

2016年7月12日

レーザー光源を採用した短焦点プロジェクター 「[RICOH PJ WXL4540](#)」をはじめ 3 機種 6 モデル新発売

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、レーザー光源を採用した短焦点プロジェクター「[RICOH PJ WXL4540](#)」、および 5,500/6,000lm の高輝度スタンダードプロジェクター「[RICOH PJ WU5570/X5580](#)」を2016年7月19日から発売します。

新製品「[RICOH PJ WXL4540](#)」は、レーザー光源(約20,000時間の長寿命)を採用しており、これまでのランプ式プロジェクターに比べてメンテナンス性が向上し、消耗品のコスト削減が可能となりました。電源ON後、数秒でレーザー光源による色鮮やかな投影が可能です。また、焦点距離が短いことが特徴で、狭いスペースを有効活用することができます。たとえば、約1.0mの距離で100インチの大画面投影が可能です。このほか、防塵対策がされており、チョークの粉などが舞う教室や、ほこりの多い店舗などのサインージ用途でも問題なく使用できます。さらに、3,000lmクラスのレーザー光源短焦点プロジェクターにおいて最小・最軽量*1を実現し、設置する空間や用途に合わせて持ち運び・据え置き両方でご利用できます。

また、同時に発売する新製品「[RICOH PJ WU5570/X5580](#)」は、6,000lmクラスの高輝度スタンダードモデルとして、企業・教育向けやサインージなどあらゆる場所で幅広い利用が可能です。

両製品とも、従来好評をいただいている安心3年モデルもご用意しており、長期にわたり安心してお使いいただけるサポート体制を提供いたします。

*1:2016年6月現在、リコー調べ。

製品名	RICOH PJ WXL4540	RICOH PJ WU5570	RICOH PJ X5580
方式	単板 DLP®方式		
画素数	1,024,000 画素 (1,280×800)	2,304,000 画素 (1,920×1,200)	786,432 画素 (1,024×768)
出力光束(明るさ)*1	3,200lm	5,500lm	6,000lm
コントラスト比 *1	13,000:1	9,000:1	9,000:1
投写画面サイズ	70 ~ 100 型	30 ~ 300 型	
投写距離	0.78 ~ 1.12m	1.0 ~ 13.8m	1.0 ~ 13.5m
質量	約 5.5kg	約 6.4kg	
本体保証期間	1年間無償保証(安心3年モデルは+2年間保守付き)		
本体標準価格	オープン価格		
発売日	2016年7月19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。

株式会社リコー <http://jp.ricoh.com/>

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 リコーテクニカルコールセンター TEL : 0120-892-111

<新製品「RICOH PJ WXL4540」の主な特徴>

1. レーザー光源採用により長寿命・メンテナンスフリー

- ・ レーザー光源による20,000時間の長寿命。
- ・ ランプ交換が必要なく、水銀未使用で環境にもやさしい。

2. 設置場所がさらに自由に柔軟に

- ・ 焦点距離が短いことが特徴で、投写距離約1.0mにおいてスクリーンサイズ100インチの大画面投影が可能。狭いスペースを有効活用することができます。
- ・ 防塵対策されているのでチョークの粉などが舞う教室や、ほこりの多い店舗などの環境にも最適。
- ・ 3,000lmクラス of レーザー光源短焦点プロジェクターにおいて最小・最軽量*1を実現し、設置する空間や用途に合わせて持ち運び・据え置き両方でご利用できます。
- ・ 修理発生時の天吊りされたプロジェクターの取り外し取り付けサービスをオプションでご提供いたします。
- ・ 投影面の色味を選択して、最適な画面を表示する壁色補正モードや上下方向の台形補正機能も搭載しております。

*1:2016年6月現在、リコー調べ。

<新製品「RICOH PJ WU5570/X5580」の主な特徴>

1. 高輝度・高解像度のスタンダードモデル

- ・ 6,000lmクラス*2の高輝度スタンダードプロジェクターとして、企業/教育向けやサイネージなどあらゆる用途で幅広い利用が可能。
- ・ WUXGA(1920×1200ピクセル)モデルを用意しており、高精細な投影が可能です。

*2:「RICOH PJ WU5570」モデルは5,500 lmとなります。

2. 多彩な機能

- ・ HDMI®入力端子を2系統装備しており、また、MHL®にも対応しているため、スマートフォンやタブレットなどから投影することも可能です。HDMI®入力端子は音声信号にも対応しています。
- ・ タテ台形補正に加えて、斜めからの投影の歪みを補正するヨコ台形補正機能、四隅を選んで調整する4点補正機能を搭載。
- ・ 本体のダイヤルを回して、投影画像の位置を上下・左右に調整することができるレンズシフト機能を搭載。
- ・ 音声をクリアに出力できる10Wのステレオスピーカーを内蔵。教室や広い会議室でも外部スピーカーなしで使用できます。



RICOH PJ WXL4540



RICOH PJ X5580

<新製品の主な消耗品>

商品名	品種コード	標準価格	JANコード	備考
RICOH PJ 交換用ランプ タイプ 22	512899	47,000 円 (消費税別)	496131190282 6	RICOH PJ WU5570/X5580シ ーズ用。 交換はお客様作業となります。

<新製品の主な仕様>

項目	RICOH PJ WXL4540	
品種コード	標準モデル	512988
	安心3年モデル	513670
JANコード	標準モデル	496131190793 7
	安心3年モデル	496131191417 1
型番	標準モデル	WXL4540
	安心3年モデル	WXL4540Y3M
方式	単板 DLP®方式	
画素数	1,024,000 画素 (1,280×800)	
パネル形状	サイズ	0.65 型
	アスペクト比	16:10
出力光束(明るさ)*1	3,200lm	
色再現性	約 10 億 7,300 万色	
コントラスト比*1	13,000:1	
投写画面サイズ	70 ~ 100 型	
投写距離	0.78 ~ 1.12m	
光源	レーザーダイオード	
RGB 対応信号 (アナログ、デジタル)	リアル解像度	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	FullHD (1,920×1,080 ドット)、UXGA (1,600×1,200 ドット)、SXGA (1,280×1,024 ドット)
入力信号/コンポーネント対応信号	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM、NTSC4.43、HDTV、SDTV	
アナログ RGB 対応走 査周波数*2	水平	15~91.1kHz
	垂直	24~85Hz
USB メモリー対応ファイル形式	-	
投写レンズ	明るさ:F 値	F: 2.7
	焦点距離:f 値	f:7.15mm
	倍率	-
	ズーム	-
	フォーカス	手動
	レンズシフト	-
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、HDMI®タイプ A ×2
	コンピューター出力	ミニ D-sub 15 ピン×1
	ビデオ入力	RCA ピンジャック×1
	ビデオ出力	-
	音声入力	RCA ピンジャック(ステレオ)×1、3.5Φステレオミニピンジャック×

		1、マイク×1
	音声出力	3.5Φステレオミニピンジャック×1
	USB	Mini-B ×1(メンテナンス用)
	有線 LAN	-
	無線 LAN	-
	RS232C	D-sub9pin ×1(プロジェクター制御用)
対応 OS		-
内蔵スピーカー		10W
寸法(W×D×H)		383×308×85mm(突起部含まず)
質量		約 5.5kg
消費電力	稼動時	標準モード :330W、エコモード :210W
	待機時	通常待機モード:0.5W 以下
使用環境		温度 5~40℃、湿度 20~80%(非結露)
電源		100V、50Hz/60Hz
本体同梱品	ケーブル	RGB ケーブル 1.8m、電源ケーブル(2pin) 1.8m
	CD-ROM	取扱説明書
	キャリングケース	専用キャリングケース
	リモコン	ワイヤレスリモコン
	その他	取扱説明書、リコーテクニカルコールセンターシール、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
	保守サービス証書	安心 3 年モデルは保守サービス証書(2 年)付き
本体保証期間		1 年間無償保証(安心 3 年モデルは+2 年間保守付き)
本体標準価格		オープン価格

項目		RICOH PJ WU5570	RICOH PJ X5580
品種コード	標準モデル	512896	512898
	安心 3 年モデル	512895	512897
JAN コード	標準モデル	496131190279 6	496131190281 9
	安心 3 年モデル	496131190278 9	496131190280 2
型番	標準モデル	PJWU5570	PJX5580
	安心 3 年モデル	PJWU5570Y3M	PJX5580Y3M
方式		単板 DLP®方式	単板 DLP®方式
画素数		2,304,000 画素(1,920×1,200)	786,432 画素(1,024×768)
パネル形状	サイズ	0.67 型	0.70 型
	アスペクト比	16:10	4:3
出力光束(明るさ)*1		5,500lm	6,000lm
色再現性		約 10 億 7,300 万色	約 10 億 7,300 万色

コントラスト比*1		9,000:1	9,000:1
投写画面サイズ		30 ~ 300 型	30 ~ 300 型
投写距離		1.0 ~ 13.8m	1.0 ~ 13.5m
光源		365W 高圧水銀ランプ	365W 高圧水銀ランプ
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)、 FullHD (1,920×1,080 ドット)、 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) SVGA (800×600 ドット)、 VGA (640×480 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	-	WUXGA (1,920×1,200 ドット)、 FullHD (1,920×1,080 ドット)、 UXGA (1,600×1,200 ドット)、 WXGA (1,280×800 ドット)、 SXGA (1,280×1,024 ドット)
入力信号/コンポーネント対応信号		NTSC、PAL、SECAM	NTSC、PAL、SECAM
アナログ RGB 対応 走査周波数*2	水平	27~74.04kHz	27~74.04kHz
	垂直	50~120Hz	50~120Hz
USB メモリー対応ファイル形式		-	-
投写レンズ	明るさ:F 値	F: 2.46~3.39	F: 2.30~3.45
	焦点距離:f 値	f:17.63~31.36mm	f:17.63~31.36mm
	倍率	1.8 倍	1.8 倍
	ズーム	手動	手動
	フォーカス	手動	手動
	レンズシフト	垂直:最大+0.2V 水平:最大-0.14~ +0.14H	垂直:最大+0.1V 水平:最大-0.14~ +0.14H
インターフェース	コンピューター入力	ミニ D-sub 15 ピン×2、HDMI® タイプ A /HD®×1、HDMI® タイプ A ×1、DisplayPort ×1	ミニ D-sub 15 ピン×2、HDMI® タイプ A /MHL®×1、HDMI® タイプ A ×1、DisplayPort ×1
	コンピューター出力	ミニ D-sub 15 ピン×1	ミニ D-sub 15 ピン×1
	ビデオ入力	RCA ビンジャック×1、S-VIDEO 端子ミニ DIN-4pin×1	RCA ビンジャック×1、S-VIDEO 端子ミニ DIN-4pin×1
	ビデオ出力	-	-

	音声入力	RCA ピンジャック(ステレオ)×1、3.5Φステレオミニピンジャック×2、マイク×1	RCA ピンジャック(ステレオ)×1、3.5Φステレオミニピンジャック×2、マイク×1
	音声出力	3.5Φステレオミニピンジャック×1	3.5Φステレオミニピンジャック×1
	USB	Mini-B ×1(メンテナンス用)	Mini-B ×1(メンテナンス用)
	有線 LAN	RJ45(10Base-T/100Base-TX)×1	RJ45(10Base-T/100Base-TX)×1
	無線 LAN	-	-
	RS232C	D-sub9pin ×1(プロジェクター制御用)	D-sub9pin ×1(プロジェクター制御用)
対応 OS		【プロジェクター管理ユーティリティー】Windows Vista®(SP2以降)(Ultimate、Business、Home Premium、Home Basic)、Windows® 7 (Ultimate、Enterprise、Professional、Home Premium)、Windows® 8、Windows® 8(Pro、Enterprise)、Windows® 8 .1、Windows® 10 (Home/Pro/Education/Enterprise)、Windows Server® 2008/2008R2	【プロジェクター管理ユーティリティー】Windows Vista®(SP2以降)(Ultimate、Business、Home Premium、Home Basic)、Windows® 7 (Ultimate、Enterprise、Professional、Home Premium)、Windows® 8、Windows® 8(Pro、Enterprise)、Windows® 8 .1、Windows® 10 (Home/Pro/Education/Enterprise)、Windows Server® 2008/2008R2
内蔵スピーカー		10W×2	10W×2
寸法(W×D×H)		424×356×150mm(突起部含まず)	424×356×150mm(突起部含まず)
質量		約 6.4kg	約 6.4kg
消費電力	稼動時	標準モード :450W、エコモード : 360W	標準モード :450W、エコモード : 360W
	待機時	通常待機モード:0.5W 以下	通常待機モード:0.5W 以下
使用環境		温度 5~40℃、湿度 20~80%(非結露)	温度 5~40℃、湿度 20~80%(非結露)
電源		100V、50Hz/60Hz	100V、50Hz/60Hz
本体同梱品	ケーブル	RGB ケーブル 1.8m、電源ケーブル(2pin) 1.8m	RGB ケーブル 1.8m、電源ケーブル(2pin) 1.8m
	CD-ROM	取扱説明書、プロジェクター管理ユーティリティー	取扱説明書、プロジェクター管理ユーティリティー
	キャリングケース	-	-
	リモコン	ワイヤレスリモコン	ワイヤレスリモコン

	その他	取扱説明書、リコーテクニカルコールセンターシール、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	取扱説明書、リコーテクニカルコールセンターシール、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	安心 3 年モデルは保守サービス証書(2 年)付き	安心 3 年モデルは保守サービス証書(2 年)付き
本体保証期間		1 年間無償保証(安心 3 年モデルは+2 年間保守付き)	1 年間無償保証(安心 3 年モデルは+2 年間保守付き)
本体標準価格		オープン価格	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: 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。

【[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。

※DLP は、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。

※MHL は、米国およびその他の国々における MHL, LLC の商標、登録商標またはサービスマークです。

※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。

※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、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービス、プロダクションプリントソリューション、デジタルカメラ、産業用製品・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)。

創業以来80年にわたり、高い技術力、際立った顧客サービスの提供と、持続可能社会の実現への積極的な取り組みを行ってきました。

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、こちらをご覧ください。 <http://jp.ricoh.com/>