

プロジェクター総合カタログ

RICOH PJ SERIES

Projector

RICOH
imagine. change.



※設置例はイメージです。画面はハメコミ合成。



情報共有ツールとして、さまざまなスタイルに対応するリコーのプロジェクター。



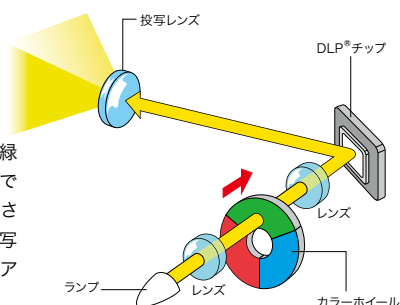
カテゴリー	商品名	出力光束 (明るさ)
超短焦点	 RICOH PJ WX4141NI	3,300lm
	RICOH PJ WX4141N	3,300lm
	RICOH PJ WX4141	3,300lm
短焦点	 RICOH PJ WX4241N	3,300lm
	RICOH PJ WX4241	3,300lm
エントリー	 RICOH PJ WX2240	3,100lm
	RICOH PJ X2240	3,000lm
	RICOH PJ K111	3,000lm
デスクエッジ	 RICOH PJ WX3351N	3,600lm
	RICOH PJ WX3351	3,600lm
	RICOH PJ X3351N	3,500lm
	RICOH PJ X3351	3,500lm
スタンダード	 RICOH PJ HD5450	3,500lm
	RICOH PJ WX5460	4,100lm
	RICOH PJ X5460	4,000lm
	RICOH PJ WX5361N	4,500lm
ハイエンド	RICOH PJ X5371N	5,000lm
	IPSiO PJ WX6170N	5,500lm ^{*1}
	IPSiO PJ X6180N	6,000lm ^{*1}

リコーのプロジェクターは、シーンに合わせて2つの投写方式を採用。



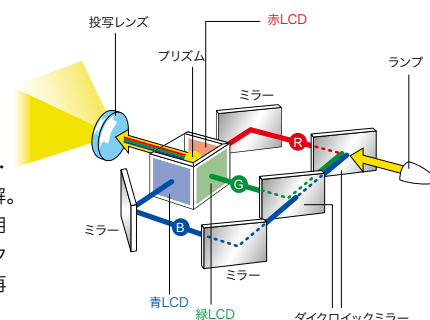
DLP®方式

光源ランプからの光を、赤(R)・緑(G)・青(B)の三原色に時間軸で分割。それをDLP®チップに反射させ、レンズを通してスクリーンに投写します。コントラスト比の高いクリアな画像、高い耐久性が特徴です。



3LCD方式

光源ランプからの光を、赤(R)・緑(G)・青(B)の三原色に分解。三原色の光をプリズムを利用して合成し、レンズを通してスクリーンに投写します。高い色再現性が特徴です。



リアル 解像度	質量	投写方式	コントラスト 比	スピーカー (w)	有線/無線 LAN投影	USB メモリー対応 (PCレス)	タブレット投影		台形補正	インタラクティブ
							iPad*	Android/ Windows		
WXGA	約3.0kg	DLP®	5,000:1	2W	●	●	●*2	○*3	上下	●
WXGA	約3.0kg	DLP®	5,000:1	2W	●	●	●*2	○*3	上下	—
WXGA	約2.9kg	DLP®	5,000:1	2W	—	—	—	—	上下	—
WXGA	約3.1kg	DLP®	13,000:1	10W	●	●	●*2	●	上下左右	○*4
WXGA	約3.1kg	DLP®	13,000:1	10W	—	—	—	—	上下左右	○*4
WXGA	約2.6kg	DLP®	10,000:1	2W	—	—	—	—	上下	—
XGA	約2.6kg	DLP®	10,000:1	2W	—	—	—	—	上下	—
SVGA	約2.6kg	DLP®	10,000:1	—	—	—	—	—	上下	—
WXGA	約3.1kg	DLP®	13,000:1	10W	●	●	●*2	●	上下左右	○*4
WXGA	約3.0kg	DLP®	13,000:1	10W	—	—	—	—	上下左右	○*4
XGA	約3.1kg	DLP®	13,000:1	10W	●	●	●*2	●	上下左右	○*4
XGA	約3.0kg	DLP®	13,000:1	10W	—	—	—	—	上下左右	○*4
フルHD	約3.0kg	DLP®	10,000:1	10W	—	—	—	—	上下	—
WXGA	約3.0kg	DLP®	10,000:1	10W	—	—	—	—	上下	—
XGA	約3.0kg	DLP®	10,000:1	10W	—	—	—	—	上下	—
WXGA	約4.1Kg	3LCD	4,000:1	16W	●	●	—	—	上下左右	—
XGA	約4.1Kg	3LCD	4,000:1	16W	●	●	—	—	上下左右	—
WXGA	約7.7Kg	3LCD	2,000:1	10W	●*5	●	—	—	上下左右	—
XGA	約7.7Kg	3LCD	2,000:1	10W	●*5	●	—	—	上下左右	—

※専用アプリケーション「RICOH Smart Presenter」使用時。 *1 オプションの「IPSiO PJ 標準レンズタイプ1」装着時。 *2 iOS用アプリ「RICOH Smart Presenter」、もしくは、iOS用DLNA/UPnP対応アプリを利用します。
*3 Android用DLNA/UPnP対応アプリを利用します。 *4 オプションの「RICOH PJ インタラクティブキット タイプ2」が必要です。 *5 オプションの「IPSiO PJ 無線LANユニット タイプ1」が必要です。

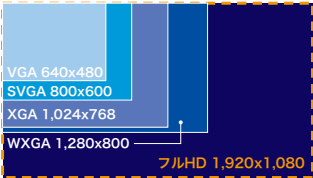
プロジェクターを選ぶうえで大切な5つの用語を解説します。

【出力光束(明るさ)】

プロジェクターの明るさのことで単位はルーメン(lm)。この数字が大きいほど、明るい映像を映すことができます。

【フル解像度】

プロジェクターの解像度は、タテとヨコのドットの数で表され、ドットの数が多いほど、高精細な映像を映すことが可能です。リコーのプロジェクターはSVGA(800×600ドット)～フルHD(1,920×1,080ドット)の4つの解像度を設定しています。



【コントラスト比】

投写した白い映像と黒い映像の明るさの比を、コントラスト比といいます。コントラスト比は5,000：1などと表記され、2つの数字の差が大きいほど明暗の差が出て、投写画面上では、くっきりした映像になります。

【投写距離】

プロジェクターのレンズから投写面までの距離。投写距離が長いと投写画面のサイズが大きくなります。投写できる距離は、機種によって異なります。

【画面サイズ】

投写画面のサイズを指します。投写距離が短いと小さくなり、長いと大きくなります。サイズ(型)だけでなく、アスペクト比(タテ:ヨコ比)も選択するうえで重要な要素となります。



省スペースのミーティングコーナーで

小会議室のような投写距離が短い空間でも活躍。デスクの端に置くスタイルなので、会議机の上もスッキリ。ミーティングに集中できます。

コの字や口の字の会議机レイアウトで

プロジェクターのためにレイアウトを変える必要はなく、デスクの端に置くだけ。斜め方向からも、横台形補正機能でスクエアに投写できます。



どんな空間でも、 活躍の1台へ。

小さな会議室から、明るさが必要な大会議室まで。
どなたでも簡単に設置できて、
スクエアな画面を最適なサイズで投写できること。
ミーティングや話題に集中できる環境を演出できること。
短焦点と標準焦点の長所を併せ持つデスクエッジモデルは、
多くの人がシェアする共有プロジェクターとして、
使いやすさを追求した1台です。

デスクエッジモデル

RICOH PJ WX3351N / WX3351 / X3351N / X3351



大画面が求められる大空間で

短焦点かつ高倍率ズームにより、デスクの端から大画面の投写が可能。高輝度・高コントラストなので、文字や映像もクリアに表示できます。



投写面がない空間で

上下方向に360度、どの角度でも設置できます。机上・天井・床のどこでも自由な投写が可能です。



会議室を選ばない、フレキシブル投写。「デスクエッジモデル」

どんなサイズの会議室でも、デスクのどこに置いてもパッチリ投写できます。
たくさんの人が集まる会議の流れを妨げないプロジェクターです。



デスクエッジスタイル

短焦点でありながら、高倍率ズームのレンズを採用しているため、さまざまなレイアウトでデスクの端から投写が可能に。またRGBケーブルなどをつなぐ入出力端子や排気口はレンズ側に設置。デスク上にケーブルが散らからず、排出される「熱風」「まぶしさ」「音」などの悩みを解消します。



簡単ズームレバー

左右にスライドするだけで、投写サイズを最適にできるズームレバーを搭載。光学ズーム1.5倍を備えているので、サイズを合わせるためのプロジェクターの位置調整が必要ありません。



オートフォーカス

カメラのようにピント合わせを自動化するオートフォーカス機能を搭載。設置時に調整の必要がないため、すぐにプレゼンテーションや打ち合わせが開始できます。 ※RICOH PJ WX3351N/X3351Nシリーズのみ。

横台形補正

横台形補正機能により、斜め方向から投写した画像もスクエアに補正できます。設置の自由度が高まり、さまざまな会議机レイアウトでの投写が可能です。

360度チルトフリー

「360度チルトフリー」により、上下360度どの角度でも投写が可能です。たとえばサイネージ用ディスプレイとして、床面への映像投写など、展示会やイベントにも幅広く利用できます。

RICOH PJ WX3351N [安心3年モデル]
RICOH PJ WX3351N

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
3,600lm	WXGA (1,280×800ドット)	約3.1kg
ネットワーク対応	PCLス機能 (USBメモリー対応)	オートフォーカス
有線 LAN	無線 LAN	

エコマーク認定番号: 14145020

RICOH PJ WX3351 [安心3年モデル]
RICOH PJ WX3351

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
3,600lm	WXGA (1,280×800ドット)	約3.0kg

エコマーク認定番号: 14145020

RICOH PJ X3351N [安心3年モデル]
RICOH PJ X3351N

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
3,500lm	XGA (1,024×768ドット)	約3.1kg
ネットワーク対応	PCLス機能 (USBメモリー対応)	オートフォーカス
有線 LAN	無線 LAN	

RICOH PJ X3351 [安心3年モデル]
RICOH PJ X3351

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
3,500lm	XGA (1,024×768ドット)	約3.0kg

※エコマーク認定商品は、RICOH PJ WX3351N/WX3351シリーズのみ。



Photo: RICOH PJ X3351N



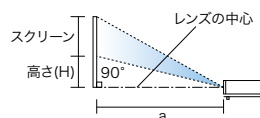
Photo: RICOH PJ WX3351

※エコマーク認定商品は、RICOH PJ WX3351N/WX3351シリーズのみ。

■投写距離と画面サイズ

右図と下表を参考にして、画面サイズと投写距離を決めてください。

画面サイズは、フルサイズの映像を横台形補正して投写したときのおよその値です。



■RICOH PJ X3351N/X3351

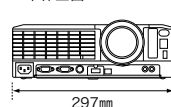
画面サイズ (型)	投写距離a(m)		高さ(H) (cm)
	最短 (ズーム最大)	最長 (ズーム最小)	
30	0.68	1.05	4
40	0.92	1.41	5
60	1.40	2.13	7
80	1.87	2.86	10
100	2.34	3.58	12
120	2.82	4.31	14
150	3.54	5.39	18
200	4.73	7.20	24

■RICOH PJ WX3351N/WX3351

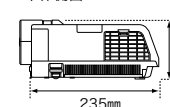
画面サイズ (型)	投写距離a(m)		高さ(H) (cm)
	最短 (ズーム最大)	最長 (ズーム最小)	
40	0.77	1.20	3
60	1.18	1.80	5
80	1.58	2.42	6
100	1.98	3.03	8
120	2.39	3.65	9
150	2.99	4.57	11
200	4.00	6.10	15
240	4.81	7.33	18

■寸法図

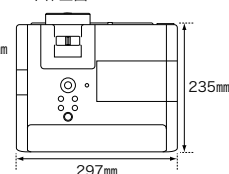
<本体正面>



<本体側面>



<本体上面>



※突起部含まず。

授業ですぐ使える、スムーズ投写。「短焦点モデル」

教卓の上に置けばすぐに投写できる、特別な準備が不要なプロジェクターです。
電子黒板機能でも位置合わせが不要で、ぶつかってズレても設定し直す必要がありません。



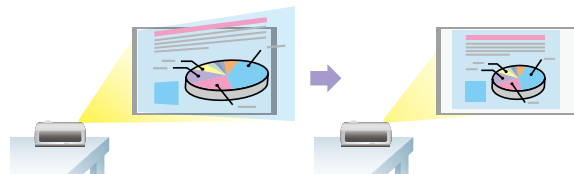
近くから大きく映す

80インチの大画面を、わずか約80cmの距離で投写できます。プロジェクターを置くための台が必要なく、教卓の上に直接設置して黒板に映すことが可能です。



横台形補正

横台形補正機能により、斜め方向から投写した画像もスクエアに補正できます。設置の自由度が高まり、さまざまなレイアウトでの投写が可能です。



電子黒板機能（インタラクティブ）もカンタン

電子ペンと専用ソフトを利用すれば、投写面に直接文字や図形が書き込めます。位置合わせ作業が不要の“完全ノンキャリブレーション”なので、プロジェクターを持ち運んだり、投写場所を変えた後にも、すぐに簡単に利用できます。



※「RICOH PJ インタラクティブキット タイプ2」（オプション）が必要です。

自動エコモード

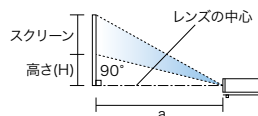
教室と投写コンテンツ両方の明るさを感知して、画面の明るさを自動制御。曇りの日などまわりが暗いときには眩しさを低減する、子どもたちの目のことまで考えたプロジェクターです。

ケガの心配が少ない安心設計

教育の場で使われることを想定し、プロジェクターの前面に排気口や配線をレイアウトしています。熱風も生徒側に掛かりません。

■投写距離と画面サイズ

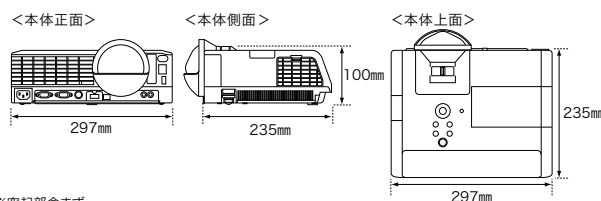
右図と下表を参考にして、画面サイズと投写距離を決めてください。
画面サイズは、フルサイズの映像を台形補正なしで投写したときのおよその値です。



■RICOH PJ WX4241N/WX4241

画面サイズ(型)	投写距離a(m)	高さ(H)(cm)
60	0.61	5
70	0.72	5
80	0.83	6
90	0.94	7
100	1.04	8
110	1.15	8
120	1.26	9
140	1.48	11

■寸法図



※突起部含まず。

RICOH PJ WX4241N [安心3年モデル]
RICOH PJ WX4241N

出力光束(明るさ) 3,300lm
リアル解像度 WXGA (1,280×800ドット)
質量 約3.1kg

ネットワーク対応
有線 LAN | 無線 LAN

PC レス機能
(USBメモリー対応)

エコマーク認定番号: 14145021

RICOH PJ WX4241 [安心3年モデル]
RICOH PJ WX4241

出力光束(明るさ) 3,300lm
リアル解像度 WXGA (1,280×800ドット)
質量 約3.1kg

エコマーク認定番号: 14145021



Photo: RICOH PJ WX4241N



Photo: RICOH PJ WX4241



もっと自由に、超至近投写。「超短焦点モデル」

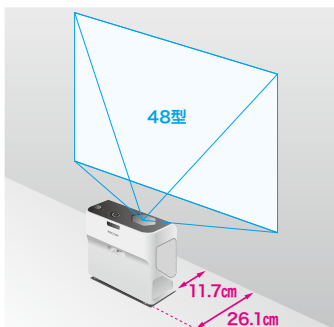
理想的な壁ピタ設置を実現する、超コンパクトサイズのプロジェクターです。
小さなスペースにもすぐに持ち込んで使える、使い勝手のよさが魅力です。



わずか11.7cmの超至近投写

リコー独自技術の自由曲面ミラーを採用。本体背面から投写面へわずか11.7cm(本体含め26.1cm)の壁ピタ設置で、48型の投写を実現しました。さらに至近性に徹底的にこだわ、本体を縦置き型に。狭い場所でも大画面に投写可能なので、空間を効率的に活用できます。

※超短焦点プロジェクターでの投写には、P21記載の推奨スクリーンをお勧めします。(ロール式スクリーンなど表面がたわんだり波を打ちやすいものは、投写映像の歪みが大きくなります)



約3.0kgで持ち運びやすい

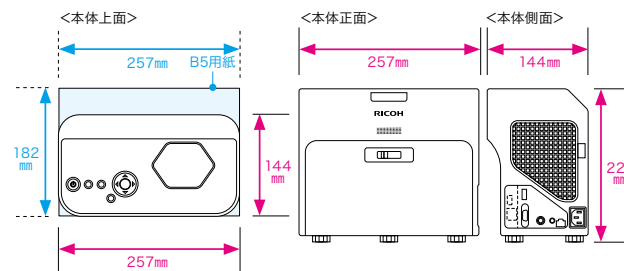
ミラー反射式超短焦点プロジェクターにおいて、世界最軽量^{*1}の質量約3.0kg^{*2}を実現。簡単に持ち運びができ、打ち合わせコーナーなどでも共有プロジェクターとしてご利用いただけます。

*1 2014年11月現在。リコー調べ。 *2 RICOH PJ WX4141は約2.9kg。

置く場所に困らないコンパクトサイズ

小さなデスクや打ち合わせコーナーなど、設置場所を選ばない世界最小^{*}のコンパクトなボディを実現しました。

*ミラー反射式超短焦点プロジェクターにおいて。(2014年11月現在。リコー調べ。)



壁掛けに対応

壁掛け設置での投写が可能。会議室はもちろん、ゼミや研究室等の教育現場から展示会まで幅広く使用できます。投写時は、圧迫感が少なく光も目に入りません。



Photo:RICOH PJ WX4141NIをインタラクティブプロジェクタースクリーン(IWS-82V-R2)に装着

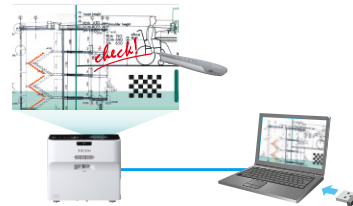


Photo:RICOH PJ WX4141NIを壁掛け金具EPW6565-R1に装着

インタラクティブ内蔵モデルをラインアップ

電子ペンを同梱したインタラクティブ内蔵モデルをラインアップ。「RICOH PJ Interactive Software^{*}」をインストールしたパソコンと接続することで、キャリブレーションなどのセットアップ作業を必要とせず、投写面へ手書きでの書き込みが可能になります。

* RICOH PJ WX4141NIのみ。リコーホームページよりダウンロードが可能。



RICOH PJ WX4141NI [安心3年モデル] RICOH PJ WX4141NI

出力光束(明るさ) 3,300lm	リアル解像度 WXGA (1,280×800ドット)	質量 約 3.0kg
ネットワーク対応 有線 LAN 無線 LAN	PCレス機能 (USBメモリー対応)	インタラクティブ 内蔵 (デジタルペン)

エコマーク認定番号: 13145018

RICOH PJ WX4141N [安心3年モデル] RICOH PJ WX4141N

出力光束(明るさ) 3,300lm	リアル解像度 WXGA (1,280×800ドット)	質量 約 3.0kg
ネットワーク対応 有線 LAN 無線 LAN	PCレス機能 (USBメモリー対応)	

エコマーク認定番号: 13145018

RICOH PJ WX4141 [安心3年モデル] RICOH PJ WX4141

出力光束(明るさ) 3,300lm	リアル解像度 WXGA (1,280×800ドット)	質量 約 2.9kg
-----------------------------	---	----------------------

エコマーク認定番号: 13145018



■投写距離と画面サイズ

	a	b	c	h
48型	26.1cm	18.8cm	11.7cm	9.1cm
60型	31.0cm	23.5cm	16.6cm	11.5cm
80型	39.3cm	31.7cm	24.9cm	15.5cm

a: 投写面から、機械前面までの距離
b: 投写面から、光学位置までの距離
c: 投写面から、機械背面までの距離
h: 画面下端から、機械上面までの距離

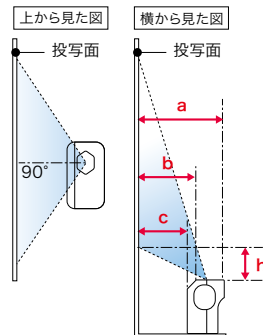


Photo:RICOH PJ WX4141NI

プロジェクターを、多彩な現場でさらに活用するために。

デスクエッジ

(RICOH PJ WX3351N/
WX3351/X3351N/X3351)

短焦点

(RICOH PJ WX4241N/
WX4241)

超短焦点

(RICOH PJ WX4141NI/
WX4141N/WX4141)

共通項目

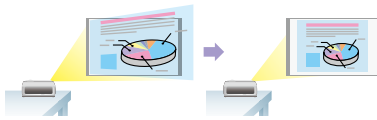
設置場所がさらに自由に、フレキシブルに

横台形補正

デスクエッジ

短焦点

横台形補正機能により、斜め方向から投写した画像もスクエアに補正できます。設置の自由度が高まり、さまざまなレイアウトでの投写が可能です。



4点補正

デスクエッジ

短焦点

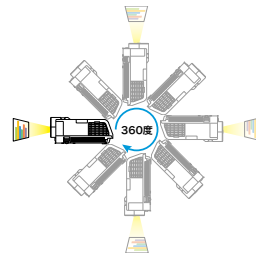
4点補正機能により、投影画像の4つの頂点の位置を変動して、スクリーンのサイズに投影画像を合わせることができます。

360度チルトフリー

デスクエッジ

短焦点

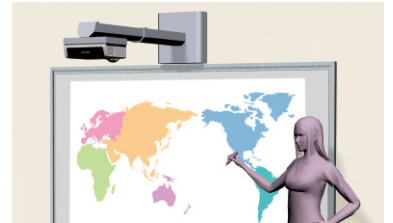
上下360度どの角度でも投写が可能です。たとえばサイネージ用ディスプレイとして、床面への映像投写など、展示会やイベントにも幅広く利用できます。



壁掛け設置用の金具もご用意 (オプション)

短焦点

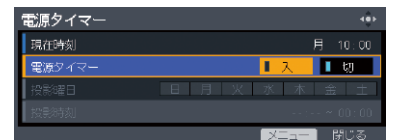
壁掛け設置での投写が可能。会議室はもちろん、ゼミや研究室などの教育現場から展示会まで幅広く使用できます。投写時は圧迫感が少なく、光も目に入りません。



電源タイマー機能

本体電源の自動ON/OFFを曜日/時間で設定することができます。サイネージなどでの利用時に便利です。

・RICOH PJ WX3351/X3351/WX4241は非対応。



快適なプレゼンテーションを実現

電子黒板機能 (インタラクティブ) もカンタン

電子ペンと専用ソフトを利用すれば、投写面に直接文字や図形が書き込めます。位置合わせ作業が不要の“完全ノンキャリアレーション”なので、プロジェクターを持ち運んだり、投写場所を変えた後にでも、すぐに簡単に利用できます。

※インタラクティブモードは、下記の機種でご利用頂けます。

- ・超短焦点モデル：RICOH PJ WX4141NI (インタラクティブ内蔵モデル)
- ・デスクエッジモデル/短焦点モデル (別途オプションの「RICOH PJ インタラクティブキット タイプ2」が必要)



照度センサーによる明るさ補正

デスクエッジ

短焦点

部屋の明るさを自動で検知してランプの電力を制御。使用環境に応じて消費電力の最適化を実現します。

共有プロジェクターが置かれる場所	事務所	応接室	会議室	プレゼンルーム
部屋の明るさ*	明るい	やや暗い	やや明るい	暗い
プロジェクターの電力量	高 or 普通	低	普通	超低
プロジェクターの明るさ	High	Low	Normal	Ultra Low

映像による明るさ補正

映像の明るさを自動検知し、映像に応じてランプの電力を制御。ダイナミックな映像を実現しつつ、照度センサー*による明るさ補正と合わせてさらなる電力の削減に貢献します。



クイック電源ON

電源ボタンを押さなくてもプロジェクターに信号が入れば、自動的に電源ONして投写を開始します。



クイックスタート/クイックシャットダウン

電源ONすると3秒後*に立ち上げ。会議やプレゼンテーションをすぐに開始できます。また、シャットダウンも電源コードを抜くだけで、スムーズな片付けが可能。お待たせしない機能を搭載しています。 *画面表示までの時間。

その他の機能

- プレゼンタイマー ●デジタルズーム ●部分拡大 ●オートキーストン (台形歪み補正機能) ●壁色補正モード ●自動入力検知 ●パスワード設定/キーロック ●AVミュート ●フリーズ ●ユーザーロゴ機能 ●管理者認証モード

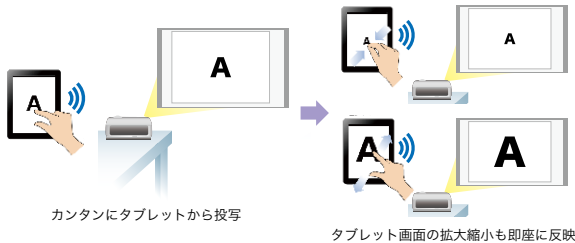
*RICOH PJ WX3351N/WX3351/X3351N/X3351/WX4241N/WX4241のみ。

さまざまなコンテンツを簡単に投影

Miracastによる、専用アプリでの簡単タブレット投写 デスクエッジ 短焦点

AndroidやWindows 8.1タブレットなどに搭載されているMiracastに対応。スマートフォンやタブレットなどの端末をWi-Fi Direct 経由で本機と接続し、端末の画面を投写できます。投写用の専用アプリをインストールする必要がないため、簡単にスムーズなタブレット投写が可能です。アプリに依存することなく端末画面をそのままダイレクトに投写できます。

※動作確認端末は以下のとおりです。Nexus 5 (Android 4.4)、Nexus 7[2013] (Android 4.3)、Nexus 10 (Android 4.4)、Surface 2 (Windows RT 8.1)、Surface Pro 3 (Windows 8.1 Pro)
※RICOH PJ WX3351/X3351/WX4241は非対応。



カンタンにタブレットから投写

タブレット画面の拡大縮小も即座に反映

PCレス

USBメモリーに保存した静止画(JPEG形式)や動画(MP4形式*)をダイレクトに投写できます。また、サムネイルで表示するので、どなたでも簡単に投写したいデータを選択できます。

*デスクエッジモデル/短焦点モデルのみ。

(RICOH PJ WX4141N/WX4141NはMPEG2形式の動画に対応)

※RICOH PJ WX4141/WX3351/X3351/WX4241は非対応。



iPhone/iPad専用アプリによる簡単サイネージ

iPhone/iPad用アプリケーション「RICOH Quick Signage」を使えば、だれでも手軽で簡単にプロジェクターでのサイネージを始められます。例えば、iPhone/iPadで撮影した画像をスライドショーなどでプロジェクターに無線投写できます。

※市販のUSBメモリー(別売)が必要です。

RICOH PJ WX4141/WX3351/X3351/WX4241は非対応。



リコーイメージングのデジタルカメラでダイレクトスライドショー

ペンタックスデジタルカメラ、リコーデジタルカメラとプロジェクターをUSB接続することで、デジタルカメラ内の静止画(JPEG形式)をダイレクトに投写できます。 ※RICOH PJ WX4141/WX3351/X3351/WX4241は非対応。

ブルーレイ™方式の3Dに対応

ブルーレイ™方式の3Dコンテンツにも対応し、ブルーレイ™の3D映画コンテンツも大画面で投写できます。

※オプションの「RICOH PJ 3Dメガネ タイプ2」が必要です。

DLNA/UPnP/Wi-Fi認証取得

DLNA拡張ガイドライン(Ver.1.5)に対応し、認証を取得。さらに、UPnP/Wi-Fi認証も取得しています。

※RICOH PJ WX4141/WX3351/X3351/WX4241は非対応。



簡易DICOM対応

医療用画像の標準規格に近似した画像を投写できる「簡易DICOM」モードを搭載。病院などの打ち合わせで活躍します。

※表示画像を実際の診断にはご使用いただけません。



ネットワーク経由での投影もスムーズ

※RICOH PJ WX4141/WX3351/X3351/WX4241は非対応。

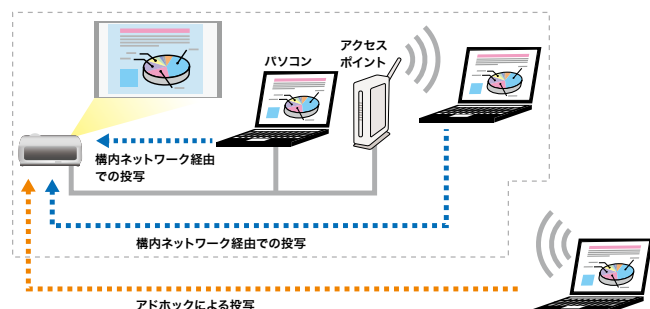
ネットワーク設定にウィザード方式を採用

ネットワークの設定には、質問に応じて項目を選択するウィザード方式を採用。どなたでも簡単に設定が行えます。



有線LAN/無線LAN同時待機を実現

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接続や無線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。



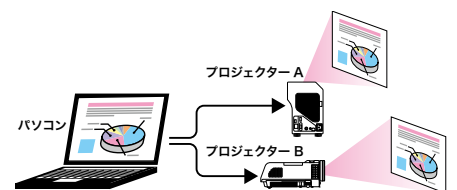
ネットワークユーティリティ

ネットワークユーティリティソフト「Quick Projection」を起動して、プロジェクター投写画面に出ている4ケタの数値コードを入力するだけで、ネットワーク経由でプロジェクターへ接続可能。直感的に、どなたでもネットワーク投写が行えます。



マルチスクリーン機能

ネットワークユーティリティソフト「Quick Projection」により、1台のパソコンで、最大4台のプロジェクターに同じ資料を投写可能。大人数での打ち合わせやセミナーなどで活用できます。



Mac OS環境のネットワーク投写に対応

Windows® OSに加えて、Mac OS環境においてもネットワーク接続によりプロジェクターを使用することができます。

ネットワーク認証セキュリティ強化

デスクエッジ 短焦点

無線LAN暗号化のWPA2-EAPにも対応。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。

Web Image Monitor

Web Image Monitorは、ネットワーク上にあるパソコンのWebブラウザから離れた場所にあるプロジェクターの状態管理や設定変更ができる機器監視ツールです。専用ソフトのインストールは必要なく、WebブラウザでプロジェクターのIPアドレスを入力するだけで、手軽に機器の運用管理が行えます。



Crestron/AMX対応

「Crestron RoomView®」「AMX Device Discovery」のシステムによるプロジェクター本体の操作や監視が可能です。



プロジェクター管理ユーティリティ

パソコンから、ネットワーク上にある複数のネットワークプロジェクターのLAN設定や電源のON/OFFなどの設定が可能です。また、「PJLink」に対応し、他社製ネットワークプロジェクター（PJLink対応）も合わせて管理可能です。

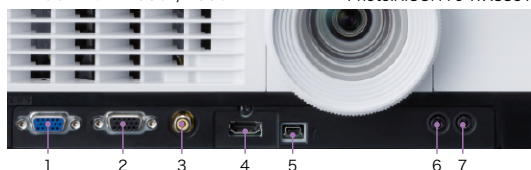


■インターフェース端子

< RICOH PJ WX3351N/X3351N > Photo:RICOH PJ WX3351N



< RICOH PJ WX3351/X3351 > Photo:RICOH PJ WX3351



1: コンピューター 1 入力端子 2: コンピューター 2 入力端子/Monitor Out 端子 3: ビデオ入力端子 4: HDMI 端子 5: サービス用端子 6: 音声入力端子 7: 音声出力端子
8: 有線LAN 端子 9: USB 端子

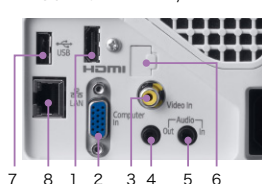
< RICOH PJ WX4241N >



< RICOH PJ WX4241 >



< RICOH PJ WX4141N/WX4141N >



< RICOH PJ WX4141 >



1: HDMI 端子 2: COMPUTER IN 端子 3: VIDEO IN 端子 4: AUDIO OUT 端子
5: AUDIO IN 端子 6: シリアル接続端子 (サービス用) 7: USB 端子 8: 有線 LAN 端子

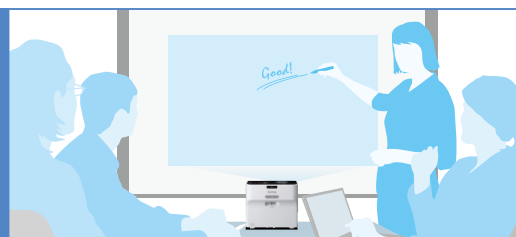
こんな使い方ができます！

※イラストはイメージです。

インパクトのあるプレゼンや効率的なプレストを、よりスムーズにサポート。

【RICOH PJ WX4141NI×白い壁・ホワイトボード】

投写面に直接書き込み、それをデータとして保存し、共有化がはかれるデジタルペン&ボードとの相性がいい RICOH PJ WX4141NI。超至近距離で投写するので、プレゼンターはまぶしさを感せず、スクリーンに影が映りません。もちろん、デスク中央に設置しないためダゲなスペースをとることがなく、熱風もあたりません。RICOH PJ WX4141NIなら、効果的なプレゼンやプレストを、よりスムーズにサポートすることができます。



持ち運びができる新しいビジュアルコミュニケーションに、さらなる自由をプラス。

【RICOH PJ WX4141NI/WX4141N/WX4141×リコー ユニファイド コミュニケーション システム P3000】

従来のテレビ会議システムのような場所や環境の制限も、WEB会議システムのような専門知識も必要としないリコー ユニファイド コミュニケーション システム P3000。コンパクトかつ軽量のボディにくわえ、リアルタイム双方向通信や多拠点通信をインターネット経由で行うことで、持ち運べるビジュアルコミュニケーションが可能になりました。設置場所を選ばないRICOH PJ WX4141NI/WX4141N/WX4141とセットで使用すれば、その自由はさらに大きく広がります。



さまざまな最新デバイスとの連携が、ワークスタイルを革新する。

ペーパーレスの会議・プレゼンテーションを実現する、ソフトウェアソリューション

RICOH Smart Presenter (ワイヤレス接続)

複数のiPad/iPhone上で資料の共有を行い、閲覧資料のページの同期やページ内の拡大ができるソフトウェア「RICOH Smart Presenter」と連動可能です。

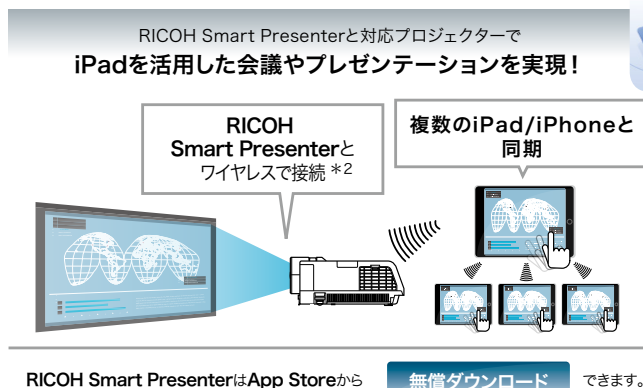
□会議資料を複数のiPadで共有

会議やプレゼンテーションの際、資料^{*1}を複数台のiPadで共有できます。また、発表者がiPad上でページをめくると、会議参加者のiPadでも自動でページがめくられるので、効果的な説明やプレゼンテーションが可能です。

□ワイヤレス接続(インフラストラクチャー /アドホック)が可能
ワイヤレスで接続し、資料^{*1}を投写することができます。ケーブルの動きに制限されることなく、iPadを持ちながら印象的なプレゼンテーションが行えます。

^{*1} ファイル形式はPDFのみになります。

^{*2} RICOH PJ WX4141NI/WX4141N/WX3351N/X3351N/WX4241Nのみ。



※動作環境、制限事項はApp Storeを参照ください。

「RICOH e-Sharing Box」との連携

オンプレミス型プライベートクラウドサービス「RICOH e-Sharing Box」との連携により、いつでも、どこでも必要なファイルを簡単にプロジェクターで投写できます。

□いつでもどこでも社内にアクセス

外出先でも専用アプリ「DocsConnect」をインストールしたスマートデバイスからRICOH クラウドリレーサービス CXを経由して社内の「RICOH e-Sharing Box」に保存したデータにアクセス可能。閲覧したデータは無線投写できる^{*1}ので、社外でもスムーズに資料の共有を実現します。

□デバイスに合わせた自動変換処理

「RICOH e-Sharing Box」がデバイスに合わせた自動変換処理を行うので、ファイルを選択するだけでファイル形式の変換・ダウンロードが可能です。デバイスやアプリのファイル形式を意識することなく閲覧・投写が行え、どなたでも簡単に利用できます。

□RICOH Smart Presenterとの連携

DocsConnectで閲覧しているデータをペーパーレス会議システム「RICOH Smart Presenter」へアップロード。複数のiPadでデータの共有およびプロジェクターでの無線投写ができます^{*2}。

^{*1} パソコンはRICOH クラウドリレーサービス CX経由で社内のRICOH e-Sharing Boxにアクセスすることはできません。

^{*2} RICOH PJ WX4141NI/WX4141N/WX3351N/X3351N/WX4241Nのみ。



DocsConnectはApp Store/Playストアから 無償ダウンロード できます。

※動作環境、制限事項はApp Store/Playストアを参照ください。

遠隔会議でリアルタイム共有

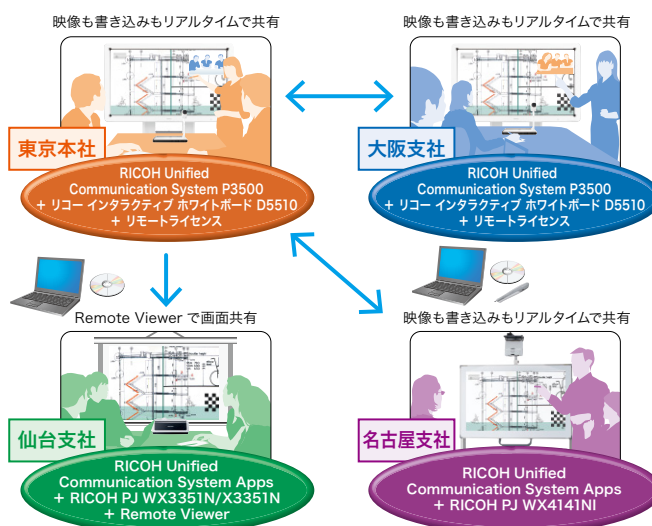
※イラストはイメージです。

イントラネットを経由することで、本社と支社、設計事務所と現場など、離れた拠点間でも、プロジェクター^{*1}やリコー インタラクティブ ホワイトボード D5510^{*2}に映し出したコンテンツならびに書き込み内容を、最大4台までリアルタイムに共有可能。国内はもちろん、海外との共有も行えます。また、無償の「Interactive Whiteboard Remote Viewer Type1」^{*3}をインストールしたパソコンで書き込み内容を閲覧できます。

^{*1} RICOH PJ WX4141NIは標準装備。デスクエッジモデル/短焦点モデルについては、オプションの「RICOH PJ インタラクティブキット タイプ2」が別途必要です。

^{*2} オプションの「リコー インタラクティブ ホワイトボード リモートライセンス タイプ1」が別途必要です。

^{*3} リコーホームページよりダウンロード可能です。



明るくクリアな映像を投写。充実した機能を搭載する入門プロジェクター。

エントリーモデル

デザインも、操作性も、扱いやすさをいちばんに。



Photo: RICOH PJ WX2240



Photo: RICOH PJ K111

RICOH PJ WX2240

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
3,100lm	WXGA (1,280×800ドット)	約 2.6kg

エコマーク認定番号: 14145017

RICOH PJ X2240

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
3,000lm	XGA (1,024×768ドット)	約 2.6kg

エコマーク認定番号: 14145018

RICOH PJ K111

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
3,000lm	SVGA (800×600ドット)	約 2.6kg

エコマーク認定番号: 14145019



高輝度3,100lm*

会議室やミーティングスペースで、照明を落とさず使用するのに十分な明るさです。解像度も現在主流のWXGAからSVGAまでのラインアップを揃えています。*RICOH PJ X2240/K111は高輝度3,000lm。

クリアな映像

10,000:1の高いコントラスト比を実現しました。明暗をしっかりと表現できるので、メリハリのあるクリアな画像を投写できます。

HDMI端子を標準装備

HDMI出力のパソコンやブルーレイ™プレイヤー、書画カメラ等を接続して投写できます。高品質な映像や音楽を、ケーブル1本で簡単、スムーズに接続できます。

約2.6kgで持ち運びやすい

持ち運びやすさと充実した機能を両立した、コンパクトサイズのプロジェクターです。

壁色補正モード/黒板モード

投写する壁・黒板等の色に応じて、投写画面の色味を補正します。

クイックスタート/クイックシャットダウン

電源を入れると5秒後*に立ち上がり、すぐに会議やプレゼンテーションを開始できます。シャットダウンも電源ケーブルを抜くだけで、スムーズな片付けが可能です。*画面表示までの時間。

台形補正

映像投写時に生じる上下の台形歪みを補正できます。プロジェクターの設置角度に合わせて上下40°の調整が可能です。

補正前



補正後



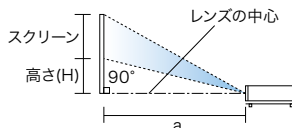
3D対応

オプションの「RICOH PJ 3Dメガネ タイプ2」を使用すれば、3D映像を見ることができます。ブルーレイの3D再生やサイドバイサイド、トップアンドボトム等の様々な方式に対応しています。

■投写距離と画面サイズ

下図と右表を参考にして、画面サイズと投写距離を決めてください。

画面サイズは、フルサイズの映像を台形補正なしで投写したときのおよその値です。

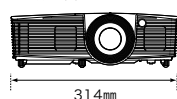


画面サイズ(型)	WX2240 投写距離a(m)		高さ(H) (cm)
	最短	最長	
30	1.00	1.10	5
40	1.34	1.46	7
60	2.00	2.20	10
80	2.67	2.93	13
100	3.34	3.66	17
120	4.01	4.39	20
150	5.01	5.49	25
180	6.01	6.59	30
200	6.68	7.32	33
300	10.02	10.98	50

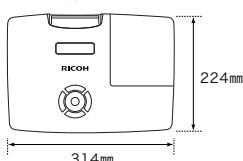
画面サイズ(型)	X2240/K111 投写距離a(m)		高さ(H) (cm)
	最短	最長	
30	1.19	1.31	7
40	1.59	1.75	9
60	2.38	2.62	14
80	3.17	3.50	18
100	3.96	4.37	23
120	4.76	5.24	27
150	5.94	6.56	34
180	7.13	7.87	41
200	7.93	8.74	46
300	11.89	13.11	69

■寸法図 ※突起部含む。

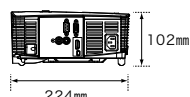
<本体正面>



<本体上面>



<本体側面>



■インターフェース端子

活用の場を拡大する豊富な入出力端子を装備。さまざまな機器と接続することによって、活用シーンがさらに広がります。

< RICOH PJ WX2240/X2240 >



< RICOH PJ K111 >



- 1: 音声出力端子
- 2: 音声1入力端子
- 3: 音声2入力端子
- 4: ビデオ入力端子
- 5: S-ビデオ入力端子
- 6: PCコントロール端子
- 7: モニター出力端子
- 8: HDMI 端子
- 9: サービス用端子
- 10: コンピューター1入力端子
- 11: コンピューター2入力端子
- 12: コンピューター入力端子

高輝度かつ、高精細。本来の性能を磨きあげたプロジェクター。

スタンダードモデル

ムダのないシンプルな機能を、たくさんの人に。



Photo:RICOH PJ HD5450

RICOH PJ HD5450 [安心3年モデル]

RICOH PJ HD5450

出力光束(明るさ)	3,500lm	リアル解像度	フルHD (1,920×1,080ドット)	質量	約 3.0kg
-----------	---------	--------	--------------------------	----	---------

RICOH PJ WX5460 [安心3年モデル]

RICOH PJ WX5460

出力光束(明るさ)	4,100lm	リアル解像度	WXGA (1,280×800ドット)	質量	約 3.0kg
-----------	---------	--------	------------------------	----	---------

エコマーク認定番号: 14145026

RICOH PJ X5460 [安心3年モデル]

RICOH PJ X5460

出力光束(明るさ)	4,000lm	リアル解像度	XGA (1,024×768ドット)	質量	約 3.0kg
-----------	---------	--------	-----------------------	----	---------

エコマーク認定番号: 14145027

グリーン購入法適合

ちきゅうにやさん
省エネ・省資源設計

グリーン購入法適合

高精細なフルHD投写

フルハイビジョン対応により高精細な映像を投写できます。企業でのCAD図面、細かなExcel表などの高精細コンテンツをハイビジョン品質(1920×1080ドット)で投写できます。
※RICOH PJ HD5450のみ。

高輝度4,100lm*

4,100lmの明るさでありながら軽量・コンパクトボディを実現。持ち運びニーズに対応しています。普段は会議室に設置し、必要に応じて他のミーティングスペースに移動したり、総務部の貸し出しプロジェクターとしてご利用いただけます。
※RICOH PJ X5460は高輝度4,000lm、RICOH PJ HD5450は高輝度3,500lm。

クイックスタート/クイックシャットダウン

電源を入れると5秒後*に立ち上がり、すぐに会議やプレゼンテーションを開始できます。シャットダウンも電源ケーブルを抜くだけで、スムーズな片付けが可能です。 *画面表示までの時間。

3D対応

オプションの「RICOH PJ 3Dメガネ タイプ2」を使用すれば、3D映像を見ることができます。ブルーレイの3D再生やサイドバイサイド、トップアンドボトム等の様々な方式に対応しています。

クリアな映像

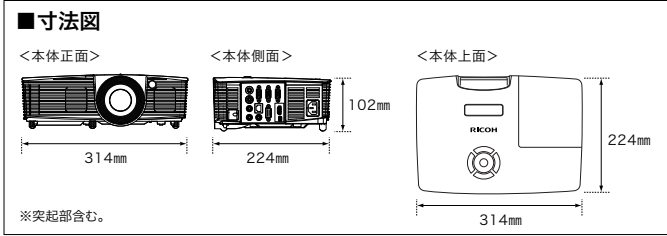
10,000:1の高いコントラスト比を実現しました。明暗をしっかりと表現できるので、メリハリのあるクリアな画像を投写できます。

高出力の10Wスピーカー

高出力10Wスピーカーの搭載により、会議室で十分な音量を出すことが可能です。音声出力端子も装備しており、外部スピーカーの接続も可能です。

ネットワークによる本体管理・制御

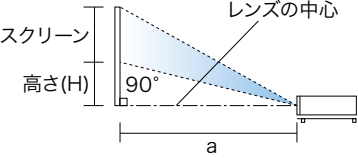
LAN接続することで、パソコンのウェブブラウザからの電源ON/OFF、入力ソースの切替、自動メール通知(機器の状態やエラーをメールで通知)の設定が可能です。データプロジェクターの操作・管理する統一規格である「PJLink Class1」に対応しています。



■投写距離と画面サイズ

下図と右表を参考にして、画面サイズと投写距離を決めてください。

画面サイズは、フルサイズの映像を台形補正なしで投写したときのおよその値です。



画面サイズ(型)	HD5450		高さ(H)(cm)	画面サイズ(型)	WX5460		高さ(H)(cm)	画面サイズ(型)	X5460		高さ(H)(cm)
	最短	最長			最短	最長			最短	最長	
38	—	1.51	8	30	1.00	1.10	5	30	1.19	1.31	7
45	1.49	1.79	9	40	1.34	1.46	7	40	1.59	1.75	9
60	1.99	2.39	12	60	2.00	2.20	10	60	2.38	2.62	14
80	2.66	3.19	17	80	2.67	2.93	13	80	3.17	3.50	18
90	2.99	3.59	19	100	3.34	3.66	17	100	3.96	4.37	23
100	3.32	3.98	21	120	4.01	4.39	20	120	4.76	5.24	27
120	3.98	4.78	25	150	5.01	5.49	25	150	5.94	6.56	34
150	4.98	5.98	31	180	6.01	6.59	30	180	7.13	7.87	41
200	6.64	7.97	42	200	6.68	7.32	33	200	7.93	8.74	46
300	9.96	—	62	300	10.02	10.98	50	300	11.89	13.11	69

■インターフェース端子

活用の場を拡大する豊富な入出力端子を装備。さまざまな機器と接続することによって、活用シーンがさらに広がります。なお、RICOH PJ HD5450は、HDMIを2系統装備し、HDMI出力のパソコンやブルーレイ™プレイヤーを同時に接続して切り替えて利用できます。

< RICOH PJ HD5450 >



- 音声出力
- 音声入力
- ビデオ入力
- S-ビデオ入力
- LAN
- HDMI
- PCコントロール
- コンピュータ入力
- HDMI 2
- サービス
- HDMI 1
- HDMI 2端子
- サービス用端子

< RICOH PJ WX5460/X5460 >



- 音声出力
- 音声入力1端子
- 音声入力2端子
- ビデオ入力
- S-ビデオ入力
- 有線LAN端子(プロジェクター制御用)
- モニター出力端子
- PCコントロール端子
- コンピュータ1入力端子
- コンピュータ2入力端子
- サービス用端子
- HDMI端子

会議室で、教室で。幅広い環境にフィットする対応力。

スタンダードモデル プロジェクターの可能性を広げる、ネットワーク標準モデル。



Photo: RICOH PJ WX5361N

RICOH PJ WX5361N [安心3年モデル]
RICOH PJ WX5361N

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
4,500lm	WXGA (1,280×800ドット)	約4.1kg
ネットワーク対応 有線LAN 無線LAN		
PCレス機能 (USBメモリー対応)		

エコマーク認定番号: 13145021

RICOH PJ X5371N [安心3年モデル]
RICOH PJ X5371N

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
5,000lm	XGA (1,024×768ドット)	約4.1kg
ネットワーク対応 有線LAN 無線LAN		
PCレス機能 (USBメモリー対応)		

エコマーク認定番号: 13145022



※RICOH PJ WX5361Nのみ。

高出力の16Wスピーカー

広い会議室や教室などでも音声聞き取りやすい高出力16Wスピーカーを搭載。鮮明な映像とともに高音質な音響を提供します。

上下・左右方向の台形補正

映像を投写した際に生じる台形歪みを補正できます。プロジェクターの設置角度に合わせて上下・左右方向での調整ができるので、セッティングが容易に実施できます。

高倍率ズームレンズ&レンズシフト

投写距離を変えられる1.7倍のズームレンズに加えて、本体を動かすことなく投写画面を上下に移動できるレンズシフト機能を搭載。プロジェクターの設置自由度がより高まります。

フロント排気

排気口をフロントに設置することで、本体から排出される熱風がプロジェクターの左右や後ろにいる人へ当たりません。



AVミュートと連動するレンズカバー

レンズカバーとAVミュート機能が連動。投写中でもレンズカバーを閉じれば、一時的に画像と音声を消すことができます。

USBディスプレイ

難しい設定をすることなく、プロジェクターとパソコンをUSBケーブル(別売)で接続するだけで投写可能。また、パソコンから入力信号の切り換えやAVミュート、フリーズなどの操作も行えます。



クイックスタート/クイックパワーオフ

電源ONすると3秒後に映像を表示。電源OFF時には冷却ファンが回転しないので、すばやく片付けることができます。

優れた環境性能

光量を自動的に上げ下げして最大約18%の消費電力をカット*。メニューの「エコ1/エコ2」を選択すると、さらに消費電力を削減できます。操作は本体とリモコンの「エコ」ボタンを押すだけで簡単に行えます。



*「USBディスプレイ」使用時は対応していません。

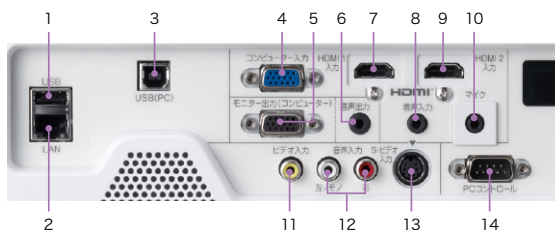
※信号未入力時、ロゴ投写、無信号ガイダンス時は最大の消費電力削減値より低くなります。

入力端子の位置を画面上に表示

プロジェクターに信号の入力がない場合に、ケーブルをどこに入ればよいかわかりやすく把握できるガイダンスを画面に表示。使い慣れていない人でも安心です。

インターフェース端子

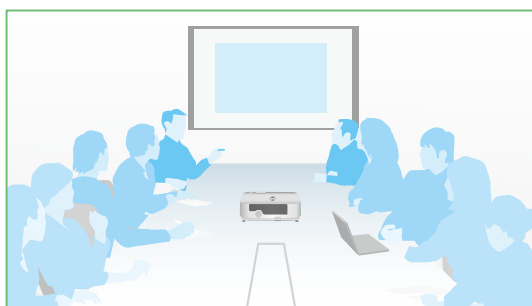
活用の場を拡大する豊富な入出力端子を装備。さまざまな機器と接続することによって、活用シーンがさらに広がります。



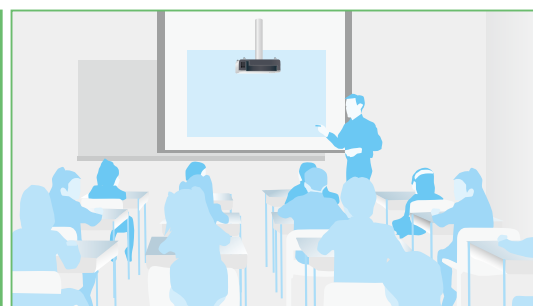
- 1: USB端子 2: 有線LAN端子 3: USB(PC)ディスプレイ端子 4: コンピューター入力端子
5: モニター出力端子 6: 音声出力端子 7: HDMI入力端子1 8: 音声入力端子
9: HDMI入力端子2 10: マイク入力端子 11: ビデオ入力端子 12: 音声入力端子
13: S-ビデオ入力端子 14: PCコントロール端子

こんな使い方ができます！

※イラストはイメージです。



ビジネスの最前線で活躍。



明るさを極めた高い投写力。大空間に適した常設型プロジェクター。

ハイエンドモデル

5種類のレンズ(オプション)が選べる、標準3年保証モデル。 ※レンズ別売。(詳細はP.18をご覧ください)



Photo:IPSiO PJ X6180N

※写真はオプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1」を装着。

IPSiO PJ WX6170N

出力光束(明るさ) ※1 5,500lm	リアル解像度 WXGA (1,280×800ドット)	質量 約 7.7kg
ネットワーク対応 有線 LAN 無線 LAN※2	PC レス機能 (USBメモリー対応)	

エコマーク認定番号: 11145026

IPSiO PJ X6180N

出力光束(明るさ) ※1 6,000lm	リアル解像度 XGA (1,024×768ドット)	質量 約 7.7kg
ネットワーク対応 有線 LAN 無線 LAN※2	PC レス機能 (USBメモリー対応)	

※1 オプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1」装着時。 ※2 オプション。

エコマーク認定番号: 11145025



高輝度6,000lm*

X6180N

講堂や大きな会議室などの広い場所でも使用できる十分な明るさを実現しています。

* IPSiO PJ WX6170Nは5,500lm。すべてオプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1」を装着した場合。

5種類のレンズラインアップ

利用するシーンに合わせて選べる5種類のレンズ(オプション)。設置場所および投写距離に応じて、レンズを交換することが可能です。

■ IPSiO PJ X6180N レンズ別の投写距離 (画面サイズ 100 型) (単位: m)

レンズタイプ	投写距離
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ1	1.6
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ2	2.4 ↔ 3.2
IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1	3.0 ↔ 6.1
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ3	6.0 ↔ 9.7
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ4	9.6 ↔ 14.6

※装着するレンズによって出力光束(明るさ)が異なります。P.18「オプションレンズの仕様一覧」をご確認ください。

レンズシフト

本体を移動することなく、投写画面の位置を上下・左右方向に調整できます。

※オプションの「IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ1」装着時は使用できません。



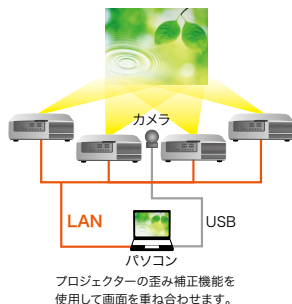
複数台で同時に投写

プロジェクターを上下や左右で最大4台まで並べて投写するスタック設置※1が可能。前を人や物がさえぎるなど、1台が投写できなくても、別のプロジェクターが同じ映像を投写するので映像が途切れることがありません。さらに24,000lm相当※2の高輝度投写が可能。調整作業も、調整用カメラ※3や専用ソフトで簡単にできます。

*1 コーティリティーソフト「Multi Screen Tool」が必要です。リコーホームページよりダウンロードが可能です。

*2 IPSiO PJ X6180N(オプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1」を装着)を4台使用した場合。設置環境などにより異なります。

*3 別売。



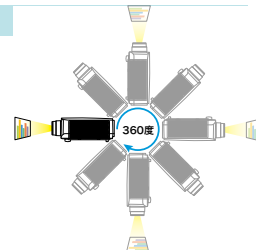
HDMI & DisplayPort端子を標準装備

ブルーレイ™レコーダーなど、高品位な映像と音声を入力・投写することが可能です。

360度チルトフリー

商業施設やイベントでのディスプレイなど、プロジェクターを幅広い環境で利用できるように上下方向に360度、どの角度においても設置可能なチルトフリーを実現しました。

※設置角度に応じて「ファンモード」の設定を変更する必要があります。また左右に傾けて設置することはできません。



2画面表示機能

画面の中に小さな画面を別に表示できるピクチャーインピクチャー機能と、2つの画面を左右並べて表示できるピクチャーバイピクチャー機能を搭載。静止画と動画を同時に投写できるので、提案資料の投写時などに活用すればインパクトのあるプレゼンテーションが行えます。

※画面の位置や表示できる信号に制限があります。



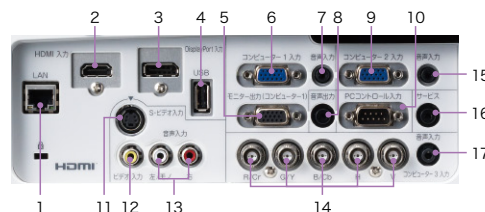
マウスリモコン

付属のマウスリモコンレシーバーをパソコンと接続することで、マウスポインタやページ送りなどの操作が可能です。



インターフェース端子

活用を場を拡大する豊富な入出力端子を装備。さまざまな機器と接続することによって、活用シーンがさらに広がります。



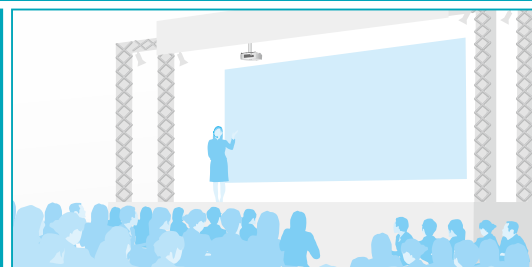
1: 有線LAN端子 2: HDMI端子 3: DisplayPort端子 4: USB端子 5: モニター出力端子(コンピューター 1)
6: コンピューター 1入力端子 7: 音声入力端子 8: 音声出力端子 9: コンピューター 2入力端子
10: PCコントロール端子 11: S-ビデオ入力端子 12: ビデオ入力端子 13: 音声入力端子
14: コンピューター 3入力端子 15: 音声入力端子 16: サービス用端子 17: 音声入力端子

こんな使い方ができます!

※イラストはイメージです。



大きなホールや講堂、イベントなどで
真価を発揮。



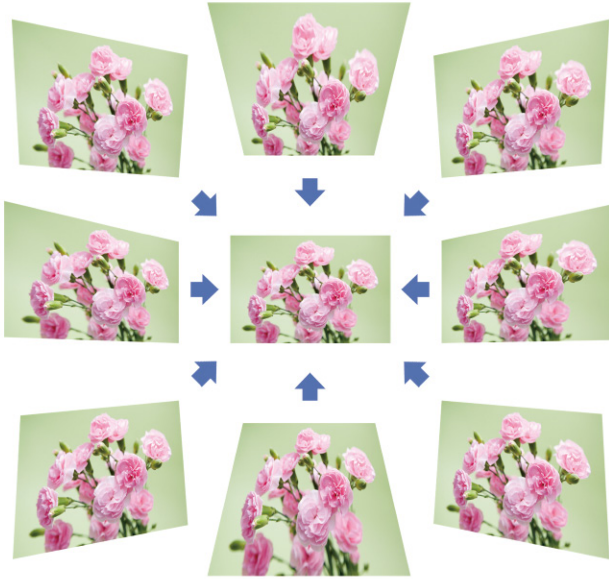
共通項目

画像の歪みを補正「4点補正」と「幾何学補正」

斜め位置からの投写時に歪んだ投写画面をリモコンのボタン操作でスクエアな画面に補正する「4点補正」機能を搭載。また円柱等の複雑な形状の投写面へ投写する場合も「幾何学補正」機能*によりスクエアな画面に補正することが可能です。

* RICOH PJ WX5361N/X5371Nは同梱の「Projection Utility」、IPSiO PJ WX6170N/X6180Nは「Geometric Correction Tool 4」を利用します。「Geometric Correction Tool 4」はリコーホームページよりダウンロードが可能です。

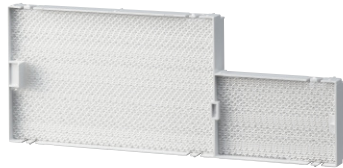
※電気的な補正のため、明るさの低下や画質の劣化が発生する場合があります。



大型フィルター

防じん効果の高い大型2層構造フィルターを搭載。オフィスなどの通常環境であれば、ランプ交換と同時に大型フィルターを交換するだけで、定期的な清掃を必要としません。

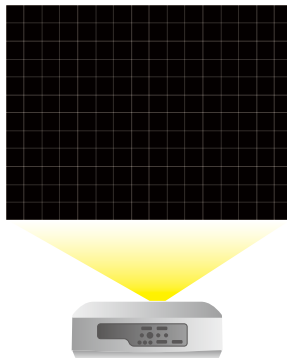
※交換用ランプに同梱されています。



テストパターン表示

プロジェクターを設置する時にテストパターン(グリッド)を表示可能。画面の映り具合を、映像機器を接続せずにプロジェクター単独で確認できます。

※機種によってテストパターンは異なります。



自動信号選択

設定により電源をONしたとき、入力されている映像信号を自動的に判別し、すばやく画面に表示します。

PCLレス機能(USBメモリー対応)

JPEG画像など*1を保存したUSBメモリーをプロジェクターに差し込めば、ダイレクトに投写できます*2。

*1 再生できる画像データはJPG、BMP、GIF、PNGです。詳細は取扱説明書をご覧ください。

*2 再生できる動画ファイルは、MPG (MPEG2)、WMV (WMV9)、MP4 (H.264) などです。詳細は取扱説明書をご覧ください。

簡易DICOM対応

医療用画像の標準規格に近似した画像を投写できる「簡易DICOM」モードを搭載。病院などの打ち合わせで活躍します。

※表示画像を実際の診断にはご使用いただけません。



エコモード

明るさを抑え、ランプ交換時間を大幅に延長すると同時に消費電力を削減するエコモードが省エネに貢献します。リモコンのボタン1つで簡単に切り換えられます。



多彩な電源管理

設定により、電源コードをコンセントに接続するだけで、自動的に投写を開始。さらに、電源オフ時には投写中でもブレーカーやテーブルタップのスイッチで切断可能なダイレクトパワーオフも搭載*。制御卓などでのプロジェクターの電源管理を可能にします。

*一時的に本体が高温になる場合があります。

※投写中は、プロジェクター本体やコンセントから電源コードを抜かないでください。故障の原因となります。

※各種の調整を行い調整画面を閉じたあと約10秒間は、AC電源を切断しないでください。調整値が初期化されることがあります。

※ダイレクトパワーオフを行う場合は、電源ON後約20分以上経過してから行ってください。

画像自動調整

プロジェクターの「自動調整」ボタンを押すだけで、複数のパソコンをつなぎかえる際に起こる画面のズレをワンタッチで調整。また、入力されていない信号をスキップし、スムーズな画面切り換えも、「入力切替」ボタンで簡単に実現します。

光学ユニット込みの保守サービス

本体無償保証および安心3年モデル*/年間保守契約の保守メニューには、光学ユニット(液晶パネル/偏光板/PBSなど)も含まれます。高価なエンジン部分も保守範囲に含まれますので、安心してご利用いただけます。

* RICOH PJ WX5361N/X5371Nのみ。

つながる。広がる。先進のネットワーク機能。

※iPSIO PJ WX6170N/X6180Nでワイヤレス機能を使用する場合は、オプションの「iPSIO PJ 無線LANユニット タイプ1」が必要となります。

Advanced Network Utility

「Advanced Network Utility」を使用することで、パソコンの画面をワイヤレスでスクリーンに投写可能です。

□高速ワイヤレスLAN対応

高圧縮技術を採用し、画面を高速にしかも高画質で転送。ワイヤレス環境下でのスムーズなプレゼンテーションを実現します。

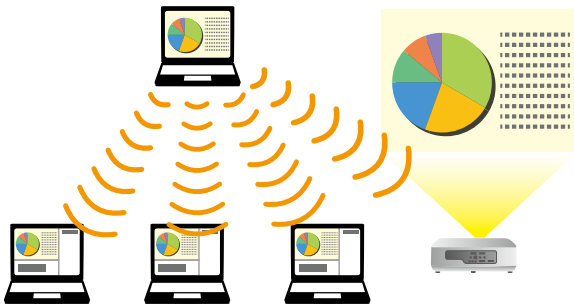
□ワイヤレス接続を簡単に

複雑で細かい無線LANのセッティングを、簡略化できる「かんたん接続」機能を搭載。さらに、セッティングを保存できる「会議再開」機能により、2回目以降に接続する場合は、デスクトップ上のアイコンからすばやく接続できます。

※管理者権限が必要です。通信モードはアドホック通信モードに設定されます。

□投写画面を同時表示

プロジェクターが投写している内容を、他のパソコンのディスプレイ上にも同時に表示できます。大きな会議室などでスクリーンが見づらい場合でも、プロジェクターの投写内容を手元のパソコンで確認できます。

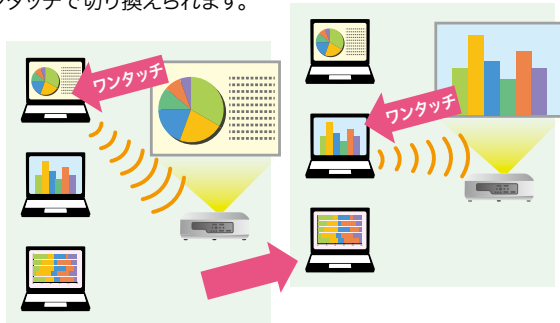


□ネットワーク上でファイルを公開

ファイルや資料をネットワーク上で公開可能です。例えば、プレゼンテーションに使用しているファイルを参加者がその場でダウンロードするなど、資料を配布する手間をなくし、ペーパーレス化も実現します。

□投写画面をワンタッチで切り換え

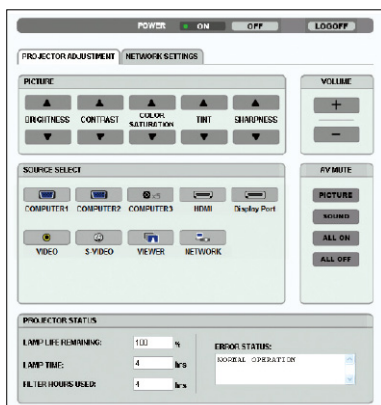
交代でプレゼンテーションを行う場合、各発表者のパソコンに表示されるボタンをクリックすれば、その都度再接続することなく、投写している画面をワンタッチで切り換えられます。



パソコンでプロジェクターをコントロールするHTTP機能

プロジェクターとパソコンをLAN接続(有線/無線)することで、パソコン画面から電源のON/OFFや入力信号の切り換え、画像調整、さらにランプの使用時間の確認などが行えます。

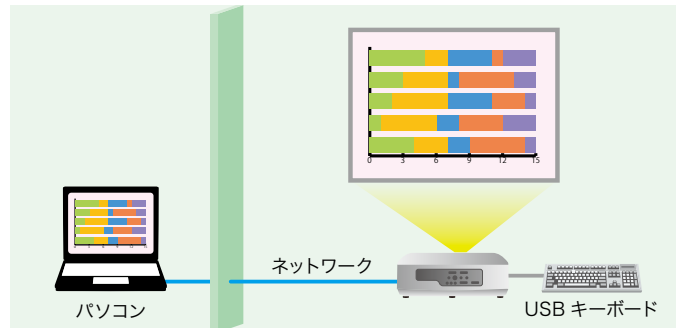
※ブラウザはMicrosoft Internet Explorer 4.X以上を使用してください。



リモートデスクトップ対応

市販のUSBキーボードをプロジェクター本体に接続すれば、ネットワークに接続しているパソコンの遠隔操作が行えます。

※リモートデスクトップは、Windows® 8 (Pro, Enterprise)、Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XPに標準搭載。ただし、Windows® 7 Home PremiumおよびWindows Vista® Home Premiumではこの機能は使用できません。Windows® XPについては、Windows® XP Professional Service Pack2 (SP2)以降で使用できます。



※同一ネットワーク内に限る。

PCレス機能(ネットワークファイル表示/再生)に対応

LAN接続したパソコンや、サーバー上に保存中の静止画・動画ファイルをネットワーク経由で再生可能。共有サーバーの場合は、パソコンにWindows Media Playerをインストールしていなくても、プロジェクターのビューワで動画ファイルをダイレクトに再生することができます。また、パソコン側でWindows Media Player11もしくはWindows Media Player12の「メディアの共有」が設定されていればそのパソコンをメディアサーバーとして利用できます。

※再生できる画像データはJPG、BMP、GIF、PNGです。詳細は取扱説明書をご覧ください。

※再生できる動画ファイルは、MPG(MPEG2)、WMV(WMV9)、MP4 (H.264)などです。詳細は取扱説明書をご覧ください。

※同一ネットワーク内に限る。

ネットワークプロジェクター機能対応

ネットワーク上にあるプロジェクターを検出して画面を出力することができます。専用ソフトウェアをインストールせず、ネットワークを経由してWindows® 7、Windows Vista®搭載のパソコンと接続。プロジェクターへ投写可能です。

※ネットワークプロジェクターは、下記OSに標準搭載。

Windows® 8(Pro, Enterprise)、Windows® 7 Professional/Ultimate/Enterprise、Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate/Enterprise

Wi-Fi Protected Setup対応

プロジェクターが接続しているアクセスポイントが、WPS(Wi-Fi Protected Setup)に対応している場合は、アクセスポイントの専用ボタンを押すことでプロジェクターが同期し、簡単に無線LAN接続の設定が行えます。

多彩な管理ユーティリティ

パソコンから、ネットワーク上にある複数のネットワークプロジェクターのLAN設定や電源のON/OFFなどの設定が可能です。また、「PJLink」や「Crestron RoomView®」に対応し、他社製ネットワークプロジェクター(PJLink/ Crestron RoomView®対応)も合わせて管理できます。



■専用オプション IPSiO PJ WX6170N/X6180N 用

(消費税別)

商品名	品種コード	JANコード	標準価格	備考
IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1	308934	496131187232 7	80,000 円	WX6170N/X6180N 用
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ1	308935	496131187233 4	200,000 円	WX6170N/X6180N 用
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ2	308936	496131187234 1	200,000 円	WX6170N/X6180N 用
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ3	308937	496131187235 8	200,000 円	WX6170N/X6180N 用
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ4	308938	496131187236 5	200,000 円	WX6170N/X6180N 用
IPSiO PJ 無線LAN ユニット タイプ1	308939	496131187260 0	10,000 円	WX6170N/X6180N 用 ※ NEC 製

■オプションレンズの仕様一覧 IPSiO PJ WX6170N/X6180N 用

型名	IPSiO PJ 標準 レンズ タイプ1	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ1	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ2	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ3	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ4
レンズタイプ	ズーム	固定(短焦点)	ズーム	ズーム	ズーム
ズーム/フォーカス	手動	ズームなし(手動フォーカス)	手動	手動	手動
ズーム比	2.0	—	1.3	1.6	1.52
投写距離比*1	1.50-3.02 : 1	0.8 : 1	1.19-1.56 : 1	2.97-4.79 : 1	4.70-7.20 : 1
画面サイズ(型)	40-500	40-150	30-500	60-500	60-500
出力光束 (明るさ)*2	WX6170N 5,500lm	WX6170N 3,900lm	WX6170N 4,100lm	WX6170N 4,200lm	WX6170N 4,100lm
質量	0.84kg	1.2kg	1.2kg	1.0kg	1.0kg

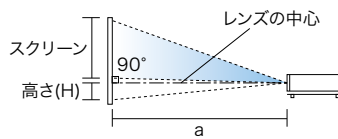
*1 スクリーン投写距離：スクリーン横幅寸法 *2 ランプパワー「標準」時。

■投写距離と画面サイズ

下図と下表を参考にして、画面サイズと投写距離を決めてください。

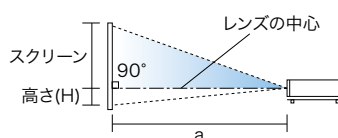
画面サイズは、フルサイズの映像を台形補正なしで投写したときのおよその値です。

RICOH PJ WX5361N



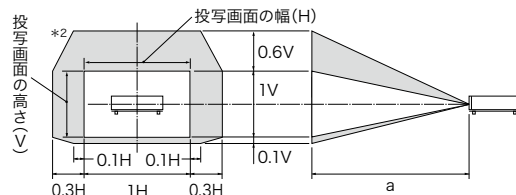
画面サイズ(型)	投写距離a(m)		高さ(H)*1 (cm)
	最短(ズーム最大)	最長(ズーム最小)	
25	0.68	1.17	-16.8 ~ +3.4
30	0.83	1.41	-20.2 ~ +4.0
40	1.12	1.90	-26.9 ~ +5.4
60	1.71	2.83	-40.4 ~ +8.1
80	2.30	3.85	-53.8 ~ +10.8
100	2.89	4.82	-67.3 ~ +13.5
120	3.47	5.80	-80.8 ~ +16.2
150	4.35	7.26	-101.0 ~ +20.2
180	5.24	8.72	-121.2 ~ +24.2
200	5.82	9.70	-134.6 ~ +26.9
240	7.00	11.65	-161.5 ~ +32.3
300	8.76	14.58	-201.9 ~ +40.4

RICOH PJ X5371N



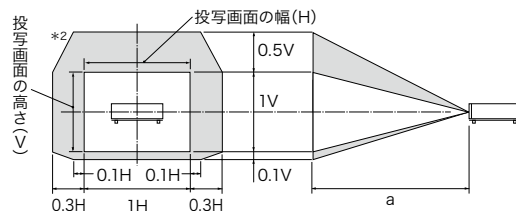
画面サイズ(型)	投写距離a(m)		高さ(H)*1 (cm)
	最短(ズーム最大)	最長(ズーム最小)	
25	0.64	1.10	-19.1 ~ 0
30	0.78	1.33	-22.9 ~ 0
40	1.06	1.79	-30.5 ~ 0
60	1.62	2.71	-45.7 ~ 0
80	2.17	3.64	-61.0 ~ 0
100	2.73	4.56	-76.2 ~ 0
120	3.29	5.49	-91.4 ~ 0
150	4.12	6.87	-114.3 ~ 0
180	4.95	8.26	-137.2 ~ 0
200	5.51	9.18	-152.4 ~ 0
240	6.62	11.03	-182.9 ~ 0
300	8.30	13.80	-228.6 ~ 0

IPSiO PJ WX6170N



画面サイズ(型)	投写距離a(m)				
	IPSiO PJ 標準 レンズ タイプ1	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ1	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ2	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ3	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ4
30	—	—	0.7-1.0	—	—
40	1.3-2.5	0.7	1.0-1.3	—	—
60	1.9-3.8	1.0	1.5-2.0	3.8-6.1	5.9-9.1
80	2.6-5.1	1.4	2.0-2.6	5.1-8.2	8.0-12.2
100	3.2-6.4	1.7	2.5-3.3	6.3-10.2	10.0-15.4
120	3.9-7.7	2.1	3.1-4.0	7.6-12.3	12.1-18.5
150	4.8-9.7	2.6	3.8-5.0	9.6-15.4	15.2-23.1
200	6.5-12.9	—	5.1-6.7	12.8-20.6	20.3-30.9
300	9.7-19.4	—	7.7-10.1	19.3-30.9	30.5-46.5
400	13.0-25.9	—	10.3-13.4	25.8-41.3	40.7-62.0
500	16.2-32.4	—	12.9-16.8	32.2-51.7	51.0-77.6

IPSiO PJ X6180N



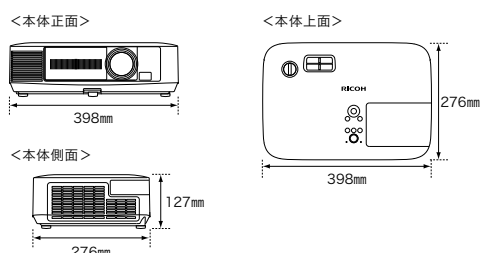
画面サイズ(型)	投写距離a(m)				
	IPSiO PJ 標準 レンズ タイプ1	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ1	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ2	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ3	IPSiO PJ 交換用 レンズ タイプ4
30	—	—	0.7-0.9	—	—
40	1.2-2.4	0.6	0.9-1.2	—	—
60	1.8-3.7	1.0	1.4-1.9	3.6-5.8	5.7-8.7
80	2.4-4.9	1.3	1.9-2.5	4.8-7.8	7.6-11.6
100	3.0-6.1	1.6	2.4-3.2	6.0-9.7	9.6-14.6
120	3.7-7.4	2.0	2.9-3.8	7.3-11.7	11.5-17.6
150	4.6-9.2	2.5	3.7-4.8	9.1-14.7	14.4-22.0
200	6.1-12.3	—	4.9-6.4	12.2-19.6	19.3-29.4
300	9.2-18.5	—	7.4-9.6	18.4-29.5	29.1-44.2
400	12.3-24.7	—	9.8-12.8	24.6-39.4	38.8-59.0
500	15.4-30.8	—	12.3-16.0	30.7-49.2	48.6-73.8

*1 レンズシフト機能によって調整可能な範囲。 *2 グレーの部分はレンズシフトによって投写可能な範囲を表示しています。オプションの「IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ1」はレンズシフトに対応していません。

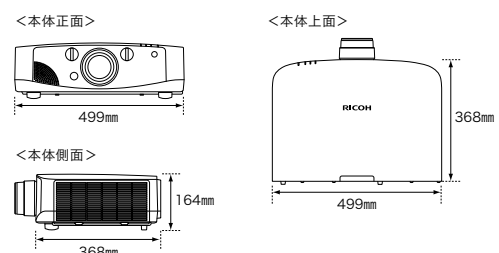
■寸法図

※突起部含む。

RICOH PJ WX5361N / X5371N



IPSiO PJ WX6170N / X6180N



※図はオプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1」装着時。

■消耗品

(消費税別)

商品名	品種コード	JAN コード	標準価格	備考
IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ 1	308772	496131186232 8	40,000円	WX3231N/X3241N/X3241/WX3131/X3131/WX3230N/ WX3130/X3240N/X3130用
IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ 2	308883	496131187111 5	25,000円	WX2130B/X2130B/WX2130/X2130用
IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ 3	308942	496131187211 2	30,000円	WX4130N/WX4130用
IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ 4	308931	496131187238 9	40,000円	WX5140用
IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ 5	308932	496131187239 6	40,000円	WX5150用
IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ 6	308929	496131187240 2	40,000円	WX5350N/X5360N用
IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ 7	308933	496131187241 9	40,000円	WX6170N/X6180N用
RICOH PJ 交換用ランプ タイプ 9	308991	496131188291 3	40,000円	WX3340N/WX3340/X3340N/X3340/WX4240N/X4240N用
RICOH PJ 交換用ランプ タイプ 11	512628	496131188944 8	30,000円	WX4141NI/WX4141N/WX4141用
RICOH PJ 交換用ランプ タイプ 12	512624	496131188946 2	40,000円	WX5361N/X5371N用
RICOH PJ 交換用ランプ タイプ 14	512758	496131189754 2	25,000円	WX2240/X2240/K111用
RICOH PJ 交換用ランプ タイプ 16	512771	496131189829 7	40,000円	HD5450/WX5460/X5460用
RICOH PJ 交換用ランプ タイプ 17	512822	496131189931 7	40,000円	WX3351N/WX3351/X3351N/X3351/WX4241N/WX4241用
IPSiO PJ 交換用フィルター タイプ 1	308773	496131186233 5	1,000円	WX3231N/X3241N/X3241/WX3131/X3131/WX3230N/ WX3130/X3240N/X3130用
RICOH PJ 交換用フィルター タイプ 4	512629	496131188945 5	1,000円	WX4141NI/WX4141N/WX4141用

※交換用ランプの保証期間は、6ヶ月または通電時間1,000時間のどちらか早いほうになります。保証内容に関しては、下記「ランプに関する大切なお知らせ」をご確認ください。
※ランプの交換目安時間は、機種により異なります。詳細は各機種の使用説明書をご覧ください。

ランプに関する大切なお知らせ

●プロジェクターの光源には、点灯時に内部気圧が高くなる水銀ランプが使われています。このランプには、以下の特性がありますので、内容をよく理解して、取扱には十分注意してください。 ●衝撃や劣化などによって、ランプが破裂して大きな音がしたり、寿命が尽きて点灯しなくなることがあります。 ●破裂や寿命に至るまでの時間には、ランプによって大きな差があり、使い始めてまもなく破裂することもあります。 ●本体付属のランプおよび交換用ランプの保証期間（6ヶ月もしくは、通電時間1,000時間のどちらか早い方）内に不点灯および破裂した場合は、無料交換いたします。ただし、1.輸送もしくは移動時の落下、衝撃またはその他お客様のお取り扱いが適正でないため生じた故障または損傷の場合。2.火災、地震、水害などの天災地変及び異常電圧による故障・損傷の場合。3.本製品の取扱説明書に記載された設置条件、使用方法及び注意事項等に反するお取り扱いにより生じた故障または損傷の場合を除きます。 ●交換期を過ぎて使用すると破裂しやすくなります。 ●ランプが破裂するとガラスの破片や微量の水銀ガスが本機の内部に飛び散ったり、通気孔などから外に出たりすることがあります。

■オプション

(消費税別)

商品名	品種コード	JAN コード	標準価格	備考
IPSiO PJ 天吊り金具 タイプ1	308962	496131187577 9	42,000円	全機種共通 ^{*1}
IPSiO PJ 高天井用パイプキット タイプ1	308975	496131187592 2	22,000円	全機種共通 ^{*1}
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ1	308963	496131187578 6	15,000円	全機種共通 ^{*1} 450 ～ 550mm ^{*2}
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ2	308964	496131187579 3	15,000円	全機種共通 ^{*1} 550 ～ 700mm ^{*2}
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ3	308965	496131187580 9	15,000円	全機種共通 ^{*1} 700 ～ 850mm ^{*2}
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ4	308966	496131187581 6	15,000円	全機種共通 ^{*1} 850 ～ 1,000mm ^{*2}
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ5	308967	496131187582 3	15,000円	全機種共通 ^{*1} 1,000 ～ 1,150mm ^{*2}
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ6	308968	496131187583 0	15,000円	全機種共通 ^{*1} 1,150 ～ 1,300mm ^{*2}
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ7	308969	496131187584 7	15,000円	全機種共通 ^{*1} 1,300 ～ 1,450mm ^{*2}
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ8	308970	496131187585 4	15,000円	全機種共通 ^{*1} 1,450 ～ 1,600mm ^{*2}
RICOH PJ 3D メガネ タイプ 2	512511	496131188293 7	15,000円	WX2240/X2240/K111/WX3351N/WX3351/X3351N/X3351/WX4241N/ WX4241/WX4141NI/WX4141N/WX4141/HD5450/WX5460/X5460用
RICOH PJ インタラクティブキット タイプ 2	512711	496131189239 4	78,000円	WX3351N/WX3351/X3351N/X3351/WX4241N/WX4241用
RICOH PJ 壁掛け金具 タイプ1	512510	496131188306 4	54,000円	WX4241N/WX4241用
IPSiO PJ 専用スマートスタンド タイプ1	308961	496131187500 7	75,000円	WX4141NI/WX4141N/WX4141用
IPSiO PJ 専用昇降式置き台 タイプ1	308960	496131187499 4	80,000円	
RICOH PJ ハイコントラストスクリーン タイプ1	512706	496131189182 3	85,000円	

*1 RICOH PJ WX4141NI/WX4141N/WX4141を除く。 *2 「IPSiO PJ 高天井用パイプキット タイプ1」接続時の調整可能な寸法です。 ※「IPSiO PJ 高天井用パイプ」を装着する場合、「IPSiO PJ 高天井用パイプキット タイプ1」が必要となります。



■共通推奨品(スクリーン*) * RICOH PJ WX4141NI/WX4141N/WX4141 に関しては、P21「RICOH PJ WX4141NI/WX4141N/WX4141用推奨品」をご参照ください。
* 本ページ記載の製品に関する仕様・在庫状況のお問い合わせは、各メーカー担当者にご確認ください。

オプション種類				メーカー	メーカー型番	標準価格	備考
スクリーン	自立式	40型	4:3	(株)ケイアイシー	KP-40	25,000円	収納時寸法：80×715×88mm 質量：2.0kg
		50型	4:3		KP-50	30,000円	収納時寸法：80×870×88mm 質量：2.4kg
		60型	4:3		KPR-60	46,000円	収納時寸法：1,464×160×145mm 質量：6.0kg
		80型	4:3		KPR-80	63,000円	収納時寸法：1,794×160×145mm 質量：7.0kg
		100型	4:3		KPR-100	83,000円	収納時寸法：2,200×160×145mm 質量：8.0kg
		80型	16:10		KPR-80V	68,000円	収納時寸法：1,894×160×145mm 質量：7.0kg
		100型	16:10		KPR-100V	89,000円	収納時寸法：2,365×160×145mm 質量：8.5kg
		60型	16:10		WOL-M12V	32,000円	黒板に直接貼り付け可能なマグネット式ロールスクリーン。質量：1.8kg
	マグネット式	72型	16:10	(株)オーエス	WOL-M20V	42,000円	黒板に直接貼り付け可能なマグネット式ロールスクリーン。質量：2.5kg
		82型	16:10		WOL-M30V	46,000円	黒板に直接貼り付け可能なマグネット式ロールスクリーン。質量：2.9kg
		60型	16:10		WOL-FXLV	40,000円	黒板に直接貼り付け可能なマグネット式スクリーン(ケース一体型)。質量：2.6kg
		72型	16:10		WOL-FXRv	48,000円	黒板に直接貼り付け可能なマグネット式スクリーン(ケース一体型)。質量：3.2kg
		68～74型	フリー		WSM-068F-RV1	オープン価格	最大投写サイズ 74型(4:3) 70型(16:10) 68型(16:9) スライドレール付黒板用スクリーン
		74～91型	フリー		WSM-074F-RV1	オープン価格	最大投写サイズ 74型(4:3) 84型(16:10) 91型(16:9) スライドレール付黒板用スクリーン
		68～74型	フリー		WSM-068F-FV1	オープン価格	最大投写サイズ 74型(4:3) 70型(16:10) 68型(16:9)
		74～91型	フリー		WSM-074F-FV1	オープン価格	最大投写サイズ 74型(4:3) 84型(16:10) 91型(16:9)
	天吊り式(電動)	83～90型	フリー		SEC-083FN-R1-WG901	オープン価格	最大投写サイズ 90型(4:3) 85型(16:10) 83型(16:9)
		103～112型	フリー		SEC-103FN-R1-WG901	オープン価格	最大投写サイズ 112型(4:3) 106型(16:10) 103型(16:9)
		123～134型	フリー		SEC-123FN-R1-WG103	オープン価格	最大投写サイズ 134型(4:3) 126型(16:10) 123型(16:9)
	天吊り式(手動)	83～90型	フリー		SMC-083FN-1-WG901	オープン価格	最大投写サイズ 90型(4:3) 85型(16:10) 83型(16:9)
		103～112型	フリー		SMC-103FN-1-WG901	オープン価格	最大投写サイズ 112型(4:3) 106型(16:10) 103型(16:9)
		123～134型	フリー		SMC-123FN-1-WG103	オープン価格	最大投写サイズ 134型(4:3) 126型(16:10) 123型(16:9)

■共通推奨品(ケーブル関連)

(消費税別)

オプション種類			メーカー	メーカー型番	標準価格	備考	
ケーブル	RGBケーブル	5m	(株)アイ・ディ・ケイ	VGA-05	オープン価格	D-Sub15ピン(オス-オス)	
		10m		VGA-10	オープン価格	D-Sub15ピン(オス-オス)	
	HDMIケーブル	1m		HDSS-01	オープン価格	ハイスピード+イーサネット	
		2m		HDSS-02	オープン価格	ハイスピード+イーサネット	
		3m		HDSS-03	オープン価格	ハイスピード+イーサネット	
	変換ケーブル	2m		5BNC/HD15P-02	オープン価格	BNCコネクタ/5線式-D-Sub15ピン(オス-オス)	
		5m		5BNC/HD15P-05	オープン価格	BNCコネクタ/5線式-D-Sub15ピン(オス-オス)	
		0.3m		CC-01	3,000円	BNCコネクタ/5線式-D-Sub15ピン(メス-オス)	
	RGB分配機				VAC-2001HB-B	55,000円	D-Sub15ピン(入力/出力ともに) 1入力2分配
	RGB増幅器			販売元:(株)ケイアイシー	VP-111K	43,800円	D-Sub15ピン(入力/出力ともに) 1入力1出力

■共通推奨品(その他) ※本ページ記載の製品に関する仕様・在庫状況のお問い合わせは、各メーカー担当者にご確認ください。



書画カメラ
L-12iD
書類や書籍、立体物などを鮮明に投影。(光学12倍ズーム)



モバイル書画カメラ
MO-1
550gで持ち運び可能なモバイル型書画カメラ。



高機能書画カメラ
P10
光学16倍ズームの上位機種。



置き台
(上下昇降(ガス圧式))
AG-400S



デジタルペンソリューション
UPIC-56M

(消費税別)					
オプション種類		メーカー	メーカー型番	標準価格	備考
書画カメラ	書画カメラ	(株)エルモ	L-12iD	78,000円	340万画素COMSセンサー 光学12倍ズーム
	モバイル書画カメラ		MO-1	47,000円	550gで持ち運び可能なモバイル型書画カメラ
	高機能書画カメラ		P10	198,000円	149万画素COMSセンサー 光学16倍ズーム
置き台/カート	折りたたみ式	サンワサプライ(株)	PR-4	29,700円	テーブルサイズ：330×450mm 総耐荷重：20kg ^{*1}
	上下昇降式(ラチェット式)	(株)内田洋行	SK-90E	39,800円	テーブルサイズ：600×450mm 総耐荷重：20kg
	上下昇降式(ガス圧式)		AG-400S	52,400円	テーブルサイズ：400×450mm 総耐荷重：30kg ^{*2}
	補助テーブル付/上下昇降式(ガス圧式)		AG-400W	98,000円	テーブルサイズ：400×450mm/300×450mm 総耐荷重：30kg ^{*2}
デジタルペンソリューション		プラス(株)	UPIC-56M	88,000円	56型マグネットスクリーン/ソフト/ペン
			UPIC-64M	108,000円	64型マグネットスクリーン/ソフト/ペン
			UPIC-W72M	128,000円	72型マグネットスクリーン/ソフト/ペン

*1 RICOH PJ WX5361N/X5371N、IPSiO PJ WX6170N/X6180Nでは使用できません。 *2 IPSiO PJ WX6170N/X6180Nでは使用できません。

■ RICOH PJ WX4141NI/WX4141N/WX4141 用推奨品



インタラクティブ
プロジェクタースクリーン
IWS-82V-R2
※プロジェクターは別売です。



昇降式パネル一体型スタンド
991200-133
60インチパネル
991200-134
※プロジェクター、パネルは別売です。



ホワイトボード
(プロジェクター投写対応タイプ)
LB-KR360T



超短焦点プロジェクター用
モバイルスクリーン*
(自立式(手動))
KPTS-80V



壁掛け金具
EPW6565-R1

オプション種類				メーカー	メーカー型番	標準価格	備考
ホワイトボード	インタラクティブプロジェクタースクリーン			泉(株)	IWS-82V-R2	オープン価格	1,820×790×1,935 ～ 2,660mm(投写面:1,781×1,111mm)
	昇降式パネル一体型スタンド			プラス(株)	991200-133		517×1,796 ～ 2,096×539mm 質量27kg以下
	60インチパネル				991200-134		1,300×810mm
	60インチパネル+振動スピーカー				991200-135		1,300×810mm 最大出力10W振動スピーカー付き
	プロジェクター投写対応タイプ				LB-KR360T	90,300円	1,912×565×1,790mm(投写面：1,770×870mm)
	脚付両面ホワイトボード			LB-KR340T	76,700円	1,312×565×1,790mm(投写面：1,170×870mm)	
				MO27-36	26,800円	1,905×526×1,800mm(投写面：1,772×874mm)	
				MO27-34	22,500円	1,305×526×1,800mm(投写面：1,172×874mm)	
72型マグネットシート用			WB1812	68,000円	1,873×565×1,970mm(投写面：1,800×1,200mm)		
プロジェクター置き台				RFTC-3573W	6,400円	350×350×730mm	
スクリーン	自立式	80型	16:10	(株)ケイアイシー	KPTS-80V	オープン価格	超短焦点プロジェクター用自立式モバイルスクリーン*
	天吊り式(電動)				KFV-WX80		超短焦点プロジェクター用フラットスクリーン
壁掛け金具	ユニバーサルタイプ			(株)オーエス	EPW6565-R1		

*超短焦点プロジェクターでスクリーンに投写する際には、こちらの推奨品への投写をお勧めします。超短焦点プロジェクターの性質上、その他のスクリーンでは歪みが生じる場合があります。

製品についてのお問い合わせ

(株)ケイアイシー 東京営業部 03-3357-7195
<http://kic-corp.co.jp/>

(株)アイ・ディ・ケイ 046-200-0764
<http://www.idk.co.jp>

エルモソリューション販売(株) 首都圏営業部 03-3453-6471
<http://www.elmosolution.co.jp/lineup/syoga.html>

(株)内田洋行 お客様相談センター 0120-077-266
<http://www.uchida.co.jp/osyohin/catalog/index.html>

(株)オーエス お客様相談窓口 0120-465-040
<http://jp.os-worldwide.com/products/>

サンワサプライ(株) 東京サプライセンター 03-5763-0011
http://www.sanwa.co.jp/product/desk_rack/projector/index.html

プラス(株) ジョイントテックスカンパニー 0120-850-393
<http://www.jointex.co.jp/>

泉(株) 東京樹脂課 03-5719-7482
<http://www.izumi-cosmo.co.jp/>

リコーでは、全国386ヶ所*のサービス拠点、約4,000名*のカスタマーエンジニアと
約1,000名*のコーディネータによるサポート体制を構築。実績ある独自のシステムで、万全のアフターサービスに努めています。
また、日本全国で24時間365日対応の拡張保守サービスも提供しています。 * 2014年12月現在。

■年間保守契約

本体納品後、13ヶ月目からのご契約となります。ただし、各機種[安心3年モデル]、IPSiO PJ WX6170N/X6180Nは、納品後37ヶ月目からのご契約となります。

(消費税別)		
商品名	メニュー	年間保守契約
RICOH PJ WX2240 RICOH PJ X2240 RICOH PJ K111	年間保守契約	9,000円
RICOH PJ WX3351N(安心3年モデル) / RICOH PJ WX3351N RICOH PJ X3351N(安心3年モデル) / RICOH PJ X3351N		18,000円
RICOH PJ WX3351(安心3年モデル) / RICOH PJ WX3351 RICOH PJ X3351(安心3年モデル) / RICOH PJ X3351		15,000円
RICOH PJ WX4241N(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4241N RICOH PJ X4241N(安心3年モデル) / RICOH PJ X4241N		16,000円
RICOH PJ WX4241(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4241		15,000円
RICOH PJ WX4141NI(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4141NI		18,000円
RICOH PJ WX4141N(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4141N		15,000円
RICOH PJ HD5450(安心3年モデル) / RICOH HD5450		15,000円
RICOH PJ WX5460(安心3年モデル) / RICOH PJ WX5460		12,000円
RICOH PJ X5460(安心3年モデル) / RICOH PJ X5460		12,000円
RICOH PJ WX5361N(安心3年モデル) / RICOH PJ WX5361N RICOH PJ X5371N(安心3年モデル) / RICOH PJ X5371N		18,000円
IPSiO PJ WX6170N IPSiO PJ X6180N		36,000円

※お客様のご使用環境、ご使用方法、あるいはご使用量(ご使用時間)によっては、保守契約をお受けできない場合がございます。詳しくは、販売担当者またはサービス実施店へお問い合わせください。 ※サービス実施店もしくは弊社サービス拠点よりお客様までの距離が所定の範囲を超えた場合、交通費・出張費・宿泊費等が別途必要となります。 ※保守受付時間は、月～土曜日9:00～18:00です。ただし、祝祭日および年末年始は除きます。 ※保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、本製品の製造中止後、7年間です。 ※天井り/壁掛け設置の場合、機械の上げ下ろし作業費用は別途、個別のお見積りとなります。詳しくは、販売担当者またはサービス実施店へお問い合わせください。 ※ランプ、フィルターは消耗品となるため、対象とはなりません。

■フルタイムサービス(オプション)

(消費税別)		
メニュー		料金
月曜日～土曜日 17:00～21:00	*1	6,000円/年
月曜日～土曜日 17:00～翌9:00	*1	12,000円/年
日曜日 9:00～17:00		9,000円/年
月曜日～土曜日 17:00～21:00 *2		12,000円/年
日曜日 9:00～21:00		
月曜日～土曜日 17:00～翌9:00 *2		15,000円/年
日曜日 9:00～翌9:00		
月曜日～土曜日 17:00～19:00	*1	4,000円/年
月曜日～土曜日 17:00～20:00	*1	5,000円/年
月曜日～土曜日 7:00～9:00	*1	4,500円/年
月曜日～土曜日 8:00～9:00 & 17:00～20:00	*1	7,200円/年
月曜日～土曜日 8:00～9:00 & 17:00～20:00 *2		13,200円/年
日曜日 8:00～20:00		
月曜日～土曜日 17:00～翌9:00(受付のみ) *2		3,000円/年
日曜日 9:00～翌9:00(受付のみ)		

*1 祝祭日・振替休日・年末年始(12月31日～翌1月3日)は対応しません。
*2 祝祭日・振替休日・年末年始(12月31日～翌1月3日)も日曜日と同様に対応します。
※無償保証期間または安心3年モデルの保守サービス期間終了後に年間保守契約とともにご契約ください。
本サービスのみのみでは、ご契約いただけません。
※無償保証期間中は安心3年モデルの保守サービス期間中に本サービスをご希望の場合は、期間中に限り本サービスのみのみご契約が可能です。
※フルタイムサービス実施時間帯の修理依頼先は通常と異なり、専用窓口で対応いたします。
※天井り/壁掛け設置機については対応いたしません。

■スポット保守契約

保守契約を締結していただいていないお客様には、随時保守機としてお客様から修理のご要請都度、カスタマーエンジニアによる訪問修理を行います。料金はその都度ご負担いただくシステムです。

$$\text{スポット保守料金} = \text{基本料金} + \text{技術料金} + \text{交換部品代}$$

※基本料金：お客様のご依頼に基づく訪問に対する料金です。(12,000円 / 訪問)
※技術料金：故障修理および点検・清掃・調整等の作業に対する料金です。(6,000円 / 30分迄、以降2,000円 / 10分)
※交換部品代金：交換した部品代です。
※サービス実施店もしくは弊社サービス拠点よりお客様までの距離が所定の範囲を超えた場合、交通費・出張費・宿泊費等が別途必要となります。

■搬入料(標準料金) 品種コード 308805

ご購入の際には、お客様による設置 / 販売担当者設置 / カスタマーエンジニア設置に関わらず下記搬入料が別途必要となります。

(消費税別)	
搬入料	5,000円/台

※推奨品は含まれません。

■設置料(標準料金) 品種コード 308804

販売担当者またはカスタマーエンジニアに設置を依頼される場合は、設置料金が別途必要となります。

(消費税別)		
商品名	基本料金	作業料金
RICOH PJ WX2240 RICOH PJ X2240 RICOH PJ K111	4,700円/台	1,600円/台
RICOH PJ WX3351N(安心3年モデル) / RICOH PJ WX3351N RICOH PJ X3351N(安心3年モデル) / RICOH PJ X3351N		2,300円/台
RICOH PJ WX3351(安心3年モデル) / RICOH PJ WX3351 RICOH PJ X3351(安心3年モデル) / RICOH PJ X3351		1,600円/台
RICOH PJ WX4241N(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4241N RICOH PJ X4241N(安心3年モデル) / RICOH PJ X4241N		2,300円/台
RICOH PJ WX4241(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4241		1,600円/台
RICOH PJ WX4141NI(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4141NI RICOH PJ WX4141N(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4141N		2,300円/台
RICOH PJ WX4141(安心3年モデル) / RICOH PJ WX4141		1,600円/台
RICOH PJ HD5450(安心3年モデル) / RICOH HD5450		
RICOH PJ WX5460(安心3年モデル) / RICOH PJ WX5460		
RICOH PJ X5460(安心3年モデル) / RICOH PJ X5460		2,300円/台
RICOH PJ WX5361N(安心3年モデル) / RICOH PJ WX5361N RICOH PJ X5371N(安心3年モデル) / RICOH PJ X5371N		
IPSiO PJ WX6170N IPSiO PJ X6180N		

※上記価格は標準的な設置作業の場合の参考価格です。
※上記価格はネットワーク設定を含みます。
※推奨品は含まれません。
※天井り/壁掛け設置料金は含まれておりません。ご要望の場合は、販売担当者にご確認ください。

■使用済製品 回収料金・処理料金

(消費税別)				
区分	本体重量	代表的な製品	回収料金	処理料金
I	～20kg未満	パーソナル複写機・小型ファクシミリ・小型プリンター・パソコン・プロジェクター等	3,000円/台	3,000円/台
II	20kg以上 40kg未満	レーザーファクシミリ・レーザープリンター等	7,000円/台	4,000円/台
III	40kg以上 100kg未満	中型複写機・カラーレーザープリンター・デジタル印刷機・湿式ジヤソ機等	13,000円/台	8,000円/台
IV	100kg以上 140kg未満		18,000円/台	11,000円/台
V	140kg以上 300kg未満		30,000円/台	21,000円/台
VI	300kg以上 500kg未満	大型複写機(高速機/広幅幅/カラー機)・大型プリンター等	70,000円/台	35,000円/台
VII	500kg以上		110,000円/台	65,000円/台

※対象となる使用済製品は、リコーブランド製品です。詳細は、販売担当者へお問い合わせください。
※回収料金はお客様からグリーンセンターまでの搬出・運搬料金です。
※処理料金は分別・分解等の料金です。
※ディスプレイ、プリンター、スキャナーはパソコン本体と別料金になります。

■主な仕様

		RICOH PJ WX2240	RICOH PJ X2240	RICOH PJ K111	RICOH PJ WX3351 安心3年モデル	RICOH PJ WX3351	RICOH PJ WX3351N 安心3年モデル	RICOH PJ WX3351N
品種コード		512755	512756	512757	512777	512776	512779	512778
JANコード		496131189751 1	496131189752 8	496131189753 5	496131189839 6	496131189838 9	496131189841 9	496131189840 2
型番		PJWX2240	PJX2240	PJK111	PJWX3351Y3M	PJWX3351	PJWX3351NY3M	PJWX3351N
方式		単板DLP*方式						
画素数		1,024,000画素(1,280×800)	786,432画素(1,024×768)	480,000画素(800×600)	1,024,000画素(1,280×800)			
パネル形状	サイズ	0.65型		0.55型		0.65型		
	アスペクト比	16:10		4:3		16:10		
出力光束(明るさ)*1		3,100lm	3,000lm		3,600lm			
色再現性		約10億7300万色						
コントラスト比*1		10,000:1			13,000:1			
投写画面サイズ		30～300型			40 ～ 240型			
投写距離		1.0～11.0m	1.2～13.1m		0.77 ～ 7.33m			
ランプ		190W高圧水銀ランプ			250W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	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)	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	UXGA(1,600×1,200ドット)、 SXGA(1,280×1,024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)、 UXGA(1,600×1,200ドット)、 SXGA(1,280×1,024ドット)、 WXGA(1,280×800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、SECAM、PAL-M、PAL-N、PAL-60、NTSC4.43、60Hz(白黒)、50Hz(白黒)						
アナログ RGB対応 走査周波数*2	水平	30～100kHz			15～100kHz			
	垂直	50～85Hz、120Hz(3Dモード)			23～85Hz			
USBメモリー対応ファイル形式*3		—					静止画:JPEG形式、動画:MPEG2、MPEG4形式	
投写レンズ	明るさ:F値	F:2.50～2.67	F:2.41～2.55		F:2.56～ 3.35			
	焦点距離:f値	f:21.8～24.0mm			f:13.0～19.6mm			
	倍率	1.1倍			1.5倍			
	ズーム	手動						
	フォーカス	手動					オート(電動)	
	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×2、HDMI タイプA×1		ミニD-sub15pin×1、HDMI タイプA×1	ミニD-sub15pin×2、HDMI タイプA×1			
	コンピューター出力	ミニD-sub15pin×1		—	ミニD-sub15pin×1(入力と切替)			
	ビデオ入力	S-VIDEO端子ミニDIN-4pin×1、RCAピンジャック×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×2		—	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		—	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*4)					USB mini-B×1(メンテナンス用*4)、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		
RS232C	D-sub9pin×1(プロジェクター制御用)			—				
対応OS	—		—		【Quick Projection*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、Mac OS X対応(10.7～10.10)			
	—		—		【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			
	—		—		【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			
	—		—		【Miracast動作確認端末】 Nexus 5(Android 4.4)、Nexus 7[2013](Android 4.3)、Nexus 10(Android 4.4)、Surface2(Windows RT 8.1)、Surface Pro3(Windows 8.1 Pro)			
	—		—		【RICOH PJ Interactive Software*7】 Windows® 7(SP1以降)(Ultimate、Enterprise、Professional、Home Premium)、Windows® 8、Windows® 8(Pro、Enterprise)、Windows® 8.1			
内蔵スピーカー		2Wモノラル		—	10Wモノラル			
寸法(W×D×H)		314×224×88mm(突起部含まず)			297×235×100mm(突起部含まず)			
質量		約2.6kg			約3.0kg		約3.1kg	
消費電力	稼動時	標準モード:243W、エコモード:204W			標準モード:316W、エコモード:209W			
	待機時	通常待機モード:0.5W以下			通常待機モード:0.3W		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)	
使用環境		温度5～40℃、湿度20～80%(非結露)			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 1.8m、電源ケーブル(2pin) 1.8m			RGBケーブル 3.0m、電源ケーブル(2pin) 3.0m			
	CD-ROM	取扱説明書					Quick Projection、JPEG変換ツール Type A、プロジェクター管理ユーティリティ、取扱説明書	
	キャリングケース	専用キャリングケース		—	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(簡易版)、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			使用説明書(簡易版)、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			
	保守サービス証書	—			保守サービス証書(2年)		—	保守サービス証書(2年)
本体保証期間*6		1年間無償保証			1年間無償保証 (+2年間保守付き)		1年間無償保証 (+2年間保守付き)	1年間無償保証
本体標準価格		オープン価格						

RICOH PJ X3351 安心3年モデル	RICOH PJ X3351	RICOH PJ X3351N 安心3年モデル	RICOH PJ X3351N	RICOH PJ WX4241 安心3年モデル	RICOH PJ WX4241	RICOH PJ WX4241N 安心3年モデル	RICOH PJ WX4241N
512773	512772	512775	512774	512783	512782	512781	512780
496131189835 8	496131189834 1	496131189837 2	496131189836 5	496131189845 7	496131189844 0	496131189843 3	496131189842 6
PJX3351Y3M	PJX3351	PJX3351NY3M	PJX3351N	PJWX4241Y3M	PJWX4241	PJWX4241NY3M	PJWX4241N
単板DLP®方式							
786,432画素(1,024×768)				1,024,000画素(1,280×800)			
0.55型				0.65型			
4:3				16:10			
3,500lm				3,300lm			
約10億7300万色							
13,000:1							
30 ～ 200型				60 ～ 140型			
0.68 ～ 7.20m				0.61 ～ 1.48m			
250W高圧水銀ランプ							
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)			
UXGA(1,600×1,200ドット)、SXGA(1,280×1,024ドット)、WXGA(1,280×800ドット)				UXGA(1,600×1,200ドット)、SXGA(1,280×1,024ドット)			
NTSC、PAL、SECAM、PAL-M、PAL-N、PAL-60、NTSC4.43、60Hz(白黒)、50Hz(白黒)							
15～100kHz							
23～85Hz							
—	静止画:JPEG形式、動画:MPEG2、MPEG4形式			—	静止画:JPEG形式、動画:MPEG2、MPEG4形式		
F:2.56～ 3.35				F:2.6			
f:13.0～19.6mm				f:6.96mm			
1.5倍				—			
手動				—			
手動	オート(電動)			手動			
—							
ミニD-sub15pin×2、HDMI タイプA×1							
ミニD-sub15pin×1(入力と切替)							
RCAピンジャック×1							
—							
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 ^{*4})	USB mini-B×1(メンテナンス用 ^{*4})、USB Type A×1			USB mini-B×1(メンテナンス用 ^{*4})	USB mini-B×1(メンテナンス用 ^{*4})、USB Type A×1		
—	RJ45(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1)			—	RJ45(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1)		
—	IEEE 802.11a/b/g/n準拠			—	IEEE 802.11a/b/g/n準拠		
—							
—	【Quick Projection ^{*1} 】 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、Mac OS X対応(10.7～10.10)			—	【Quick Projection ^{*1} 】 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、Mac OS X対応(10.7～10.10)		
—	【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			—	【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		
—	【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			—	【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		
—	【Miracast動作確認済 [*] 】 Nexus 5(Android 4.4)、Nexus 7[2013](Android 4.3)、Nexus 10(Android 4.4)、Surface2(Windows RT 8.1)、Surface Pro3(Windows 8.1 Pro)			—	【Miracast動作確認済 [*] 】 Nexus 5(Android 4.4)、Nexus 7[2013](Android 4.3)、Nexus 10(Android 4.4)、Surface2(Windows RT 8.1)、Surface Pro3(Windows 8.1 Pro)		
【RICOH PJ Interactive Software ^{*7} 】 Windows® 7(SP1以降)(Ultimate、Enterprise、Professional、Home Premium)、Windows® 8、Windows® 8(Pro、Enterprise)、Windows® 8.1							
10Wモノラル							
297×235×100mm(突起部含まず)							
約3.0kg		約3.1kg					
標準モード:316W、エコモード:209W							
通常待機モード:0.3W		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)			通常待機モード:0.30W		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)
温度5～35℃、湿度30～70%(非結露)							
100V±10%、50Hz/60Hz							
RGBケーブル 3.0m、電源ケーブル(2pin) 3.0m							
取扱説明書		取扱説明書、Quick Projection、JPEG変換ツール Type A、プロジェクター管理ユーティリティ [*]			取扱説明書		取扱説明書、Quick Projection、JPEG変換ツール Type A、プロジェクター管理ユーティリティ [*]
専用キャリングケース							
ワイヤレスリモコン							
使用説明書(簡易版)、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							
保守サービス証書(2年)	—	保守サービス証書(2年)	—	保守サービス証書(2年)	—	保守サービス証書(2年)	—
1年間無償保証 (+2年間保守付き)	1年間無償保証	1年間無償保証 (+2年間保守付き)	1年間無償保証	1年間無償保証 (+2年間保守付き)	1年間無償保証	1年間無償保証 (+2年間保守付き)	1年間無償保証
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メモリー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}：サービスマンによるメンテナンス用として利用。^{*5}：CPU:Core2Duo 2GHz以上を推奨。メモリー：2GB以上を推奨。^{*6}：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。^{*7}：CPU:Core2Duo 2GHz以上、Windows® 8/Windows® 7 32bit:3GB以上、64bit:4GB以上、HDD:9GB以上を推奨。このソフトはオプションの「RICOH PJ インタラクティブキット タイプ2」に付属のソフトです。

■主な仕様

		RICOH PJ WX4141N 安心3年モデル	RICOH PJ WX4141NI	RICOH PJ WX4141N 安心3年モデル	RICOH PJ WX4141N	RICOH PJ WX4141 安心3年モデル	RICOH PJ WX4141	RICOH PJ HD5450 安心3年モデル	RICOH PJ HD5450
品種コード		512705	512627	512704	512626	512703	512625	512840	512824
JANコード		496131189181 6	496131188943 1	496131189180 9	496131188942 4	496131189179 3	496131188941 7	496131190102 7	496131189947 8
型番		PJWX4141NIY3M	PJWX4141NI	PJWX4141NIY3M	PJWX4141N	PJWX4141Y3M	PJWX4141	PJHD5450Y3M	PJHD5450
方式		単板DLP®方式							
画素数		1,024,000画素(1,280×800)						2,073,600画素(1,920×1,080)	
パネル形状	サイズ	0.65型							
	アスペクト比	16:10						16:9	
出力光束(明るさ)*1		3,300lm						3,500lm	
色再現性		約10億7,300万色							
コントラスト比*1		5,000:1						10,000:1	
投写画面サイズ		48 ～ 80型						30～300型	
投写距離		11.7 ～ 24.9cm(投写面から本体背面まで)						1.5～10.0m	
ランプ		高圧水銀ランプ(標準モード:250W、エコモード:150W)						260W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	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)						FHD(1,920×1,080ドット)、WSXGA(1,680×1,050ドット)、WXGA+(1,440×900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)	
	圧縮表示	UXGA(1,600×1,200ドット)、SXGA(1,280×1,024ドット)						UXGA(1,600×1,200ドット)	
入力信号/コンポーネント対応信号		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)						NTSC、PAL、SECAM、PAL-M、PAL-N、PAL-60、NTSC4.43、60Hz(白黒)、50Hz(白黒)	
アナログRGB対応 走査周波数*2	水平	15～100kHz						30k～100kHz	
	垂直	23～85Hz						50～85Hz(3Dモード:120Hz)	
USBメモリー対応ファイル形式*3		静止画:JPEG形式、動画:MPEG2				—		—	
投写レンズ	明るさ:F値	—				—		F:2.55～2.86	
	焦点距離:f値	—				—		f:22.4～26.7mm	
	倍率	—				—		1.2倍	
	ズーム	—				—		手動	
	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 タイプA×1				—		ミニD-sub15pin×1、HDMI タイプA×2	
	コンピューター出力	—				—		—	
	ビデオ入力	RCAピンジャック×1				—		RCAピンジャック×1、S-VIDEO端子ミニDIN-4pin×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	Type-A×1(USB2.0 High-Speed)、USB mini-B×1(メンテナンス用*4)				USB mini-B×1(メンテナンス用*4)			
	有線LAN	RJ45(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1)				—		RJ45(10BASE-T/100BASE-TX)×1(プロジェクター制御用)	
	無線LAN	IEEE 802.11a/b/g/n準拠				—		—	
	RS232C	—				—		D-sub9pin×1(プロジェクター制御用)	
対応OS	【Quick Projection*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、Mac OS X対応(10.7～10.10)				—		—		
	【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				—		—		
	【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 Server® 2008/2008R2				—		—		
	【RICOH PJ Interactive Software*5】 Windows® 7(SP1以降) (Ultimate、Enterprise、 Professional、Home Premium)、 Windows® 8、Windows® 8(Pro、Enterprise)、 Windows® 8.1				—		—		
	—				—		【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 Premium、 Home Basic)、Windows® 7(Ultimate、Enterprise、Professional、 Home Premium)、Windows® 8(Pro、Enterprise)、Windows® 8.1 (Pro、Enterprise)、Windows Server® 2008/2008R2		
内蔵スピーカー		2Wモノラル						10Wモノラル	
寸法(W×D×H)		257×144×221mm(突起部含まず)						314×224×88mm(突起部含まず)	
質量		約3.0kg				約2.9kg		約3.0kg	
消費電力	稼動時	標準モード:312W以下、エコモード:208W以下				—		標準モード:333W、エコモード:279W	
	待機時	通常待機モード:0.21W ネットワーク待機モード:0.48W(有線LANのみ)、0.78W(有線/無線LAN)				0.21W		通常待機モード:0.5W以下	
使用環境		温度5～35℃、湿度30～70%(結露なきこと)						温度5～40℃、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 3.0m、電源ケーブル(3pin) 3.0m						RGBケーブル 1.8m、電源ケーブル(2pin) 1.8m	
	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ー、 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ー		使用説明書		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	専用キャリングケース 外寸法:336×153×230mm(W×D×H)						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 電ケーブル、電子ペン用単4ニッケル水素充電電池×2、リモートライセンス			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			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	
	保守サービス証書	保守サービス証書(2年)	—		保守サービス証書(2年)	—		—	保守サービス証書(2年)
本体保証期間*6		1年間無償保証(+2年間保守付き)	1年間無償保証	1年間無償保証(+2年間保守付き)	1年間無償保証	1年間無償保証(+2年間保守付き)	1年間無償保証	1年間無償保証(+2年間保守付き)	1年間無償保証
本体標準価格		オープン価格							

RICOH PJ WX5460 安心3年モデル	RICOH PJ WX5460	RICOH PJ X5460 安心3年モデル	RICOH PJ X5460	RICOH PJ WX5361N 安心3年モデル	RICOH PJ WX5361N	RICOH PJ X5371N 安心3年モデル	RICOH PJ X5371N	IPSiO PJ WX6170N	IPSiO PJ X6180N
512838	512769	512839	512770	512621	512620	512623	512622	308958	308956
496131190100 3	496131189827 3	496131190101 0	496131189828 0	496131188935 6	496131188934 9	496131188937 0	496131188936 3	496131187264 8	496131187262 4
PJWX5460Y3M	PJWX5460	PJX5460Y3M	PJX5460	PJWX5361NY3M	PJWX5361N	PJX5371NY3M	PJX5371N	PJWX6170N	PJX6180N
単板DLP®方式				液晶透過型3板式					
1,024,000画素(1,280×800)		786,432画素(1,024×768)		1,024,000画素(1,280×800)		786,432画素(1,024×768)		1,024,000画素(1,280×800)	786,432画素(1,024×768)
0.65型		0.55型		0.59型		0.63型		0.75型	0.79型
16:10		4:3		16:10		4:3		16:10	4:3
4,100lm		4,000lm		4,500lm		5,000lm		5,500lm	6,000lm
約10億7,300万色				約10億7000万色					
10,000:1				4,000:1				2,000:1	
30～300型				25～300型				30～500型	
1.0～11.0m		1.2 ～ 13.1m		0.7～14.6m		0.6～13.8m		0.7～77.6m	0.6～73.8m
260W高圧水銀ランプ				高圧水銀ランプ(標準モード:270W、エコ1モード:214W、エコ2モード:163W)				高圧水銀ランプ(標準モード:330W、エコモード:264W)	
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)		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)		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)
UXGA(1,600×1,200ドット)、 SXGA(1,280×1,024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)		UXGA(1,600×1,200ドット)、 SXGA+(1,400×1,050ドット)、 SXGA(1,280×1,024ドット)		UXGA(1,600×1,200ドット)、 SXGA+(1,400×1,050ドット)、 SXGA(1,280×1,024ドット)、 WXGA(1,280×800ドット)		WUXGA(1,920×1,200ドット)、 UXGA(1,600×1,200ドット)、 SXGA+(1,400×1,050ドット)、 SXGA(1,280×1,024ドット)	WUXGA(1,920×1,200ドット)、UXGA(1,600×1,200ドット)、 SXGA+(1,400×1,050ドット)、 SXGA(1,280×1,024ドット)、 WXGA(1,280×800ドット)
NTSC、PAL、SECAM、PAL-M、PAL-N、PAL-60、NTSC4.43、60Hz(白黒)、50Hz(白黒)				NTSC、PAL、SECAM					
30～100kHz				15～100kHz				15～108kHz	
50～85Hz(3Dモード:120Hz)				50～120Hz				48～120Hz	
—				静止画:JPEG、BMP、GIF、PNG 動画:MPEG2、WMV、MP4				—	
F:2.5～2.67		F:2.41～2.53		F:1.7～2.2				F:1.7～2.37	
f:21.85～24mm				f:17.4～29.0mm				f:24.4～48.6mm	
1.1倍				1.7倍				2.0倍	
手動									
手動									
—				垂直:最大+0.6V		垂直:最大+0.5V		垂直:最大0.1～+0.5V 水平:最大±0.3H	垂直:最大0.1～+0.6V 水平:最大±0.3H
ミニD-sub15pin×2、HDMI タイプA×1				D-sub15pin×1、HDMI タイプA×2				ミニD-sub15pin×2、5BNC端子×1、HDMI タイプA×1、DisplayPort×1	
ミニD-sub15pin×1									
RCAピンジャック×1、S-VIDEO端子ミニDIN-4pin×1									
—									
3.5φステレオミニピンジャック×2				3.5φステレオミニピンジャック×1、RCAピンジャック×1				3.5φステレオミニピンジャック×3、RCA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 ^{*4})				TypeA×1(PCレス機能用)、TypeA×1(無線LANユニット用)、TypeB×1(ディスプレイ用)				TypeA×1(PCレス機能用)、TypeA×1(無線LANユニット用)	
RJ45(10BASE-T/100BASE-TX)×1(プロジェクター制御用)				RJ45(10BASE-T/100BASE-TX×1)					
—				IEEE 802.11b/g/n準拠				IEEE 802.11b/g/n準拠(オプション)	
D-sub9pin×1(プロジェクター制御用)									
—									
【Advanced Network Utility】 Windows® 7 (Home/Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise)、 Windows Vista® (Home/Home Premium/Business/Ultimate/Enterprise)、Windows® 8 (8/Pro/Enterprise)									
—				【Projection Utility】 Windows® 7 (Home/Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise)、 Windows Vista® (Home/Home Premium/Business/Ultimate/Enterprise)、 Windows® 8、Windows® 8(Pro、Enterprise)				【Advanced Network Utility for Mac】 Mac OS X 10.4/10.5	
—				【Projection Utility for Mac】 Mac OS X 10.6/10.7/10.8				—	
—				【JPEG変換ツール Type A】 Windows® 8、Windows® 8(Pro、Enterprise)、 Windows® 7(Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise)、 Windows Vista®(Home/Home Premium/Professional/ Ultimate/Enterprise)SP2以降				【JPEG変換ツール】 Windows® 7(Home/Home Premium/ Professional/Ultimate/Enterprise、 Windows Vista®(Home/Home Premium/ Professional/Ultimate/Enterprise)SP2以降	
【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(Pro、Enterprise)、Windows® 8.1(Pro、Enterprise)、 Windows Server® 2008/2008R2				【プロジェクター管理ユーティリティ】 Windows® 8(32bit/64bit)、Windows® 8(Core Edition)、 Windows® 8 Pro、Windows® 8 Enterprise、Windows® 7 (Home/Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise)、Windows Vista®(Home/Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise)SP2以降				【プロジェクター管理ユーティリティ】 Windows® 7(Home/Home Premium/ Professional/Ultimate/Enterprise)、 Windows Vista®(Home/Home Premium/ Professional/Ultimate/Enterprise)SP2以降、Windows® 8.1	
10Wモノラル				16Wモノラル				10Wモノラル	
314×224×88mm(突起部含まず)				398×276×127mm (突起部含む)				499×368×164mm (突起部含む)	
約3.0kg				約4.1kg				約7.7kg(本体のみ/レンズを除く)	
標準モード:333W、エコモード:279W				標準モード:374W、エコ1モード:304W、エコ2モード:260W				標準モード:464W、エコモード:372W	
通常待機モード:0.5W以下				0.21W				0.2W	
温度5～40℃、湿度20～80%(非結露)				温度5～40℃、湿度20～80%					
100V±10%、50Hz/60Hz				—					
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(3pin) 3.0m					
取扱説明書、プロジェクター管理ユーティリティ				Advanced Network Utility、Projection Utility for Mac、Projection Utility、 JPEG変換ツール Type A、プロジェクター管理ユーティリティ、取扱説明書				Advanced Network Utility、Advanced Network Utility for Mac、JPEG変換ツール、 プロジェクター管理ユーティリティ、取扱説明書	
専用キャリングケース									
ワイヤレスリモコン									
ワイヤレスリモコン、マウスリモコンレシーバー									
取扱説明書、リコ－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				取扱説明書(簡易版)、クイックスタートガイド、リコ－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、注意ラベル				取扱説明書(簡易版)、クイックスタートガイド、リコ－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3乾電池×2、レンズユニット蓋難防止用ネジ、ストラップ×2	
保守サービス証書(2年)	—	保守サービス証書(2年)	—	保守サービス証書(2年)	—	保守サービス証書(2年)	—	—	
1年間無償保証(+2年間保守付)	1年間無償保証	1年間無償保証(+2年間保守付)	1年間無償保証	1年間無償保証(+2年間保守付)	1年間無償保証	1年間無償保証(+2年間保守付)	1年間無償保証	3年間無償保証	
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メモリー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}：サービスマンによるメンテナンス用として利用。^{*5}：CPU:Core2Duo 2GHz以上を推奨。メモリー :2GB以上を推奨。^{*6}：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。^{*7}：CPU:Core2Duo 2GHz以上、Windows® 8/Windows® 7 32bit:3GB以上、64bit:4GB以上、HDD:9GB以上を推奨。このソフトはオプションの「RICOH PJ インタラクティブキット タイプ2」に付属のソフトです。

使用上の留意点

●この機械の上や近くに花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品、水などの入った容器または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入ったりすると、火災や感電の原因になります。●本製品とその付属品を幼児・子供の手の届かないところに設置・保管してください。落ちてけがの原因になります。●表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災や感電の原因になります。●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工しないでください。また、重いものを乗せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりすると電源コードを傷め、火災や感電の原因になります。●万一、煙が出ている、変なにおいがするなど異常状態が見られるときは、すぐに電源を切ってください。その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてサービス実施店に連絡してください。そのまま使用すると火災や感電の原因になります。●万一、金属、水、液体などの異物が機械内部に入ったときは、すぐに電源を切ってください。その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてサービス実施店に連絡してください。そのまま使用すると火災や感電の原因になります。●近くで落雷が発生しているときは、本機に触らないでください。感電の原因になります。●本製品に使用しているポリ袋などを乳幼児の近くに放置しないでください。口や鼻をふさぎ、窒息する恐れがあります。

無線LANの使用上の注意

●本製品は、2.4GHz帯を利用しております。電子レンジ等同じ周波数帯域を使用する産業、科学、医療用機器が近くで運用されていないことをご確認ください。万一干渉した場合、通信状態が不安定になる可能性があります。ご使用の際は、周囲に干渉が起こる機器が存在しないことをご確認ください。●IEEE802.11a通信利用時は、5.2GHz帯域の電波を使用しており、屋外での使用は、電波法により禁じられています。●無線LANをお使いの前に、心臓ペースメーカーを使用した人が近くにいないことを確認してください。心臓ペースメーカーに電磁妨害をおよぼし、誤作動の原因となることがあります。●無線LANを使用中に他の機器に電波障害などが発生したときは、無線LANを使用しないでください。電波が影響をおよぼし、誤作動により事故の原因になります。

●このカタログの商品の色については、印刷の具合で若干異なる場合があります。 ●製品の外観・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。 ●DLP、DLPロゴは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。 ●PJLinkとは、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(JBMA)により、標準化されたネットワークプロジェクター制御用の共通プロトコルです。 ●HDMIは、HDMI Licensing LLCの登録商標です。 ●PJLinkは、日本、米国その他の国や地域における登録または出願商標です。 ●iPad、Mac OS、App Storeは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。 ●ブルーレイ(Blu-ray)は、Blu-ray Disc Associationの商標です。 ●Microsoft、PowerPoint、Windows、Windows Vista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。 ●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。 ●CrestronおよびRoomViewは、Crestron Electronics, Inc.の登録商標です。 ●DisplayPortはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。 ●Wi-Fi、WPA、MiracastはWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。 ●Intelはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。 ●会社名および製品名・ロゴマークは各社の商標または登録商標です。 ●IEEEは、The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.の商標です。 ●This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) ●This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) ●This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)

**安全にお使いいただくために・・・**

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。●アース接続を行なってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

**株式会社 リコー**
東京都中央区銀座8-13-1リコービル 〒104-8222

<http://www.ricoh.co.jp/projector/>

リコー 製品に関するお問い合わせは「お客様相談センター」で承っております。

お客様相談センター
●受付時間：平日(月～金)9時～12時、13時～17時(土日、祝祭日、弊社休業日を除く) *050ビジネスダイヤルは、一部のIP電話を除き、通話料はご利用者負担となります。 *上記番号をご利用いただけない方は、03-4330-0368をご利用ください。*音声ガイダンスに従い製品別の番号をプッシュトーンでお知らせください。トーン信号が出せない電話機でお掛けの場合は、そのまましばらくお待ちいただきますとオペレータに接続します。 ※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただいております。 ※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。 <http://www.ricoh.co.jp/SOUDAN/>
■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

050-3786-3999

●お問い合わせ・ご用命は・・・