

# IPSiO

RICOH

イプシオ

PJ WX3230N

モバイルプロジェクター 2,500lm ネットワーク標準  
WXGA IPSiO PJ WX3230N [安心3年モデル] オープン価格  
IPSiO PJ WX3230N オープン価格

PJ WX3130

モバイルプロジェクター 2,500lm  
WXGA IPSiO PJ WX3130 [安心3年モデル] オープン価格  
IPSiO PJ WX3130 オープン価格

PJ X3240N

モバイルプロジェクター 3,000lm ネットワーク標準  
XGA IPSiO PJ X3240N [安心3年モデル] オープン価格  
IPSiO PJ X3240N オープン価格

PJ X3130

モバイルプロジェクター 2,500lm  
XGA IPSiO PJ X3130 [安心3年モデル] オープン価格  
IPSiO PJ X3130 オープン価格



モバイルプロジェクターに、使いやすさと安心を。

軽く、小さく、そして安心。  
それが、リコーが考える、  
これからのモバイルプロジェクター。

使う場所が限られている、  
セッティングに手間が掛かる、メンテナンスが面倒、  
機能のすべてを使いこなせていない…。

だからこそ、リコーは考えました。  
プロジェクターを、今まで以上にもっと多くの人の、  
もっと身近な存在にしたい。

誰にでも持ち運びが容易なコンパクト・軽量設計。  
セッティングをスムーズにするサポート機能。  
使いやすいシンプルなインターフェース。  
さらに、光学部品サプライヤーとして培った  
様々な技術を活用した高画質。  
そしてもちろん、リコーグループならではの  
充実のサービス&サポート体制も確立。

そのすべては、あなたの即戦力であるために。

**IPSiO PJシリーズ 誕生。**



様々なシーンでコミュニケーションをよりスムーズにする、IPSiO PJ シリーズ。



## Daily Meeting

ノートパソコンと一緒に持ち運びできるコンパクトなサイズを実現。ちょっとした少人数でのミーティングにも、気軽にプロジェクターを活用することができます。



## Business Presentation

大人数での会議も、外出先でのプレゼンテーションも、IPSiO PJ シリーズにおまかせください。高輝度・高画質設計により、様々な環境でも優れた投写性能を発揮します。



## Classroom

セットアップの簡単さと、操作のシンプルさ、さらに充実の機能。明るい教室でも投写ができ、活気ある授業をサポート。教育の現場でも、IPSiO PJ シリーズがお役に立ちます。



## Medical Institution

カンファレンスや研修・学会の準備など、医療の現場でもプロジェクターは大活躍。色の再現性が求められる医用画像についても、IPSiO PJ シリーズなら安心です。

プレゼンテーションで、教室で、ミーティングで。

その高性能を、いつでも、どこでも、だれでも。

今、プロジェクターは、モバイルツールになる。

ワイドな高解像度を実現する WXGA 対応機も登場。  
ますます充実の、IPSiO PJ シリーズ。

### モバイルプロジェクターの新標準 [WXGA] に対応。

ノートパソコンの解像度の主流である WXGA (1,280×800ドット) を、圧縮することなく表示することが可能なモデルです。

リアル解像度 WXGA に対応した充実の多機能モデル。

WXGA



#### IPSiO PJ WX3230N [安心3年モデル] IPSiO PJ WX3230N

出力光束 (明るさ)	リアル解像度	質量
2,500lm	WXGA (1,280×800ドット)	約 1.9kg
ネットワーク対応 有線 LAN   無線 LAN	USBメモリー 対応 (PCレス機能)	音声ガイド 機能
HDMI 端子	ナチュラルカラー エンハンサ	クイックスタート クイックシャットダウン
オート キーストン (台形歪み補正機能)	ミュート フリーズ	黒板 モード
ユーザー ロゴ		

- 本体サイズ 295(W)×196(D)×82(H) mm
- 安心してご利用いただける「安心3年モデル」をご用意

WXGA



#### IPSiO PJ WX3130 [安心3年モデル] IPSiO PJ WX3130

出力光束 (明るさ)	リアル解像度	質量
2,500lm	WXGA (1,280×800ドット)	約 1.8kg
クイックスタート クイックシャットダウン	オート キーストン (台形歪み補正機能)	ミュート フリーズ
黒板 モード	ユーザー ロゴ	

- 本体サイズ 272(W)×189(D)×82(H) mm
- 安心してご利用いただける「安心3年モデル」をご用意

## 様々な環境下での使いやすさにこだわったモバイルプロジェクターのスタンダード。

XGA (1,024×768ドット) 対応モデルです。

様々な利用シーンに対応した充実の多機能モデル。

XGA



### IPSiO PJ X3240N [安心3年モデル] IPSiO PJ X3240N

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2.0kg
ネットワーク対応 有線 LAN   無線 LAN	USBメモリー 対応 (PCレス機能)	音声ガイド 機能
HDMI 端子	ナチュラルカラー エンハンサ	クイックスタート クイックシャットダウン
オート キーストン (台形歪み補正機能)	ミュート フリーズ	黒板 モード
ユーザー ロゴ		

■本体サイズ 295(W)×196(D)×82(H)mm

■安心してご利用いただける「安心3年モデル」をご用意

コンパクトと軽量を追求したベーシックモデル。

XGA



### IPSiO PJ X3130 [安心3年モデル] IPSiO PJ X3130

出力光束(明るさ)	リアル解像度	質量
2,500lm	XGA (1,024×768ドット)	約1.8kg
クイックスタート クイックシャットダウン	オート キーストン (台形歪み補正機能)	ミュート フリーズ
黒板 モード	ユーザー ロゴ	

■本体サイズ 272(W)×189(D)×82(H)mm

■安心してご利用いただける「安心3年モデル」をご用意



めざしたのは、誰もが使いこなせる機能性。  
 IPSiO PJシリーズは、プロジェクターの可能性を大きく広げます。

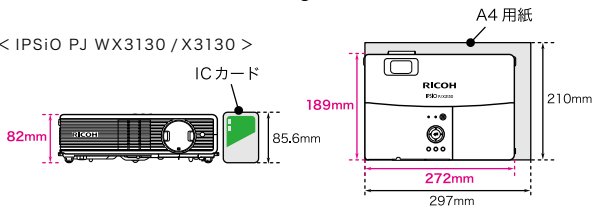


使う場所を選ばず、持ち運びやすさにもこだわりを。

### コンパクト・軽量

設置スペースは、A4用紙よりコンパクト。高さはICカード（縦）より薄型。ちょっとしたデスクサイドやお客様先の打ち合わせコーナーでもご利用いただけます。本体質量も約1.8kg\*と、誰にでも持ち運びが簡単です。

< IPSiO PJ WX3130 / X3130 >



\*PJ WX3130 / X3130の場合。PJ WX3230Nは、約1.9kg、PJ X3240Nは、約2.0kg。

### 専用ソフトキャリングケース

緩衝性を考慮した専用ソフトキャリングケースを標準添付。付属品もまとめて便利に持ち運べます。

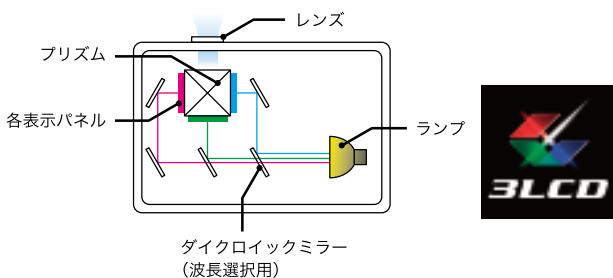
※商品お届け時の梱包は、本体を専用ソフトキャリングケースに入れることで緩衝材をなくし、環境へも配慮しています。



数々の光学技術で培われた、リコーが誇る高画質。

### 3LCD方式

ランプの光をR・G・Bの三原色に分解し、プリズムにより再び合成して投写する3LCD方式を採用。カラーの明るさと色再現性に優れています。

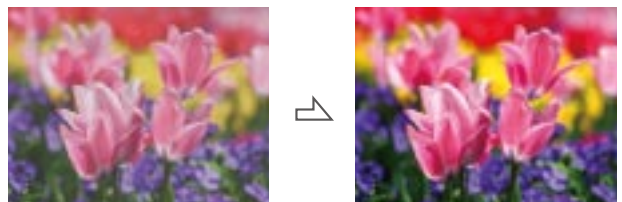


### ナチュラルカラーエンハンサ (NCE\*)

WX3230N X3240N

リコー独自の色補正技術「ナチュラルカラーエンハンサ」を導入。CG、自然画を即時判断し、暗部での色再現性の低下を抑え、鮮やかに色を再現。効果的な表現力をサポートします。

\*NCE---Natural Color Enhancer



## スムーズなセッティングを実現するサポート機能も充実。

### 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5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。

\*ランプ点灯までの時間。

### オートセット機能

本体設置の準備作業の負荷を軽減する「オートセット機能」を搭載。映像のちらつきや画面位置などを自動調整します。

※パソコン信号のみとなります。

### オートキーストン機能 (台形歪み補正機能)

映像を投写した際に生じる上下方向の台形歪みを検知し、プロジェクターの設置角度に合わせて自動的に補正します。外出先での素早いセッティングが求められる時などに便利な機能です。

補正前



補正後



※台形歪み補正後は、画面サイズが少し小さくなります。

## 使いやすさを追求した、多彩な機能を搭載。

### ミュート / フリーズ

リモコンの「MUTE」「FREEZE」ボタンで、映像や音声を一時消去・静止が可能。討議と並行して、会議を効率的に進行できます。

### リサイズ

リモコンの「RESIZE」ボタンで、映像を拡大 (リサイズ) 表示できます。拡大部分の移動もリモコンで簡単です。

※拡大するにつれて、映像は粗くなります。



### 黒板モード

投写する黒板等の壁の色 (緑 / 黒 / 茶 / 青 / ベージュ) に応じて、投写画面の色味を補正することが可能です。

### パスワード設定 / キーロック

プロジェクター本体にパスワードを設定することで、使用者を限定し、セキュリティを保つことが可能です。また、キーロック機能にて使用時の誤操作防止に役立ちます。

### ユーザーロゴ機能

本体起動時および無信号時の画面に、会社ロゴや待ち受けメッセージ等を表示できます。

### PCレス機能 / スライドショー

WX3230N X3240N

USBメモリに保存したJPEG画像や動画 (MPEG1、MPEG2\*) をダイレクトに投写することが可能です。さらに、Microsoft PowerPoint で作成したファイルを専用ソフトウェアでJPEG形式に変換\*2してUSBメモリに保存。PCを使わないでスムーズなプレゼンテーションを実現します。

\*1 PS形式のみ。\*2 ユーティリティソフト「JPEG変換ツール」が必要です。



### 音声ガイド機能

WX3230N X3240N

冷却ファンの異常、エアフィルターの汚れなど、プロジェクターの状態を音声にてお知らせし、トラブルなどの通知をサポートします。

※音声ガイダンスは2ヶ国語 (日本語、英語対応)。

### マウスリモコン (付属)

WX3230N X3240N

付属のマウスリモコンで、プロジェクターの操作と合わせて、PCのマウスポインタの操作も可能です。

### HDMI端子標準搭載

WX3230N  
X3240N

DVDプレーヤーなどの映像と音声を同軸でデジタル接続することが可能です。



## ネットワークを活用すれば、さらに便利に。

### 有線LAN / 無線LAN標準対応

WX3230N X3240N

リコー独自の「ネットワークユーティリティ」により、面倒な設定はせず、簡単に有線LAN / 無線LANで接続できます。また、Windows Vista® / Windows® 7 標準の「ネットワークプロジェクター\*」でも、ネットワーク接続が可能。PCからの画像転送をスムーズに行うことができます。

\*動画、音声には対応していません。

### プロジェクター管理ユーティリティ

WX3230N X3240N

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などの設定を行うことができます。また、「PJLink\*」に対応しており、PJLink対応の他社製ネットワークプロジェクターも合わせて管理できます。

\*PJLinkとは、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会 (JBMIA) 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。



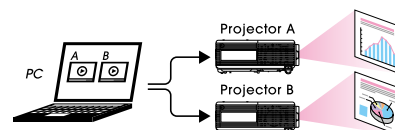
### マルチスクリーン機能

WX3230N X3240N

「ネットワークユーティリティ」をインストールすることにより、1台のPCで、最大4台のプロジェクターに別々の資料を投写することが可能。大人数での打ち合わせやセミナーなどで活用できます。

※Windows® 7では、マルチスクリーン機能は動作しません。

※1つのパソコン映像データを複数台で投写するための機能ではありません。



### E-mailでの状態通知

PJ WX3230N PJ X3240N

ランプ交換メッセージやエラーが生じた場合に、指定されたメールアドレスにエラー情報を自動的に通知することが可能です。

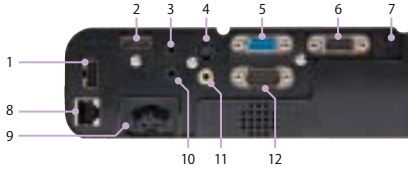
※SMTPサーバなどメールが送信できる環境設定が必要になります。

ハードウェアインターフェースも、ユーザーインターフェースも充実。

インターフェース端子

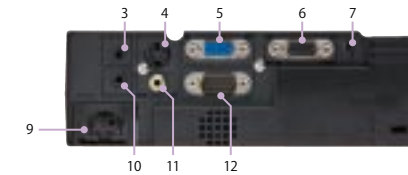
活用の場を拡大する豊富な入出力端子を装備。様々な機器と接続することによって、プレゼンテーションの可能性がさらに広がります。

< IPSiO PJ WX3230N/X3240N >



- 1: USB 端子
- 2: HDMI 端子
- 3: AUDIO IN 端子
- 4: S-VIDEO 端子
- 5: COMPUTER 1 IN 端子
- 6: COMPUTER 2 IN 端子 / MONITOR OUT 端子
- 7: 切替スイッチ\*
- 8: LAN 端子
- 9: AC IN ソケット
- 10: AUDIO OUT 端子
- 11: VIDEO 端子
- 12: CONTROL 端子

< IPSiO PJ WX3130/X3130 >



- 3: AUDIO IN 端子
- 4: S-VIDEO 端子
- 5: COMPUTER 1 IN 端子
- 6: COMPUTER 2 IN 端子 / MONITOR OUT 端子
- 7: 切替スイッチ\*
- 8: LAN 端子
- 9: AC IN ソケット
- 10: AUDIO OUT 端子
- 11: VIDEO 端子
- 12: CONTROL 端子

\*切替スイッチにより、COMPUTER 2 IN 端子と MONITOR OUT 端子の切替を行います。

リモコン

IPSiO PJ の性能をフルに活用するために、使いやすさにこだわって、様々な工夫が施された専用リモコンを同梱しています。

< IPSiO PJ WX3230N/X3240N > < IPSiO PJ WX3130/X3130 >



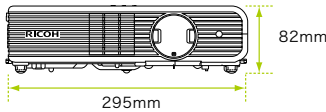
- 1: ON / STAND BY ボタン
- 2: FREEZE ボタン
- 3: RESIZE ボタン
- 4: MUTE ボタン
- 5: 決定ボタン
- 6: マウスコントロールボタン

※上部カバーを開いた状態です。

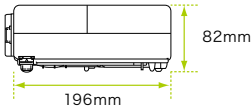
SIZE

IPSiO PJ WX3230N / X3240N

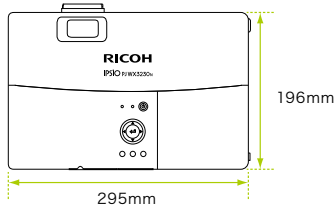
< 本体正面 >



< 本体側面 >

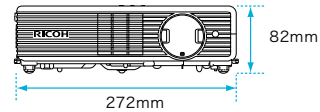


< 本体上面 >

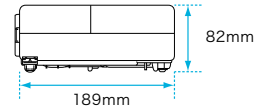


IPSiO PJ WX3130 / X3130

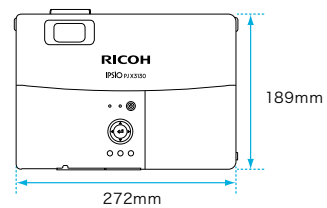
< 本体正面 >



< 本体側面 >



< 本体上面 >



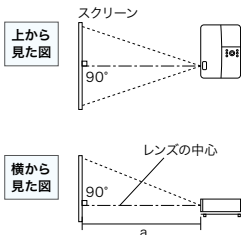
PROJECTION DISTANCE & SCREEN SIZE

投写距離と画面サイズ

下図と下表および計算式を参考にして、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。

IPSiO PJ WX3230N / WX3130



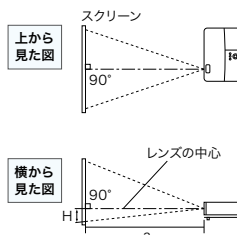
$$a(\text{最短}) = \frac{\text{投写画面サイズ(型)} - 0.758}{31.022}$$

$$a(\text{最長}) = \frac{\text{投写画面サイズ(型)} - 0.643}{25.845}$$

画面サイズ型 (cm)	投写距離 a (m)	
	最短 (ズーム最大)	最長 (ズーム最小)
30 (76)	0.94	1.14
40 (102)	1.27	1.52
50 (127)	1.59	1.91
60 (152)	1.91	2.30
70 (178)	2.23	2.68
80 (203)	2.55	3.07
90 (229)	2.88	3.46
100 (254)	3.20	3.84
120 (305)	3.84	4.62
150 (381)	4.81	5.78
200 (508)	6.42	7.71
250 (635)	8.03	9.65
300 (762)	9.65	11.58

a はレンズからスクリーンまでの距離 (m) で、0.89m~11.58m の範囲に対応します。レンズの中心が、画面の下端になります。

IPSiO PJ X3240N / X3130



a はレンズからスクリーンまでの距離 (m) で、0.89m~10.94m の範囲に対応します。H は、画面下端からレンズ中心までの高さです。

$$a(\text{最短}) = \frac{\text{投写画面サイズ(型)} - 0.890}{32.863}$$

$$a(\text{最長}) = \frac{\text{投写画面サイズ(型)} - 0.748}{27.363}$$

$$a(\text{最短}) = \frac{\text{投写画面サイズ(型)} - 0.795}{32.885}$$

$$a(\text{最長}) = \frac{\text{投写画面サイズ(型)} - 0.673}{27.397}$$

画面サイズ型 (cm)	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 (76)	0.89	1.07	6.50
40 (102)	1.19	1.44	8.70
50 (127)	1.49 (1.50*)	1.80	10.90
60 (152)	1.80	2.17	13.10
70 (178)	2.10	2.53	15.20
80 (203)	2.41	2.90	17.40
90 (229)	2.71	3.26	19.60
100 (254)	3.02	3.63	21.80
120 (305)	3.62 (3.63*)	4.36	26.10
150 (381)	4.54	5.46 (5.45*)	32.70
200 (508)	6.06	7.28	43.50
250 (635)	7.58	9.11 (9.10*)	54.40
300 (762)	9.10	10.94 (10.93*)	65.30

\* ( ) 内は PJ X3130 シリーズの数値になります。



消耗品



IPSiO PJ  
交換用ランプ タイプ1  
40,000円

品種コード: 308772  
JANコード: 4961311862328



IPSiO PJ  
交換用フィルター タイプ1  
1,000円

品種コード: 308773  
JANコード: 4961311862335

※IPSiO PJ WX3230N/ X3240N/ WX3130/ X3130共通の消耗品となります。 ※IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ1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、右記「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、標準モードで2,000時間、低モードで3,000時間になります。

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期間には、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。

さらなるパフォーマンスを導き出す、多彩な推奨品をご用意。

RECOMMENDED PRODUCTS

(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	
スクリーン	自立式	(株) ケイアイシー	KP-40	25,000円	
			KP-50	30,000円	
			KPR-60	46,000円	
			KPR-80	63,000円	
			KPR-100	83,000円	
			KPR-80V	68,000円	
	マグネット式		WOL-M12	29,000円	
			WOL-M20	39,000円	
			WOL-M30	43,000円	
			三脚	KS-80W	68,000円
				KS-100W	83,000円
			天吊り式(電動)	KS-120W	122,000円
	(株) オーエス			SEP-100VM-MRW1	オープン価格
				SEP-100WM-MRW1	オープン価格
	天吊り式(手動)			SMP-100VM-W1	オープン価格
			SMP-100WM-W1	オープン価格	
デジタルペンソリューション	大日本印刷(株)	DOS-SP-1.1	オープン価格		
		ADP-301	22,000円		
書画カメラ	(株) エルモ社	L-tex	78,000円		
		P10	198,000円		
天吊り金具	(株) オーエス	TH-150PJ03	オープン価格		
		TH-151PJ03	オープン価格		
	(株) ケイアイシー (SANUS SYSTEM)	VMPR1	35,500円		
置き台/カート	(株) 内田洋行	PR-4	29,700円		
		SK-90E	39,800円		
		AG-400S	52,400円		
		AG-400W	98,000円		



40インチ (4:3)  
自立式卓上スクリーン  
**KP-40**



60インチ (4:3)  
自立式スクリーン  
**KPR-60**



53インチ (4:3)  
マグネット式スクリーン  
**WOL-M12**



80インチ (16:10)  
自立式スクリーン  
**KPR-80V**



100インチ (16:10)  
天吊り式(電動)スクリーン  
**SEP-100WM-MRW1**



100インチ (4:3)  
天吊り式(手動)スクリーン  
**SMP-100VM-W1**



デジタルペン  
OpenSTAGE™  
ソフトウェアパッケージ\*  
**DOS-SP-1.1**

専用紙に書いた手書き文字を  
データ化、PCにワイヤレス転送。



書画カメラ **L-tex**

書類や書籍、立体物などを鮮明に投影。(光学ズーム5.2倍)



高機能書画カメラ **P10**

光学ズーム16倍の上位機種。



高天井用天吊り金具  
**TH-150PJ03**



低天井用天吊り金具  
**TH-151PJ03**



高・低天井兼用天吊り金具  
**VMPR1**



置き台 (折りたたみ可能)  
**PR-4**



置き台 (上下調節ガス圧式)  
**AG-400S**



置き台 (補助テーブル付き)  
**AG-400W**

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/screen/frontscreen/>

(株) オーエス

お客様ご相談窓口 0120-465-040  
<http://jp.os-worldwide.com/products/>

(株) 内田洋行

お客様ご相談センター 0120-077-266  
<http://www.uchida.co.jp/osyohin/catalog/index.html>

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>

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](http://www.sanwa.co.jp/product/desk_rack/projector/index.html)

\*デジタルペン(OpenSTAGE™)につきましては、販売担当者へお問い合わせください。

主な仕様

	IPSiO PJ WX3230N 安心 3年モデル	IPSiO PJ WX3230N	IPSiO PJ WX3130 安心 3年モデル	IPSiO PJ WX3130
機種コード	308810	308809	308808	308807
JANコード	496131186390 5	496131186389 9	496131186388 2	496131186387 5
型番	PJWX3230NY3M	PJWX3230N	PJWX3130Y3M	PJWX3130
方式	液晶透過型 3板式			
画素数	1,024,000画素(1,280×800)			
液晶パネル形状	サイズ	0.59型		
	アスペクト比	16:10		
出力光束(明るさ)*1	2,500lm			
色再現性	1,677万色フルカラー			
コントラスト比*1	320:1			
投写画面サイズ	30～300型			
投写距離	0.94～11.58m			
ランプ	高圧水銀ランプ(標準モード:190W、低モード:144W)			
製品保証通電時間*2	3,500時間			
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)		
ビデオ対応信号	NTSC、PAL、SECAM			
アナログRGB対応走査周波数*3	水平	15.63～106.25kHz		
	垂直	50～85Hz		
USBメモリー対応ファイル形式*4	JPEG形式、MPEG1形式、MPEG2形式(PS形式のみ)		-	
投写レンズ	明るさ:F値	F:1.7～1.87		
	焦点距離:f値	f:19.2～23.1mm		
	倍率	1.2倍		
	ズーム	手動		
	フォーカス	手動		
インターフェース	RGB入力	ミニD-sub15pin×2		
	RGB出力	ミニD-sub15pin×1(入力と切替)		
	ビデオ入力	HDMI端子×1 S-VIDEO端子ミニDIN-4pin×1 RCAピンジャック×1	S-VIDEO端子ミニDIN-4pin×1 RCAピンジャック×1	
	ビデオ出力	なし		
	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(USB2.0 High-Speed)×1	-	
	有線LAN	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1	-	
	無線LAN	IEEE 802.11b/g 準拠	-	
	RS232C	ミニD-sub9pin×1(プロジェクター制御用)		
対応OS	ネットワーク プロジェクター	Windows Vista®(Home Basic 非対応)、Windows®7(Home Premium 非対応)		-
	ネットワーク ユーティリティ*5	Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista® (Windows® 7はマルチスクリーンは非対応)		-
	JPEG変換ツール*5	Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista®		-
	プロジェクター管理 ユーティリティ*5	Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista® PJLink Class1 対応		-
内蔵スピーカー	1Wモノラル			
寸法(W×D×H)	295×196×82mm(突起部含む)		272×189×82mm(突起部含む)	
質量	約1.9kg		約1.8kg	
消費電力	稼働時	標準モード:280W以下、低モード:235W以下		
	待機時	ネットワーク機能ON時:8.0W以下 ネットワーク機能OFF時:4.5W以下	4.5W以下	
使用環境	使用時環境	温度5～35℃、湿度30～70%(非結露)		
	非使用時環境	温度-10～50℃、湿度15～90%(非結露)		
電源	100V±10%、50Hz/60Hz			
本体同梱品	ケーブル	RGBケーブル3m、電源ケーブル(3pin)3m		
	CD-ROM	ネットワークユーティリティ 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 プロジェクター管理ユーティリティ説明書	取扱説明書	
	キャリングケース	専用ソフトキャリングケース 内寸法:300×81×215mm 外寸法:340×170×235mm	専用ソフトキャリングケース 内寸法:272×81×188mm 外寸法:320×170×225mm	
	リモコン	マウスリモコン マウスリモコンレシーバー	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、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 (+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			

\*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:ご使用の期間を5年間とした場合、1日あたり約2.65時間(稼働日:22日/月)の使用時間となります。光学部品(液晶パネル、偏光板、PBS)などの経年劣化していく部品は、製品保証通電時間(3,500時間)を超えた場合は、保守契約の有無に関わらず有償修理となります。\*3: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。\*4: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障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。\*5:64bit版には対応していません。\*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。

## 主な仕様

		IPSiO PJ X3240N 安心3年モデル	IPSiO PJ X3240N	IPSiO PJ X3130 安心3年モデル	IPSiO PJ X3130
機種コード		308785	308767	308784	308766
JANコード		496131186277 9	496131186214 4	496131186276 2	496131186215 1
型番		PJX3240NY3M	PJX3240N	PJX3130Y3M	PJX3130
方式		液晶透過型3板式			
画素数		786,432画素(1,024×768)			
液晶パネル形状	サイズ	0.7型		0.63型	
	アスペクト比	4:3			
出力光束(明るさ)*1		3,000lm		2,500lm	
色再現性		1,677万色フルカラー			
コントラスト比*1		320:1			
投写画面サイズ		30～300型			
投写距離		0.89～10.94m		0.89～10.93m	
ランプ		高圧水銀ランプ(標準モード:180W、低モード:136W)			
製品保証通電時間*2		3,500時間			
RGB対応信号	リアル解像度	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)、WXGA(1,280×800ドット)			
ビデオ対応信号		NTSC、PAL、SECAM			
アナログRGB対応走査周波数*3	水平	15.63～106.25kHz			
	垂直	50～85Hz			
USBメモリー対応ファイル形式*4		JPEG形式、MPEG1形式、MPEG2形式(PS形式のみ)		-	
投写レンズ	明るさ:F値	F:1.6～1.76		F:1.7～1.87	
	焦点距離:f値	f:21.5～25.8mm		f:19.2～23.1mm	
	倍率	1.2倍			
	ズーム	手動			
	フォーカス	手動			
インターフェース	RGB入力	ミニD-sub15pin×2			
	RGB出力	ミニD-sub15pin×1(入力と切替)			
	ビデオ入力	HDMI端子×1 S-VIDEO端子ミニDIN-4pin×1 RCAピンジャック×1	S-VIDEO端子ミニDIN-4pin×1 RCAピンジャック×1		
	ビデオ出力	なし			
	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(USB2.0 High-Speed)×1	-		
	有線LAN	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1	-		
	無線LAN	IEEE 802.11b/g 準拠	-		
	RS232C	ミニD-sub9pin×1(プロジェクター制御用)			
対応OS	ネットワーク プロジェクター	Windows Vista*(Home Basic 非対応)、Windows*7(Home Premium 非対応)		-	
	ネットワーク ユーティリティ*5	Windows*2000/XP/7、Windows Vista*(Windows*7はマルチスクリーンは非対応)		-	
	JPEG変換ツール*5	Windows*2000/XP/7、Windows Vista*		-	
	プロジェクター管理 ユーティリティ*5	Windows*2000/XP/7、Windows Vista* PLink Class1 対応		-	
内蔵スピーカー		1Wモノラル			
寸法(W×D×H)		295×196×82mm(突起部含む)		272×189×82mm(突起部含む)	
質量		約2.0kg		約1.8kg	
消費電力	稼働時	標準モード:270W以下、低モード:225W以下			
	待機時	ネットワーク機能ON時:8.0W以下 ネットワーク機能OFF時:4.5W以下		4.5W以下	
使用環境	使用時環境	温度5～35℃、湿度30～70%(非結露)			
	非使用時環境	温度-10～50℃、湿度15～90%(非結露)			
電源		100V±10%、50Hz/60Hz			
本体同梱品	ケーブル	RGBケーブル3m、電源ケーブル(3pin)3m			
	CD-ROM	ネットワークユーティリティ 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 プロジェクター管理ユーティリティ説明書	取扱説明書		
	キャリングケース	専用ソフトキャリングケース 内寸法:300×81×215mm 外寸法:340×170×235mm	専用ソフトキャリングケース 内寸法:272×81×188mm 外寸法:320×170×225mm		
	リモコン	マウスリモコン マウスリモコンレシーバー	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、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 (+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			

\*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:ご使用の期間を5年間とした場合、1日あたり約2.65時間(稼働日:22日/月)の使用時間となります。光学部品(液晶パネル、偏光板、PBS)などの経年劣化していく部品は、製品保証通電時間(3,500時間)を超えた場合は、保守契約の有無に関わらず有償修理となります。\*3: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。\*4: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障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。\*5:64bit版には対応しておりません。\*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。

リコーでは、全国387ヶ所\*のサービス拠点、約4,000人\*のカスタマーエンジニア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。

\*2010年12月現在

## 光学ユニット込み保守

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。

※ただし、製品保証通電時間（3,500時間）を超えている場合は、有償修理となります。

## 安心3年モデル

各機種 [安心3年モデル] は1年間の無償保証+2年間保守付きを実現。3年間にわたって安心してお使いいただけます。

※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。

## 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、各機種の [安心3年モデル] は、納品後37ヶ月目からのご契約となります。

(消費別別)

商品名	メニュー	年間保守契約料金
IPSiO PJ WX3230N (安心3年モデル)	年間保守契約	18,000円
IPSiO PJ WX3230N		
IPSiO PJ X3240N (安心3年モデル)		
IPSiO PJ X3240N		15,000円
IPSiO PJ WX3130 (安心3年モデル)		
IPSiO PJ WX3130		
IPSiO PJ X3130 (安心3年モデル)		
IPSiO PJ X3130		

※製品保証通電時間（3,500時間）を超えている場合は、年間保守契約を締結できません。スポット保守での修理となります。※製品保証通電時間（3,500時間）を超えている場合は、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、年間保守契約期間であっても有償修理となります。※お客様のご使用環境、ご使用方法、あるいはご使用機（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、保守実施時間は、月～土曜日9:00～17:00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。※天吊り設置の場合、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)

(消費別別)

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	*2 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もにご契約ください。本サービスのみでは、ご契約いただけません。 ※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、専用窓口に対応いたします。 ※天吊り設備機については対応いたしません。

### 使用上の留意点

●本プロジェクターは、24時間動作など長期連続運転で使用されることは意図しておりません。このような条件や箱などに取付けた状態で故障した場合は、保証期間内であっても有償修理とさせていただきます。 ●故意、過失または不適切な使用、天災地変などの事由に起因する製品の故障は、保証・保守の対象となりませんので、ご注意ください。 ●屋外や風雨、シャワーなど、水のかかる恐れのある場所には置かないでください。 ●本体の上に物を置かないでください。 ●本体を他の機器に積み重ねたり、本体の上に他の機器を載せないでください。 ●殺菌剤や揮発性の物をかけたりしないでください。また、ゴミやビニール製品などを長時間触れさせないでください。変色したり塗装がはげなどの原因となります。 ●暖房器具の近くなど、温度の高い場所に置いて使用しないでください。故障や寿命を縮める原因となります。 ●油煙やたばこの煙におおられる場所は避けてください。光学部品に汚れが付着したり、寿命を縮めたり、画面が暗くなったりする原因となります。 ●本体をテレビやラジオの近くで使用すると、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。このような場合にはテレビやラジオから離してください。

### 無線LAN動作環境

●IEEE802.11b/g準拠の無線LAN対応パソコンと無線接続が可能です。 ●対応OS: Windows® 2000、Windows® XP、Windows Vista®、Windows® 7 ●CPU: Pentium M 1GHz以上を推奨 ●メモリ: 256MB以上を推奨 ※パソコン側の無線LANカードによっては、接続できない場合があります。



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



■「ISO 14001」の認証を取得しています。

リコーグループは、国内・海外の生産拠点に加え、国内販売グループ会社で、環境マネジメントシステムの国際規格である、「ISO 14001」の認証を取得しています。

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

### お客様相談センター

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。フリーダイヤルでお気軽どうぞ。

## FreeDial 0120-000-475

●受付時間: 平日(月～金)9時～18時/土曜日9時～12時、13時～17時(日、祝祭日、弊社休業日を除く) ※通話料は無料です。 ●音声ガイダンスに従い製品別の番号をプッシュボタ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ーに接続します。 ※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。

## FreeDial FAX 0120-479-417

●ファクシミリによるお問い合わせも承っております。 ●リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の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。



地球環境保護のために、このカタログには再生紙と大豆油インキを使用しています。

## スポット保守契約

保守契約を締結していただけないお客様には、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。

スポット保守料金

= 基本料金 + 技術料金 + 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: 故障修理及び点検・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。

(消費別別)

商品名	搬入料
IPSiO PJ WX3230N(安心3年モデル)	5,000円/台
IPSiO PJ WX3230N	
IPSiO PJ WX3130 (安心3年モデル)	
IPSiO PJ WX3130	
IPSiO PJ X3240N (安心3年モデル)	
IPSiO PJ X3240N	
IPSiO PJ X3130 (安心3年モデル)	
IPSiO PJ X3130	

※推奨品は含まれません。

## 設置料 (標準料金)

品種コード 308804

本商品はおお客様による設置が基本となりますが、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。

(消費別別)

商品名	基本料金	作業料金
IPSiO PJ WX3230N(安心3年モデル)	4,700円/台	2,300円/台
IPSiO PJ WX3230N		
IPSiO PJ X3240N (安心3年モデル)		
IPSiO PJ X3240N		1,600円/台
IPSiO PJ WX3130 (安心3年モデル)		
IPSiO PJ WX3130		
IPSiO PJ X3130 (安心3年モデル)		
IPSiO PJ X3130		

※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。 ※天吊り設置をご希望の場合、販売担当者またはサービス実施店にご確認ください。

## 使用済製品 回収料金・処理料金

(消費別別)

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
	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/広幅機/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。

### 無線LANの使用上の注意

●この機器の使用周波数は、2.4GHz帯です。この周波数では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。1.この機器を使用する前に、近く「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。2.万一この機器と「他の無線局」との間で電波干渉が発生した場合は、速やかに使用場所を変更するか、または機器の使用を停止（電波の発信を停止）してください。3.その他、電波干渉の事例が発生した場合や不明のことが起きた場合は、販売担当者へご相談ください。4.付属のアプリケーションを使って、IEEE802.11b/gの無線LANに対応したパソコンと無線接続ができますが、すべてのパソコンの組み合わせについて、動作を保証するものではありません。5.無線の到達範囲は、周囲の電波環境、障害物、設置環境などに影響が及び、6.無線LANは、適切なセキュリティの設定をたしてご使用ください。 ※この無線機器は、2.4GHz帯周波数、DS-SS変換方式を採用しており、干渉距離は40mです。

●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。 ●製品の外形・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。 ●HDMIは、HDMI Licensing LLCの登録商標です。 ●Microsoft PowerPoint、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7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。 ●OpenStage™は、大日本印刷(株)の商標です。 ●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。

●お問い合わせ・ご利用は...