

2016年2月22日

リコー初のレーザー光源を採用したハイエンドプロジェクター 「[RICOH PJ WUL6280/WXL6280](#)」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、リコー初のレーザー光源を採用したハイエンドプロジェクター「RICOH PJ WUL6280/WXL6280」を2016年2月25日から発売します。

新製品は、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定期的な光源の交換回数が大幅に減り、メンテナンス性が向上しました。また、電源ON後、数秒でレーザー光源による色鮮やかな映像投写が可能です。このほか、「RICOH PJ WUL6280」は、WUXGA(1,920×1,200ドット)の解像度に対応しているため、フルHDの映像を6,000lmの高輝度で高精細に投写できます。

昨今では、教育施設の大ホール・講堂や企業の大会議室などでプロジェクターを天井から吊り下げて使用したり、デジタルサイネージ用途で天井や床・壁へ投写するニーズも多くなっています。こうしたニーズから、上下左右360度チルトフリーやプロジェクターを縦に設置するポートレート投写に対応し、5種類の交換レンズをラインアップしました。また、LANケーブルにより映像を伝送するHDBaseT™に対応し、長距離の配線工事も簡略化でき、配線周りをよりすっきりさせることができます。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。

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 WUL6280	RICOH PJ WXL6280
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	6,000lm	
コントラスト比 *1	100,000:1	
投写画面サイズ *2	50 ~ 300型	
投写距離 *2	0.81 ~ 35.53m	0.79 ~ 34.75m
質量	約18.0kg(レンズユニット含まず)	
本体保証期間	3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25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

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

<新製品の主な特徴>

1. レーザー光源採用

- ・ ランプにくらべて大幅な長寿命を実現し、20,000時間メンテナンスフリーを実現しました。
- ・ 電源オン後に数秒で点灯し、すぐに会議や講義を開始できます。
- ・ 会議中に突然ランプが切れる心配がありません。

2. 大会議室・講堂などの広い場所でも明るく高精細な投写

- ・ RICOH PJ WUL6280は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が可能です。
- ・ 6,000lmの高輝度を実現しました。
- ・ レーザー光源を採用することで色鮮やかな映像を長時間にわたって投写できます。

3. 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5種類のオプションレンズをご用意しています。お客様環境に応じて最適なレンズをお選びいただけます。
- ・ プロジェクターを縦に設置することで、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利用が可能です。^{*2}
- ・ 上下左右360度チルトフリーにより、床面への映像投写など上下360度どの角度でも投写が可能です。
- ・ レンズシフト機能で、本体を動かさずに、リモコンや本体ボタンで投写位置を上下・左右方向に調整できます。
- ・ LANケーブルにより映像を伝送するHDBaseT™に対応しており、配線工事の簡略化が可能です。

^{*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。

4. 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」よりで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3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 WUL6280/WXL6280
 (オプションの「RICOH PJ 交換用レンズ タイプA3」を装着したもの)

<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 A1	512914	¥300,000	4961311904660	0.79-1.00	1.26
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ A2	512915	¥300,000	4961311904677	1.00-1.28	1.28
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ A3	512916	¥120,000	4961311904684	1.28-1.61	1.25
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ A4	512917	¥300,000	4961311904691	1.61-3.07	1.9
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ A5	512918	¥300,000	4961311904707	3.04-5.78	1.9
RICOH PJ 天吊り金具 タイプ 2	512987	¥60,000	4961311908538	-	-

<新製品の主な仕様>

項目		RICOH PJ WUL6280	RICOH PJ WXL6280
品種コード		512912	512913
JAN コード		4961311904646	4961311904653
型番		PJWUL6280	PJWXL6280
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	
出力光束(明るさ) *1		6,000lm	
色再現性		約 10 億 7,300 万色	
コントラスト比 *1		100,000:1	
投写画面サイズ *3		50 ~ 300 型	
投写距離 *3		0.81 ~ 35.53m	0.79 ~ 34.75m
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	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	
アナログ RGB 対応 走査周波数 *2	水平	15~91.1kHz	
	垂直	24~85Hz	
投写レンズ *4	明るさ:F 値	F: 2.30~3.39	
	焦点距離:f 値	f:22.56~42.87mm	f:22.56~42.86mm
	倍率	1.25 倍	
	ズーム	電動	
	フォーカス	電動	
	レンズシフト	垂直:最大-0.5~+0.5V 水平:最大-0.15~+0.15H	
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、BNC 端子 ×1、HDMI® タイプ A ×1、DVI-D ×1	
	コンピューター出力	ミニ D-sub 15 ピン×1	

	ビデオ入力	-
	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 (10Base-T/100Base-TX) ×1、HDBaseT™ ×1
	無線 LAN	-
	RS232C	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、Windows Server™ 2008/2008R2
内蔵スピーカー		—
寸法(W×D×H)		484×509×184mm(突起部含まず)
質量		約 18.0kg(レンズユニット含まず)
消費電力	稼動時	標準モード :560W、エコモード :340W
	待機時	通常待機モード:0.5W
使用環境		温度 5~40℃、湿度 35~75%(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(3pin) 3.0m
	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、防塵キャップ
	保守サービス証書	—
本体保証期間		3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: 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: 交換用投射レンズを使用した場合の最大値

*4: RICOH PJ 交換用レンズ タイプ A3 装着時

【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。

※Windows、Windows Vista および Windows Server は、米国 Microsoft Corporation 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。

※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/>