デジタルRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1 (HDCP対応)
	出力端子	ミニD-Sub 15ピン	—	—	—	×1(アナログRGB)	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	
	対応解像度	VGA(640×480)	拡大表示	拡大表示	拡大・リアル表示	拡大・リアル表示	拡大表示	拡大・リアル表示	拡大・リアル表示
		SVGA(800×600)	拡大表示	拡大表示	拡大・リアル表示	リアル表示	拡大表示	拡大・リアル表示	拡大・リアル表示
		XGA(1024×768)	拡大表示	リアル表示	拡大・リアル表示	圧縮表示	リアル表示	リアル表示	リアル表示
		WXGA(1280×800)	リアル表示	圧縮表示	16:10 リアル表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示
		SXGA(1280×1024)	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示
		SXGA+(1400×1050)	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示
UXGA(1600×1200)		圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	圧縮表示	
ビデオ入力	入力信号	NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL_N, PAL_M, PAL60, SECAM, YCbCr (NTSC, PALのみ), YPbPr (480p, 576p, 720p, 1080i)		NTSC/NTSC4.43, PAL(B/G/H/I/M/N/60), SECAM, YCbCr (NTSC, PALのみ), YPbPr (1080p/1080i/720p/576p/576i/480P/480i)		NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL_N, PAL_M, PAL60, SECAM, YCbCr (NTSC, PALのみ), YPbPr (1080p/1080i/720p/576p/576i/480P/480i)		NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL_N, PAL_M, PAL60, SECAM, YCbCr (NTSC, PALのみ), YPbPr (480p, 576p, 720p, 1080i)	
		(Y, Pb/Cb, Pr/Cr)×1		(Y, Pb/Cb, Pr/Cr)×1		(Y, Pb/Cb, Pr/Cr)×1		(Y, Pb/Cb, Pr/Cr)×1	
	入力端子	RCA(コンポーネント)	—	—	—	—	—	—	—
		RCA(ビデオ)	—	×1	×1	×1	×1	—	—
		ミニジャック(コンポーネント)	×1	—	—	—	—	—	—
		ミニジャック(ビデオ)	×1	—	—	—	—	—	—
		ミニDIN 4ピン(S-ビデオ)	—	—	×1	×1	—	×1	×1
		(ミニD-Sub 15ピン)	—	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	×2(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1
		(DVI-I)	—	—	—	—	—	—	—
		HDMI	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i×1	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i×1	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i×1	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i×1	×1 1.4a 3D (1080p/1080i/720p/576p/480p)	(デジタルRGB/アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1 (HDCP対応)	(デジタルRGB/アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通)×1 (HDCP対応)
音声入力端子	ステレオミニジャック	×1(コンピューター/ビデオ入力と共通)	×1(コンピューター/ビデオ共通)	×1(コンピューター用)	×1(コンピューター用)	×2(コンピューター用) ×1(ビデオ用)	×1(コンピューター用)	×1(コンピューター用)	
	RCA(L&R)	—	—	—	×1組(ビデオ用)	—	×1組(ビデオ用)	×1組(ビデオ用)	
	ミニジャック	—	—	—	—	—	—	—	
	音声出力端子	ステレオミニジャック	×1(可変出力)	×1(可変出力)	—	—	×1(可変出力)	×1(可変出力)	
その他端子	USB(TypeB)	—	—	—	—	—	×1(リモートマウス用)	×1(リモートマウス用)	
	USB(TypeA)	×1(PCLレスプレゼン用)	×1(PCLレスプレゼン用)	—	—	×1(PCLレスプレゼン用)	—	—	
	RJ45	—	—	—	—	×1(ネットワーク制御)	×1(ネットワーク制御)(E-mail機能)	×1(ネットワーク制御)(E-mail機能)	
	DC出力端子	—	—	—	—	—	×1	×1	
	プロジェクタ外部制御(RS232C)	—	—	×1	×1	×1	×1	×1	
使用環境	動作温度:0~35℃ 動作湿度:0-80%(ただし結露しないこと)	動作温度:0~35℃ 動作湿度:0-80%(ただし結露しないこと)	動作温度:5~35℃ 動作湿度:0~80%(ただし結露しないこと)	動作温度:5~35℃ 動作湿度:0~80%(ただし結露しないこと)	動作温度:0~35℃ 動作湿度:0~80%(ただし結露しないこと)	動作温度:5-35℃ 動作湿度:10-85%(ただし結露しないこと)	動作温度:5-35℃ 動作湿度:10-85%(ただし結露しないこと)		
電源*2	ACアダプタ100 - 240 V、50/60Hz	ACアダプタ100 - 240 V、50/60Hz	AC100~240V、50/60Hz	AC100~240V、50/60Hz	AC100~240V、50/60Hz	AC100V - 240V、50/60Hz	AC100V - 240V、50/60Hz		
消費電力	定格	110W	100W	300W	300W	320W	350W	350W	
	エコモード時	65W	60W	230W	230W	270W	290W	290W	
待機時	1.0W以下	1.0W以下	1.0W以下	1.0W以下	1.0W以下	5W以下	5W以下		
外形寸法(幅)×(高さ)×(奥行)(突起部含まず)	160×54×119.5mm	160×58×136mm	261×78×190mm	261×78×190mm	292×80×260mm	312×100×250mm	312×100×250mm		
質量	約800g(ACアダプターを除く)	約800g(ACアダプターを除く)	1.9kg	1.9kg	3.5kg	約3.6kg	約3.7kg		
付属品	ワイヤレスリモコン(単3電池2個付き)/取扱説明書(冊子)/Component-minipin変換ケーブル/Video/Audio-minipin変換ケーブル/RGB信号ケーブル(ミニD-Sub15ピン/1.8m)/キャリングケース/ポリッシングクロス/電源コード、ACアダプタ/レンズキャップおよびストラップ	ワイヤレスリモコン(単3電池2個付き)/取扱説明書(冊子)/RGB-Component変換ケーブル(17cm)/RGB信号ケーブル(ミニD-Sub15ピン/1.8m)/キャリングケース/ポリッシングクロス/電源コード、ACアダプタ	ワイヤレスリモコン(ボタン電池付き)/取扱説明書(CD)/RGB信号ケーブル(ミニD-Sub15ピン/1.8m)/キャリングケース/電源コード	ワイヤレスリモコン(ボタン電池付き)/取扱説明書(CD)/RGB信号ケーブル(ミニD-Sub15ピン/1.8m)/キャリングケース/電源コード	ワイヤレスリモコン(単4電池2個付き)/取扱説明書/RGB信号ケーブル(ミニD-Sub15ピン/1.8m)/電源コード/レンズキャップおよびストラップ	ワイヤレスリモコン(単4電池2本付き)/電源コード(3.6m)/RGB信号ケーブル(ミニD-Sub15ピン/1.8m)/USBケーブル(TypeA-TypeB/1.8m)/ソフトケース/取扱説明書CD-ROM/スタートアップガイド/安全とサポートサービス案内/セキュリティシート/セキュリティラベル	ワイヤレスリモコン(単4電池2本付き)/電源コード(3.6m)/RGB信号ケーブル(ミニD-Sub15ピン/1.8m)/USBケーブル(TypeA-TypeB/1.8m)/ソフトケース/取扱説明書CD-ROM/スタートアップガイド/安全とサポートサービス案内/セキュリティシート/セキュリティラベル		

*1: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 6911:02003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載されています。測定方法、測定条件については付属書2に基づいています。
 *2:製品は100V~240Vに対応しておりますが、電源コードは日本国内用です。海外でご利用の際は、現地の安全規格に適合した電源コードをご使用ください。
 *3:1080i(インターレース)信号で、一部の映像コンテンツ・放送方式によっては鮮明な3D画像が得られません。