

2017年2月9日

高輝度レーザー光源による色鮮やかな映像投影 スタンダードプロジェクター「[RICOH PJ WUL5670/WXL5670](#)」を新発売

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スタンダードプロジェクター「RICOH PJ WUL5670/WXL5670」2機種4モデルを2017年2月23日から発売します。

新製品「RICOH PJ WUL5670/WXL5670」は、レーザー光源(約20,000時間の長寿命)を採用しており、電源ON後、数秒でレーザー光源による色鮮やかな映像投影を実現しました。メニュー画面で「色の濃さ」「色彩」「色温度」などについて調整可能で、色味にこだわるお客様に最適です。レーザー光源のため、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も可能です。また、豊富なデジタル端子を搭載しております。例えば、フロントポケット内のHDMI®/MHL端子に無線機能を持つHDMI®ドングルなどを差し込めば、外からは見えずに、無線LAN機能を使うことができPCなどからのネットワーク投影が可能です。このほか、冷却ファンの静音設計により、動作音が低減しました。

従来、好評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。

製品名	RICOH PJ WUL5670	RICOH PJ WXL5670
方式	単板DLP®方式	
画素数	2,304,000画素(1,920×1,200)	1,024,000画素(1,280×800)
出力光束(明るさ)*1	5,200lm	
コントラスト比 *1	100,000:1	
投写画面サイズ	30 ~ 300型	
投写距離	1.3 ~ 9.2m	1.4 ~ 9.6m
質量	約11.4kg	
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	2017年2月23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。

<新製品「RICOH PJ WUL5670/WXL5670」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

- ・ 高輝度(5,200lm)レーザー光源による20,000時間の長寿命です。
- ・ 電源ON後、数秒で最大輝度での映像投影が可能です。
- ・ 高画質で鮮やかな色再現性が特徴です。
- ・ 高い信頼性で、突然のランプ切れの心配もありません。
- ・ 水銀を含むランプを使用していないため、環境にやさしい製品です。

2. 豊富な設置バリエーションを実現

- ・ プロジェクターを縦に設置し、縦長映像を写すポートレート投影が可能なほか、どの角度でも投影が可能な上下左右360度チルトフリー設計です。
- ・ 防塵設計により、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環境にも最適です。
- ・ 手動のダイヤル式レンズシフトを搭載しており、本体を動かすことなく投影映像の位置を上下・左右方向に調整できます。

3. 多彩な機能

- ・ 豊富なデジタル端子を搭載しており、うち1つはフロントポケット内にHDMI®/MHL端子を搭載しています。例えば、無線機能を持つHDMI®ドングルなどを差し込めば、外からは見えずに無線LAN機能を使うことができ、PCなどからのネットワーク投影が可能です。
- ・ 冷却ファンの動作音の低減を実現した低音設計。会議に集中することができます。



RICOH PJ WUL5670/WXL5670

<新製品の主な仕様>

項目		RICOH PJ WUL5670	RICOH PJ WXL5670
品種コード	標準モデル	513705	513706
	安心3年モデル	513710	513711
JANコード	標準モデル	4961311915253	4961311915260
	安心3年モデル	4961311915413	4961311915420
型番	標準モデル	PJWUL5670	PJWXL5670
	安心3年モデル	PJWUL5670Y3M	PJWXL5670Y3M
方式		単板 DLP®方式	単板 DLP®方式
画素数		2,304,000 画素(1,920×1,200)	1,024,000 画素(1,280×800)
パネル形状	サイズ	0.67 型	0.65 型
	アスペクト比	16:10	16:10
出力光束(明るさ)*1		5,200lm	5,200lm
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		100,000:1	100,000:1
投写画面サイズ		30 ~ 300 型	30 ~ 300 型
投写距離		1.3 ~ 9.2m	1.4 ~ 9.6m
光源		レーザーダイオード	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	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)	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	-	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)
入力信号/コンポーネント対応信号		NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、PAL-60、SECAM、NTSC4.43	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、PAL-60、SECAM、NTSC4.43
アナログ RGB 対応走査周 波数*2	水平	15~100kHz	15~100kHz
	垂直	24~60Hz	24~60Hz
投写レンズ	明るさ:F 値	F: 2.3~3.15	F: 2.3~3.15
	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~+0.2V 水平:最大-0.1 ~+0.1H	垂直:最大 0.5~+0.25V 水平:最大- 0.1~+0.1H
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 /MHL×2、HDMI タイプ A ×1	ミニ D-sub 15 ピン×1、HDMI タイプ A /MHL×2、HDMI タイプ A ×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
	音声入力	3.5Φステレオミニピンジャック×1、マイ ク×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	3.5Φステレオミニピンジャック×1
	USB	Type-A×1(給電用)、Mini-B ×1(メ ンテナンス用)	Type-A×1(給電用)、Mini-B ×1(メ ンテナンス用)
	有線 LAN	RJ45(10Base-T/100Base-TX)×1(プ ロジェクター制御用)、HDBaseT™×1	RJ45(10Base-T/100Base-TX)×1(プ ロジェクター制御用)、HDBaseT™×1
	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】 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】 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(ステレオ)	10W×2(ステレオ)	
寸法(W×D×H)	405×387×156mm(突起部含まず)	405×387×156mm(突起部含まず)	
質量	約 11.4kg	約 11.4kg	
消費電力	稼動時	標準モード :470W、エコモード : 285W	標準モード :470W、エコモード : 285W
	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	取扱説明書、プロジェクター管理ユー ティリティ
	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、MicroUSB 給電ケーブル	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、MicroUSB 給電ケーブル
	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、ビジュアルコミュニケーションシステム、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(2016年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,090億円)。

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/>