News Release

2014年2月17日

高輝度、基本性能が充実したエントリーモデルのプロジェクター「RICOH PJ K110」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、エントリーモデルのプロジェクターとして新製品「RICOH PJ K110」を2014年3月12日に発売いたします。現在発売中の「IPSiO(イプシオ) PJ WX2130B(WXGA解像度) / X2130B(XGA解像度)」をベースとして、ラインアップを拡充するものです。

新製品は、最大表示解像度が800×600ドット(SVGA)ながら、明るい部屋でも鮮明な映像を見ることができる2,800ルーメン(lm)という高輝度や、設置のしやすさなど基本性能が充実していることが特長です。

さらに、オンサイト保守により安心してお使いいただけるとともに、コストパフォーマンスにも優れていることから、初期導入をお考えのお客様や小規模オフィスなどのお客様を中心に販売してまいります。

製品名	RICOH PJ K110
最大表示解像度	800×600ドット(SVGA)
出力光束(明るさ)	2,800lm
質量	約2.5kg
保証期間	1年間無償保証
本体標準価格	オープン価格
発売日	2014年3月12日
月販台数	500台

RICOH PJ K110

株式会社リコー　www.ricoh.co.jp

報道関係のお問い合わせ先　広報室　TEL：03-6278-5228(直通)　E-mail：koho@ricoh.co.jp
お客様のお問い合わせ先　お客様相談センター　TEL：050-3786-3999

＜新製品RICOH PJ K110の主な特長＞

1．2,800lmの明るい投写映像と高コントラスト・高耐久を実現

- 2,800lmの高輝度で、照明をつけている明るい部屋でもメリハリのある鮮明な投写が可能です。
- DLP®方式採用により高コントラスト「2,200:1」と高耐久を実現。光学ユニットの定期的な交換が不要で、継続的にご利用いただく場合でも、メンテナンスの負荷を低く抑えられます。

2．オンサイト保守サービスで安心を提供

- 複合機やプリンターの保守で実績のある全国約4,000人のカスタマーエンジニアによるサポートを提供。故障時には、カスタマーエンジニアが訪問し、迅速に故障した部品の交換などの保守サービスを実施します。

3．スムーズな設置が可能

- 電源を入れると、5秒で*1立ち上がるため、会議やプレゼンテーションをすぐに開始することができます。
- 本体設置の準備作業の負荷を軽減するオートセット機能を搭載。映像のちらつきなどを自動調整します*2。

*1 ランプ点灯までの時間

*2 パソコン信号のみとなります

4．3D映像の鑑賞が可能

- オプションの「RICOH PJ 3Dメガネ タイプ2」を使用することで、3D映像*3の鑑賞が可能です。

*3 フレームシーケンシャル方式の3D映像に対応

＜新製品 RICOH PJ K110 の主な仕様＞

製品名		RICOH PJ K110
方式		単板 DLP 方式
画素数		480,000画素（800×600）
パネル形状	サイズ	0.55 型
	アスペクト比	4:3
出力光束（明るさ）*1		2,800lm
色再現性		約 10 億 7000 万色
コントラスト比*1		2,200:1
投写画面サイズ		27.46 ～302.8 型
投写距離		1.19 ～ 13.11m
ランプ		高圧水銀ランプ（標準モード:200W、エコモード：160W）
RGB 対応信号	リアル解像度	SVGA（800×600 ドット）、 VGA（640×480 ドット）
	圧縮表示	UXGA（1,600×1,200 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）
ビデオ対応信号		NTSC、PAL、SECAM
アナログ RGB 対応走査周波数*2	水平	30～100kHz
	垂直	50～85Hz,120Hz(3D モード)
投写レンズ	明るさ:F 値	F:2.41～2.55
	焦点距離:f 値	f:21.8～24.0mm
	倍率	1.1 倍
	ズーム	手動
	フォーカス	手動
インターフェース	RGB 入力	ミニ D-sub15pin×1
	RGB 出力	ミニ D-sub15pin×1
	ビデオ入力	HDMI 端子×1 S-VIDEO 端子ミニ DIN-4pin×1 RCA ピンジャック×1
	ビデオ出力	-
	音声入力	3.5Φステレオミニピンジャック×1
	音声出力	-
	USB	USB mini-B×1(ファームウエアバージョンアップ用)
内蔵スピーカー		2W モノラル
寸法（W×D×H）		286×208×100 mm（突起部含む）
質量		約 2.5kg
消費電力	稼働時	標準モード:280W 以下、エコモード:225W 以下
	待機時	0.5W 以下
使用環境	使用時環境	温度 5～35℃、湿度 20～80%（非結露）
	非使用時環境	温度-20～60℃、湿度 20～80%（非結露）
電源		100V±10%、50Hz/60Hz
本体同梱品	ケーブル	RGB ケーブル 1.8m、電源ケーブル（3pin） 1.8m
	キャリングケース	専用キャリングケース 内寸法: 300×220×105mm 外寸法: 305×225×110mm
	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
本体保証期間*3		1 年間無償保証

*1 出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911:2003 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 2 に基づいています。

*2 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。

*3 ランプは消耗品となる為、本体保証期間の対象とはなりません。

＜新製品RICOH PJ K110の消耗品およびオプション＞

商品名	標準価格（消費税別）
IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ 2	25,000 円
RICOH PJ 3D メガネ タイプ 2	15,000 円

＊DLP®は米国テキサス・インスツルメンツ社の登録商標です

＊HDMIは、HDMI Licensing LLTの登録商標です

＊その他、このニュースリリースに掲載されている社名および製品名は、各社の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（2013年3月期リコーグループ連結売上は1兆9,244億円）。

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。
www.ricoh.co.jp/about/