

2012年1月25日

株式会社リコー  
 広報室  
 東京都中央区銀座8-13-1  
 リコービル 〒104-8222  
 Tel : (03)6278-5228(直通)  
 Fax : (03)3543-8126  
 URL : <http://www.ricoh.co.jp/>

大空間でも高輝度・高画質の投写が可能なネットワーク機能搭載プロジェクター  
**「IPSiO PJ WX6170N / X6180N」2機種を新発売**

株式会社リコー(社長執行役員：近藤史朗)は、液晶方式による明るい映像投影とワイヤレス投写\*1などネットワーク機能が充実したハイエンドモデル\*2のプロジェクター「IPSiO(イプシオ) PJ WX6170N / X6180N」2機種を新発売します。ハイエンドモデルを新たにラインアップすることで、企業や文教市場における大ホール・会議室・講堂などの幅広い利用シーンでお客様のニーズに対応いたします。

\*1 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。

\*2 出力光束(明るさ) 5,500lm以上

製品名	IPSiO PJ WX6170N	IPSiO PJ X6180N
リアル解像度	1,280×800ドット(WXGA)	1,024×768ドット(XGA)
出力光束(明るさ)*3	5,500lm	6,000lm
質量*4	約7.7kg	
保証期間	3年間無償保証(光学ユニット込み)	
本体標準価格*5	オープン価格	
月販台数	40台	
発売日	2012年2月2日	

\*3 オプションレンズ「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1」装着時。

\*4 本体のみ/レンズを除く。

\*5 レンズは別売りとなります。

本製品は6,000lm(IPSiO PJ X6180Nの場合)の出力光束(明るさ)と3LCD方式を採用し、明るくクリアな映像投写を実現したプロジェクターです。設置場所に応じた5種類のオプションレンズを用意したほか、投写位置の調整が可能なレンズシフト機能の搭載など、設置の自由度を高めました。また、有線/無線LANでのPC画面の投写に加え、LANに接続された他のPCやサーバーに保存してある静止画や動画のファイルを投写したり、投写中の画面を他のPCにも同時表示したりすることができるなどネットワーク機能を充実させました。リコーは、これらのネットワーク機能を活かしたさまざまな使い方をご提案いたします。

さらに本製品では、待機時の消費電力0.2Wを実現するなど環境に配慮した省電力設計と

なっているほか、業界唯一の「光学ユニット込みオンサイト保守」を標準で3年間付け、全国均一のサポート体制で安心のサービスをご提供いたします。

## <新製品 IPSiO PJ WX6170N / X6180Nの主な特徴>

### 1. 大ホール・講堂などの広い場所でも明るくクリアな大画面投写が可能

- ・ 6,000lmの輝度\*6と3LCD方式を採用し、明るさと色再現性を両立しました。これにより、高輝度/高画質な投写が可能になります。
- ・ プロジェクターを上下左右に最大4台まで並べて投写可能なスタック設置に対応。それぞれの画面を重ね合わせた投写により、最大24,000lm\*7相当の高輝度投写や、1台が故障しても他のプロジェクターで継続して投写する冗長化を実現することができます。

\*6 IPSiO PJ X6180N/オプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1」を装着した場合。

### 2. 選べる5種類のレンズとレンズシフト機能の搭載で高い設置性を実現

- ・ より柔軟な設置位置を可能とする2倍ズームレンズをはじめ、設置場所、投写スクリーンサイズに応じた5種類のオプションレンズを用意しました。
- ・ 本体を動かさずに上下左右に投写位置を調整できる「レンズシフト機能」\*7を搭載。また、天井や床面への投写など、どの方向にでも投写が可能な360度チルトフリー機能を搭載しました。

\*7 「IPSiO PJ交換用レンズ タイプ1」装着時には使用できません。

### 3. ネットワーク機能を充実させ、さまざまな使い方が可能に

- ・ 有線/無線\*8LAN に対応し、PC からワイヤレスで投写することができるほか、LANに接続したPCの共有フォルダやメディアサーバーに保存してある静止画や動画のファイルを、ネットワーク経由でプロジェクターに再生・投写することができます。
- ・ 市販のUSBキーボードをプロジェクターに接続し、ネットワークに接続しているPCを遠隔操作することができます。
- ・ 本体同梱の「Advanced Network Utility」を使用することにより、PCの画面を容易にワイヤレス接続、投写ができるほか、投写中の画面を他のPCにも同時表示させたり、ネットワーク上の別のPC画面に切り替えが可能な「発表者指定モード」を搭載しました。

\*8 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。

### 4. 待機時の消費電力0.2Wの省電力設計

- ・ 待機時の消費電力0.2W、エコマーク認定の取得など、環境に配慮した省電力設計となっています。

### 5. 充実の保守体制で安心を提供

- ・ 業界唯一の「光学ユニット込みのオンサイト保守」を標準で3年間付け、全国均一のサポート体制で安心してご利用いただけます。

- ・複合機やプリンターの保守で実績のある全国381拠点\*9、約4,000人のカスタマーエンジニアによるサポートを提供。また、訪問保守により迅速に対応します。

\*9 2011年7月現在

## <新製品 IPSiO PJ WX6170N / X6180Nの主な仕様>

製品名		IPSiO PJ WX6170N	IPSiO PJ X6180N
方式		液晶透過型 3 板式	
画素数		1,024,000 画素 (1280×800)	786,432 画素 (1024×768)
パネル形状	サイズ	0.75 型	0.79 型
	アスペクト比	16:10	4:3
出力光束(明るさ)*1*2		5,500lm	6,000lm
色再現性		約 10 億 7000 万色	
コントラスト比*1		2000:1	
投写画面サイズ		40 ~ 500 型	
投写距離		1.3~32.4m	1.2~30.8m
ランプ		高圧水銀ランプ(標準モード:330W、エコモード:264W)	
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)
	圧縮表示	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)
入力信号		NTSC、PAL、SECAM	
アナログ RGB 対応走査周波数*3	水平	24~108KHz	
	垂直	48~120Hz	
USB メモリー対応ファイル形式*4		静止画:JPEG/BMP/GIF/PNG、動画:MPEG2/WMV/MP4	
投写レンズ*2	明るさ:F 値	F:1.7~2.37	
	焦点距離:f 値	f:24.4~48.6mm	
	倍率	2.0 倍	
	ズーム	手動	
	フォーカス	手動	
	レンズシフト*5	垂直:最大-0.1~+0.5V、水平:最大±0.3H	
インターフェース	RGB 入力	ミニ D-sub15pin×2、BCN 端子(5 芯)×1	
	RGB 出力	ミニ D-sub15pin×1	
	ビデオ入力	RCA ピンジャック×1 S-VIDEO 端子ミニ DIN-4pin×1	
	デジタル入力	HDMI タイプ A×1 Display Port×1	
	ビデオ出力	-	
	音声入力	ステレオミニピンジャック×3	
	音声出力	ステレオミニピンジャック×1	
	USB	TypeA×2	
	有線 LAN	RJ45(10BASE-T/100BASE-TX×1)	
	無線 LAN	IEEE 802.11b/g/n 準拠*4	
	RC232C	ミニ D-Sub9pin×1(プロジェクター制御用)	

対応 OS	Advanced Network Utility	Windows® 7(Home/HomePremium/Professional/Ultimate/Enterprise)* <sup>6</sup> 、Windows Vista® (Home/HomePremium/Professional/Ultimate/Enterprise)* <sup>6</sup> 、Windows® XP(Home/Professional)SP2 以降、Windows® XP Tablet PC Edition 2005 以降 (Windows® XP Tablet PC Edition Service Pack2 以降)
	Advanced Network Utility for Mac	Mac OS 10.4.4 以降 (Intel 以降対応/10.6 以降未対応)
	JPEG 変換ツール	Windows® 7(Home/HomePremium/Professional/Ultimate/Enterprise)* <sup>6</sup> 、Windows Vista® (Home/HomePremium/Professional/Ultimate/Enterprise)SP2 以降* <sup>6</sup> 、Windows® XP(Home/Professional)SP3 以降、Windows® XP Professional 64bit Edition SP2 以降
	プロジェクター管理ユーティリティ	Windows® 7(Home/HomePremium/Professional/Ultimate/Enterprise)* <sup>6</sup> 、Windows Vista® (Home/HomePremium/Professional/Ultimate/Enterprise)SP2 以降* <sup>6</sup> 、Windows® XP(Home/Professional)SP3 以降
内蔵スピーカー		10W モノラル×1
寸法(W×D×H)		499×368×164 mm (突起部含む)
質量		約 7.7kg (本体のみ/レンズを除く)
消費電力	稼動時	標準モード:464W、エコモード:372W
	待機時	0.2W
使用環境	使用時環境	温度 5～40℃、湿度 20～80%
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(3pin) 3.0m
	CD-ROM	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、ソースコード
	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)、クイックスタートガイド、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 3 乾電池×2、マウスレシーバー、レンズユニット盗難防止用ネジ、ストラップ×2
	保守サービス証書	—
本体保証期間		3 年間無償保証

\*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：オプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ 1」装着時の値となります。

\*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。

\*5：「IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ 1」装着時には使用できません。

\*6：64bit 版には対応していません。

## <新製品 IPSiO PJ WX6170N / X6180Nのオプション>

商品名	標準価格(消費税別)
IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1	80,000 円
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ 1	200,000 円
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ 2	200,000 円
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ 3	200,000 円
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ 4	200,000 円
IPSiO PJ 無線 LAN ユニット タイプ1	10,000 円

## <新製品 IPSiO PJ WX6170N / X6180N用オプションレンズの主な仕様>

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	-	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
スクリーンサイズ(型)	40-500	40-150	30-500	60-500	60-500
出力光 束 (明るさ)*2	IPSiO PJ WX6170N	5,500lm	3,900lm	4,100lm	4,200lm
	IPSiO PJ X6180N	6,000lm	4,500lm	4,700lm	4,900lm
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

## <その他 IPSiO PJ シリーズの共通オプション>

商品名	標準価格(消費税別)
IPSiO PJ 天吊り金具 タイプ 1	42,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプキット タイプ 1	22,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプ タイプ 1	15,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプ タイプ 2	15,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプ タイプ 3	15,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプ タイプ 4	15,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプ タイプ 5	15,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプ タイプ 6	15,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプ タイプ 7	15,000 円
IPSiO PJ 高天井用 パイプ タイプ 8	15,000 円



IPSiO PJ WX6170N / X6180N

(オプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ 1」を装着したもの)

\*HDMIは、HDMI Licensing LLCの登録商標です。

\*Microsoft、Windows、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。

\*その他、このニュースリリースに掲載されている社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

## 本件に関するお問い合わせ先

---

### 報道関係のお問い合わせ先

株式会社リコー 広報室 TEL : 03-6278-5228(直) E-mail : koho@ricoh.co.jp

### お客様のお問い合わせ先

株式会社リコー お客様相談センター TEL : 050-3786-3999