

2016年1月21日

リコー初の2灯式・12,000ルーメンの最上級プロジェクター
「[RICOH PJ KU12000](#)」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、リコー初の2灯式光源を採用し、12,000ルーメンの高輝度を実現した最上級プロジェクター「RICOH PJ KU12000」を2016年2月15日から発売します。

新製品は、2つの光源ランプを採用している為、使用中に万が一、一つのランプが切れても中断することなく、もう一つのランプで継続して投写することが可能です。また、ピント調整やフォーカスなどもリモコンからの操作が可能な6種類の交換式電動レンズをラインアップしており、お客様の環境に合わせた豊富な設置バリエーションを実現しました。さらに、イベント会場や大ホールでの天井から吊り下げでの使用が想定されるため、LANケーブルによる映像を伝送する「HDBaseT™」に対応し、長距離の配線工事も簡略化できます。修理発生時に天吊りプロジェクターの取り外し・取り付けを行う保守サービスもオプションでご用意しております。このほか、プロジェクターを縦に設置するポートレート投写やマルチスクリーン機能、歪み補正機能にも対応しております。標準で5年間の無償保証をお付けしており、安心してお使いいただけます。

リコーはこれからも、お客様のさまざまなニーズやスタイルに対応する高機能なプロジェクターをご提供するとともに、安心してお使いいただけるサポートサービスでご支援してまいります。

製品名	RICOH PJ KU12000
方式	単板 DLP®方式
画素数	2,304,000 画素 (1,920×1,200)
出力光束(明るさ)*1	12,000lm
コントラスト比 *1	5000:1
投写画面サイズ *2	50～500 型
投写距離 *2	0.9 ～ 77.6m
質量	約 23.8kg(レンズユニット含まず)
本体保証期間 *3	5 年間無償保証
本体標準価格	オープン価格
発売日	2016 年 2 月 15 日

*1: 出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911:2015 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しており、測定方法・測定条件については、附属書に基づいています。

*2: 交換用投写レンズを使用した場合の最大値

*3: ランプ、フィルターは消耗品となるため、本体保証期間の対象とはなりません。

<新製品の主な特徴>

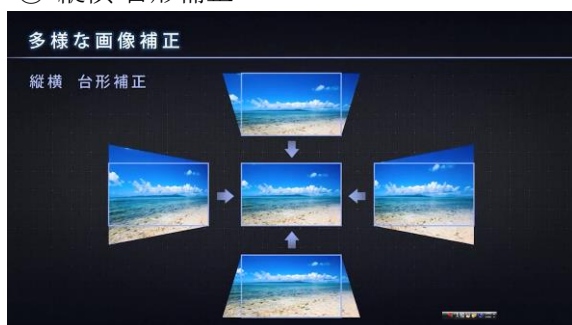
1. 高輝度・高信頼・高精細な2灯式光源を採用

- ・ 2つの光源ランプを採用しており、12,000lmの高輝度を実現しました。
- ・ 使用中に万が一、一つのランプが切れても、中断することなくもう一つのランプで継続して投写することが可能です。
- ・ WUXGA(1,920×1,200ドット)の高解像度に対応しており、微細な線種や細かい文字を使った表やグラフも高精細に投写できます。また、フルHDの映像も圧縮することなく投写できます。

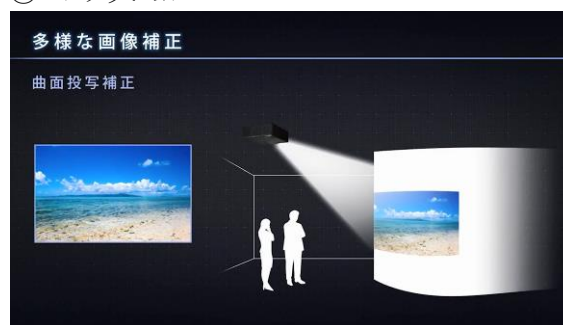
2. 設置場所がさらに自由に、柔軟に

- ・ 柔軟な設置を可能とする6種類の交換式電動レンズをご用意しています。ピントやズームなどもリモコンからの操作で調整できます。
- ・ プロジェクターを縦に設置することが可能となり、縦長映像のポートレート投写に対応しました。ショールームや店頭ディスプレイでのサイネージで活用していただけます。^{*2}
- ・ 多様な画像補正(台形補正・ピンクッション補正・4点補正・幾何学補正)^{*3}に対応しており、様々な環境でも投写が可能です。

① 縦横 台形補正



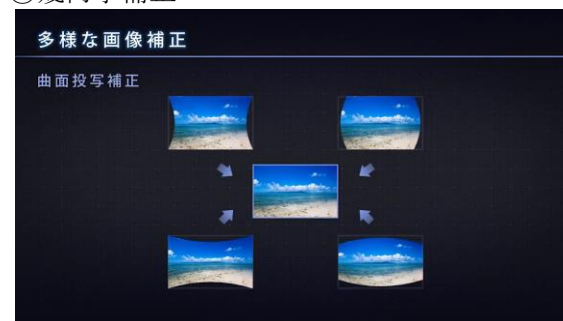
② ピンクッション



② 4点補正



④ 幾何学補正



- ・ LANケーブルにより映像を伝送するHDBaseT™に対応しており、配線工事の簡略化を実現しました。

^{*2}: プロジェクター単体でのポートレート投写は行えません。専用スタンドが必要です。

^{*3}: 4点補正、及び幾何学補正に関しては、プロジェクターユーティリティツール「Warping and Blending Tool」が必要です。リコーホームページより無償でダウンロードいただけます。

3. 充実の保守体制

- プロジェクターを天井より吊り下げて使うニーズが増大している為、修理発生時に天吊りプロジェクターの取り外し・取り付けを行う保守サービス(オプション)を2015年8月発売の「RICOH PJ WU6181N/WX6181N/X6181N」からご提供しております。ご好評のため、本製品はじめ対応機種を順次拡大してまいります。
- オンサイト保守を標準で5年間お付けしており、全国均一のサポート体制で安心してご利用いただけます。



RICOH PJ KU12000
(オプションの「RICOH PJ 交換レンズ タイプB4」を装着したもの)



利用シーン

＜新製品の主なオプション＞

商品名	品種コード	標準価格 (消費税別)	JANコード	投写距離比	ズーム比
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ B1	512959	オープン価格	496131190638 1	0.84-1.02:1	1.2
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ B2	512960	オープン価格	496131190639 8	1.02-1.36:1	1.33
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ B3	512961	オープン価格	496131190640 4	1.2-1.5:1	1.25
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ B4	512962	オープン価格	496131190641 1	1.5-2.0:1	1.33
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ B5	512963	オープン価格	496131190642 8	2.0-4.0:1	2.0
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ B6	512964	オープン価格	496131190643 5	4.0-7.2:1	1.8
RICOH PJ 交換用カラーホイール タイプ1*	512981	オープン価格	496131190702 9	-	-
RICOH PJ 天吊り金具 タイプ 2	512987	¥60,000	496131190853 8	-	-

*高画質用(輝度が20%程度暗くなります)

＜新製品の主な仕様＞

項目		RICOH PJ KU12000
品種コード		512952
JANコード		4961311905964
型番		PJKU12000
方式		単板 DLP®方式
画素数		2,304,000 画素 (1,920×1,200)
パネル形状	サイズ	0.96 型
	アスペクト比	16:10
出力光束(明るさ) *1		12,000lm
色再現性		約 10 億 7,300 万色
コントラスト比 *1		5000:1
投写画面サイズ *2		50 ~ 500 型
投写距離 *2		0.9 ~ 77.6m
光源		465W 高圧水銀ランプ ×2 灯
RGB 対応信号 (アナログ、デジタル)	リアル解像度	WUXGA (1,920×1,200 ドット)、FHD (1,920×1,080 ドット)、 WSXGA (1,680×1,050 ドット)、UXGA (1,600×1,200 ドット)、 WXGA+(1,440×900 ドット)、SXGA (1,280×1,024 ドット) WXGA (1,280×800 ドット)、XGA (1,024×768 ドット) SVGA (800×600 ドット)、VGA (640×480 ドット)
	圧縮表示	-
入力信号/コンポーネント対応信号		NTSC、PAL、SECAM、PAL-M、PAL-N、NTSC4.43、HDTV、 EDTV、SDTV
アナログ RGB 対応 走査周波数 *3	水平	15~91.1kHz
	垂直	24~120Hz

USB メモリー対応ファイル形式		—
投写レンズ	明るさ:F 値	F: 2.0 *4
	焦点距離:f 値	f:31.8~42.1mm *4
	倍率	1.33 倍 *4
	ズーム	電動
	フォーカス	電動
	レンズシフト	垂直:最大-0.6~0.6V 水平:最大-0.25~0.25H*4
インターフェース	コンピューター入力	ミニ D-sub 15 ピン×1、5BNC 端子 ×1、HDMI®タイプ A ×1、DVI-D×1、3G-SDI×1
	コンピューター出力	ミニ D-sub 15 ピン×1
	ビデオ入力	BNC 端子 ×1
	ビデオ出力	—
	音声入力	—
	音声出力	—
	USB	Mini-B ×1(メンテナンス用)
	有線 LAN	RJ45 ×1(HDBaseT™用)、RJ45 ×1
	無線 LAN	—
	RS232C	D-sub9pin×1(プロジェクター制御用)
内蔵スピーカー		—
寸法(W×D×H)		520 x 591 x 194 mm(突起部含まず)
質量		約 23.8kg(レンズユニット含まず)
消費電力	稼働時	標準モード :1150W、エコモード :920W
	待機時	通常待機モード:0.5W
使用環境		温度 0~40°C、湿度 10~85%(非結露)
電源		100V±10%、50Hz/60Hz
本体同梱品	ケーブル	電源ケーブル(3pin) 3.0m、RGB ケーブル 1.8m、DVI-HDMI®アダプター
	CD-ROM	取扱説明書
	キャリングケース	—
	リモコン	ワイヤレスリモコン
	その他	取扱説明書、リコーお客様相談センターシール、保証書、お客様登録はがき、マイバンク&QA 登録票、個人情報保護確認書、リモコン用単 4 乾電池×2、
保守サービス証書		—
本体保証期間*5		5 年間無償保証
本体標準価格		オープン価格

*1:出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911:2015 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しており、測定方法・測定条件については、附属書に基づいています。

*2:交換用投写レンズを使用した場合の最大値

*3:この範囲の対応信号にプリセットされています。プリセット以外の信号の場合、対応範囲内であっても表示できない場合があります。

*4:RICOH PJ 交換用レンズ タイプ B4 装着時

*5:ランプ、フィルターは消耗品となるため、本体保証期間の対象とはなりません。

【リコーのビジュアルコミュニケーション】

リコーは、テレビ会議・Web 会議システム、インタラクティブホワイトボード(電子黒板)、プロジェクター、デジタルサイネージといったビジュアルコミュニケーション機器の提供を通して、様々な業種での生産性向上、新たなワークスタイルを提案します。

※HDBaseT は、HDBaseT Alliance の商標登録です。

※HDMI は、HDMI Licensing, LLC. 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す。

※DLP は、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。

※DisplayPort は Video Electronics Standards Association の商標です。

※その他の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

｜ リコーグループについて ｜

リコーグループは、オフィス向け画像機器、プロダクションプリントソリューションズ、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービスなどを世界約200の国と地域で提供するグローバル企業です(2015年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,319億円)。

人と情報のかかわりの中で新しい価値を生む製品、ソリューション、サービスを中心に、デジタルカメラや産業用の製品など、幅広い分野で事業を展開しています。高い技術力に加え、際立った顧客サービスや持続可能社会の実現への積極的な取り組みが、お客様から高い評価をいただいています。

想像力の結集で、変革を生み出す。リコーグループは、これからも「*imagine. change.*」でお客様に新しい価値を提供していきます。

より詳しい情報は、下記をご覧ください。

<http://jp.ricoh.com/>