

2016年1月27日

**世界最小*・最軽量*・最至近*、持ち運びできる超短焦点プロジェクター
「RICOH PJ WX4152NI/WX4152N/WX4152」を新発売**

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、世界最小*・最軽量*・最至近*の持ち運び可能な超短焦点プロジェクター「RICOH PJ WX4152NI/WX4152N/WX4152」3機種6モデルを新発売します。

新製品は、2013年に発売した「RICOH PJ WX4141シリーズ」の後継機種となります。リコー独自の自由曲面ミラーを採用し、プロジェクター本体の背面から投写面までの距離がわずか11.7cm(本体セット含め26.1cm)で48型を実現するなど、超短焦点モデルとしては世界最小*・最軽量*・最至近*の3大特長はそのままだに、3,500lmに輝度を向上し、本体を横置きにした机上投影対応、ネットワークキューティリティを用いた4人同時接続など、機能活用の幅を大きく広げました。

*ミラー式の超短焦点プロジェクターとして(2016年1月時点、リコー調べ)

製品名	RICOH PJ WX4152NI 安心3年モデル	RICOH PJ WX4152NI	RICOH PJ WX4152N 安心3年モデル	RICOH PJ WX4152N	RICOH PJ WX4152 安心3年モデル	RICOH PJ WX4152
方式	単板DLP®方式					
画素数	1,024,000画素(1280×800)					
出力光束(明るさ)*1	3,500lm					
ネットワーク対応	○				-	
インタラクティブ	○		-			
質量	約3.0kg					
無償保証期間*2	3年間	1年間	3年間	1年間	3年間	1年間
標準価格	オープン価格					
発売日	2016年2月1日					

*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、附属書に基づいています。

*2: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。



RICOH PJ WX4152NI



利用シーン: 机上投影

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 お客様相談センター TEL: 050-3786-3999

<新製品「RICOH PJ WX4152NI/WX4152N/WX4152」の主な特徴>

1. 世界最小*・最軽量*・最至近*

- ・ 世界最小のコンパクトボディー(寸法 W257×D:144×H:221mm(突起部含まず))でスペース占有率最小を実現しました。
- ・ 移動や持ち運びが容易な世界最軽量(本体質量:約3.0kg)。持ち運びに便利な専用キャリングケースも同梱しております。
- ・ 本体背面から投写面までわずか11.7cmの超至近投写、80インチの大画面も壁から24.9cmで投写可能です。

*1:ミラー式の超短焦点プロジェクターとして(2016年1月時点、リコー調べ)

2. お客様の環境に合わせた様々な投写・設置方法に対応

- ・ Android™やWindows®8.1タブレットなどに搭載されているMiracast®に対応。専用アプリなどをインストールする必要がなく、スマートフォンやタブレットなどの端末をWi-Fi Direct® 経由でプロジェクターと接続し、簡単・スムーズに投写できます。*2
- ・ ネットワークユーティリティソフト「QuickProjection」に、新たなモードを追加しました。最大4台までの端末の同時投写が可能で、1つの画面を最大4画面に分割表示したり、スムーズに1画面に切り替えることができるので、ブレンストリーミングなどのシーンでご利用頂けます*2
- ・ ネットワーク経由でパソコン画面を投写する際に、設定画面を切り替えることなく有線LAN/無線LAN接続ができます。たとえば、有線LANで構内ネットワークに接続されているプロジェクターに、アドホック接続で一時的に無線LANで投写するなど、ネットワーク経由での投写シーンが広がります。*2
- ・ プロジェクターを横に傾けることで机上に画面を投写する設置方法が可能になりました。たとえばインタラクティブ機能と組み合わせることで、机上に電子ペンで書き込みながらミーティングを行うなど、お客様のコラボレーションを促進します。
- ・ USBメモリーに保存した静止画(JPEG形式)や動画(MP4形式)をパソコンを介さずダイレクトに投写できます。また、サムネイル表示も可能で、どなたでも簡単に投写したいデータを選択できます。*2

*2: RICOH PJ WX4152は非対応

3. 高輝度・高コントラスト・高セキュリティをコンパクトなボディに搭載

- ・ オフィスや教室など明るい広い空間でも十分に明るい3,500lmを実現しました。
- ・ 13,000:1の高いコントラスト比を実現。明暗をしっかりと表現できるので、メリハリのある鮮明な映像を投写できます。
- ・ 無線LAN暗号化のWPA2-EAPにも対応し、高セキュリティが必要となる企業など、大規模な無線ネットワークへの導入も可能です。

<新製品「RICOH PJ WX4152NI/WX4152N/WX4152」の主な仕様>

		RICOH PJ WX4152NI シリーズ	RICOH PJ WX4152N シリーズ	RICOH PJ WX4152 シリーズ
品種コード	標準モデル	512954	512956	512958
	安心3年モデル	512953	512955	512957
JANコード	標準モデル	4961311906299	4961311906312	4961311906336
	安心3年モデル	4961311906282	4961311906305	4961311906329
型番	標準モデル	PJWX4152NI	PJWX4152N	PJWX4152
	安心3年モデル	PJWX4152NIY3M	PJWX4152NY3M	PJWX4152Y3M
方式		単板 DLP®方式		
画素数		1,024,000 画素 (1280×800)		
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		3,500lm		
色再現性		約 10 億 7300 万色		
コントラスト比*1		13,000:1		
投写画面サイズ		48 ~ 80 型		
投写距離		11.7 ~ 24.9cm(投写面から本体背面まで)		
光源		高圧水銀ランプ(標準モード:250W、エコモード:150W)		
RGB 対応信号	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	UXGA(1,600×1,200ドット)、SXGA(1,280×1,024ドット)		
入力信号		NTSC、PAL、SECAM、NTSC4.43、PAL-M、PAL-N、PAL-60、コンポーネント(480i/p、576i/p、720p、1080i/p)		
アナログ RGB 対応走査周波数*2	水平	15~100kHz		
	垂直	23~85Hz		
USB メモリー対応ファイル形式*3		JPEG 形式、MPEG2 形式、MPEG4 形式		-
投写レンズ	明るさ:F 値	-		
	焦点距離:f 値	-		
	倍率	1.25 倍*4		
	ズーム	デジタルズーム*4		
	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-sub15pin×1、HDMI®端子×1		
	コンピューター出力	-		
	ビデオ入力	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	3.5Φステレオミニピンジャック×1		
	USB	USB mini-B×1(メンテナンス用)、 USB TYPE A×1		-
	有線 LAN	RJ45(10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T)		-
	無線 LAN	IEEE 802.11a/b/g/n 準拠		-
対応 OS	RS232C	-		-
	ネットワークユーティリティ	【QuickProjection*5】 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® 8.1 (Pro, Enterprise)、Windows® 10(Home/Pro/Education/Enterprise)、Mac OS X 対応(10.8~10.10)		
	JPEG 変換ツール	【JPEG 変換ツール Type A】 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® 8.1 (Pro, Enterprise)、Windows® 10(Home/Pro/Education/Enterprise)		-
	プロジェクター管理ユーティリティ	【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 Server™ 2008/2008R2、Windows® 10		-
	インタラクティブソフトウェア	【RICOH PJ Interactive Software *6】Windows® 7 (SP1 以降) (Ultimate、Enterprise、Professional、Home Premium)、Windows® 8、Windows® 8 (Pro、Enterprise)、Windows® 8.1、Windows® 10	-	
内蔵スピーカー		2W モノラル		
寸法 (W×D×H)		257×144×221mm (突起部含まず)		
質量		約 3.0kg		
消費電力	稼動時	標準モード:313W、エコモード:208W		
	待機時	通常待機モード:0.3W ネットワーク待機モード:1.4W (有線 LAN のみ)、 1.8W (有線/無線 LAN)	0.3W	
使用環境	使用時環境	温度 5~35℃、湿度 30~70% (非結露)		
電源		100V±10%、50Hz/60Hz		
本体同梱品	ケーブル	RGB ケーブル 3.0m、電源ケーブル (2pin) 3.0m		
	CD-ROM	使用説明書、Quick Projection、JPEG 変換ツール TypeA、プロジェクター管理ユーティリティ、RICOH PJ Interactive Software	使用説明書、Quick Projection、JPEG 変換ツール TypeA、プロジェクター管理ユーティリティ	使用説明書
	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	セットアップガイド、リコーお客様相談センターシール、安全上のご注意、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	セットアップガイド、リコーお客様相談センターシール、安全上のご注意、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	

		用単4乾電池×2、電子ペン、パソコン用USBアダプタ、電子ペン充電用ケーブル、電子ペン用単4ニッケル水素充電電池×1、リモートライセンス	
	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* 7</td <td colspan="2">1年間無償保証(安心3年モデルは+2年間保守付き)</td>		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	

*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:PCレス機能使用時。すべてのUSBメモリの接続と表示を保証するものではありません。ファイルによっては、表示できないものもあります。

*4:デジタルズームのため、画面サイズは0.8~1.0倍となります。

*5:CPU: Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上を推奨。メモリー:2GB以上を推奨。アドホック接続ではパソコンに搭載されている無線LANアダプタがアドホックに対応していることが必要です。

*6:CPU: Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上、Windows® 8/Windows® 7 32bit:3GB以上、64bit : 4GB以上、HDD : 9GB以上を推奨。

*7: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。

※AndroidはGoogle Inc.の商標です。

※Miracast、およびWi-Fi Directは、Wi-Fi Allianceの商標です。

※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。

※DLPは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。

※IEEEは、The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.の商標です。

※IntelおよびIntel Coreは、アメリカ合衆国およびまたはその他の国におけるIntel Corporation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/>