

# 仕様

形名	IPSiO PJ X6180N/IPSiO PJ WX6170N		
方式	三原色液晶シャッタ投映方式		
主要部品仕様	液晶パネル	サイズ	IPSiO PJ X6180N:0.79 型 (MLA 付き) × 3 枚 (アスペクト比 4 : 3) IPSiO PJ WX6170N:0.75 型 (MLA 付き) × 3 枚 (アスペクト比 16:10)
		画素数 <sup>(*)</sup>	IPSiO PJ X6180N:786,432 画素 (1024 ドット × 768 ライン) IPSiO PJ WX6170N:1,024,000 画素 (1280 ドット × 800 ライン)
	投写レンズ	ズーム	マニュアル (ズーム範囲はレンズユニットにより異なります)
		フォーカス	マニュアル
		レンズシフト	マニュアル
	光源	330W AC ランプ (ランプパワー「エコ」時 264W)	
光学装置	ダイクロイックミラーによる光分離・クロスダイクロプリズムによる合成方式		
明るさ <sup>(*)</sup> <sup>(*)</sup>	IPSiO PJ X6180N:6000lm、IPSiO PJ WX6170N:5500lm		
コントラスト比 <sup>(*)</sup> (全白/全黒)	2000:1		
画面サイズ (投写距離)	30 ~ 500 型 (投写距離はレンズユニットにより異なります)		
色再現性	10ビットカラープロセッシング (約 10 億 7000 万色) <sup>(*)</sup>		
音声出力	10W モノラルスピーカ内蔵		
走査周波数	水平	15 ~ 108kHz 未満 (RGB 入力は 24kHz 以上) VESA 準拠	
	垂直	48 ~ 120Hz (HDMI 入力は 50 ~ 85Hz) VESA 準拠	
主な調整機能	マニュアルズーム、マニュアルフォーカス、マニュアルレンズシフト、入力信号切替 (コンピューター/HDMI/DisplayPort/ビデオ/S-ビデオ/ビューワー/ネットワーク)、画像自動調整、画面拡大、画面位置調整、ミュート (映像/音声とも)、電源オン/オフ、オンスクリーン表示/選択など		
最大表示解像度 (横×縦)	IPSiO PJ X6180N/IPSiO PJ WX6170N: 1920 × 1200		
入力信号	R,G,B,H,V	RGB:0.7Vp-p / 75 Ω	
		Y:1.0Vp-p / 75 Ω (with Negative Polarity Sync)	
		Cb,Cr (Pb, Pr) : 0.7Vp-p / 75 Ω	
		H/V Sync:4.0Vp-p/TTL	
		Composite Sync : 4.0Vp-p / TTL	
		Sync on G : 1.0Vp-p / 75 Ω (With Sync)	
	コンポジットビデオ	1.0Vp-p / 75 Ω	
S-ビデオ	Y:1.0Vp-p / 75 Ω		
	C:0.286Vp-p / 75 Ω		

形名		IPSiO PJ X6180N/IPSiO PJ WX6170N	
入力信号	コンポーネント		Y:1.0Vp-p / 75 Ω (With Sync) Cb,Cr (Pb,Pr) :0.7Vp-p / 75Ω DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p (60Hz) 576i, 576p, 720p, 1080i (50Hz) DVD: プログレッシブ信号 (50/60Hz)
	音声		0.5Vrms / 22k Ω以上
入出力端子	コンピューター/ コンポーネント	映像入力	ミニ D-Sub 15 ピン× 2、BNC 端子× 5
		映像出力	ミニ D-Sub 15 ピン× 1
		音声入力	ステレオミニジャック× 3
		音声出力	ステレオミニジャック× 1 (全信号共通)
	HDMI	映像入力	HDMI® コネクタ タイプ A × 1 Deep Color (ディープカラー：色深度)：8/10/12 ビット対応 Colorimetry：RGB、YCbCr444、YCbCr422 対応 LipSync 対応、HDCP 対応 <sup>(5)</sup>
		音声入力	HDMI：サンプリング周波数 32/44.1/48KHz サンプリングビット 16/20/24bit
	DisplayPort	映像入力	DisplayPort × 1 データレート：2.7Gbps/1.62Gbps レーン数：1レーン/2レーン/4レーン 色深度：6ビット、8ビット、10ビット Colorimetry：RGB、YCbCr444、YCbCr422 対応 HDCP 対応 <sup>(5)</sup>
		音声入力	DisplayPort：サンプリング周波数 32/44.1/48KHz サンプリングビット 16/20/24bit
	ビデオ	映像入力	RCA × 1
		音声入力	RCA (RCA L/R) × 1
	S-ビデオ	映像入力	ミニ DIN4 ピン× 1
		音声入力	(ビデオの音声入力端子と共通)
	PC コントロール入力端子		D-Sub 9 ピン× 1
	USB ポート		USB タイプ A × 1
無線 LAN 用 USB ポート		USB タイプ A × 1	
LAN ポート		RJ-45 × 1、10BASE-T/100 BASE-TX	
使用環境		動作温度：5～40℃ <sup>(6)</sup> 動作湿度：20～80% (ただし、結露しないこと) 保存温度：-10～50℃ 保存湿度：20～80% (ただし、結露しないこと)	
電源		AC 100V 50/60Hz <sup>(7)</sup>	
消費電力	ランプパワー標準時	464W	
	ランプパワーエコ時	372W	
	スタンバイ時	ノーマル：16W ネットワークスタンバイ：6W 省電力：0.2W	
定格入力電流		5.1A	
外形寸法		499 (幅) × 144 (高) × 359 (奥行) mm (突起部含まず)	
質量		IPSiO PJ X6180N/IPSiO PJ WX6170N：7.7kg (レンズユニット含まず)	

- (\* 1) : 有効画素数は 99.99%です。
  - (\* 2) : 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式にそって記載しています。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。
  - (\* 3) : 別売のレンズユニット PJ 標準レンズ タイプ 1 を装着しランプパワーが「標準」、プリセットが高輝度のときの明るさです。  
ランプパワーを「エコ」にすると、明るさが約 80%に低下します。また、プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。
  - (\* 4) : 入力端子で、ビューワー、ネットワークを選択しているときは、フルカラー（約 1677 万色以上）となります。
  - (\* 5) : HDCP/HDCP 技術とは？  
HDCP とは "High-bandwidth Digital Content Protection" の略称で、DisplayPort、HDMI を経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCP の規格は、Digital Content Protection, LLC という団体によって、策定・管理されています。  
本機には、DisplayPort 入力端子、HDMI 入力端子を装備しています。  
本機の DisplayPort 入力端子、HDMI 入力端子は、HDCP 技術を用いてコピープロテクトされているデジタルコンテンツを投写することができます。  
ただし、HDCP の規格変更などが行われた場合、プロジェクターが故障していなくても、DisplayPort 入力端子、HDMI 入力端子の映像が表示されないことがあります。
  - (\* 6) : 35 ~ 40℃は「強制エコモード」になります。
  - (\* 7) : 高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。
- ・この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。