SONY

データプロジェクター

VPL-PX41

仕様書

VPL-PX41は、3,500ルーメン・XGAの高画質で、Eメール機能、Webアクセス機能等、ネットワーク機能を充実させたデータプロジェクターです。

主な仕様

光学系	
投影方式	：3LCDパネル、1レンズ、3原色液晶シャッター方式
LCDパネル	：0.99型マイクロレンズアレイ付きTFT SONY LCDパネル、2,359,296画素（1,024×768×3）
レンズ	：約1.3倍ズームレンズ（マニュアル）
	f 37.6～48.8mm、F 1.7～2.3
ランプ	：265W UHP
投影画面サイズ	：40～300型
光出力	：3,500ルーメン
投影距離（床置き）	：40型…約1.5～1.9m、60型…約2.3～2.9m、80型…約3.0～3.8m、100型…約3.8～4.8m、
	120型…約4.6～5.8m、150型…約5.8～7.2m、200型…約7.7～9.7m、300型…約11.6～14.5m
電気系	
カラー方式	：NTSC3.58、PAL、SECAM、NTSC4.43、PAL-M、PALN
	自動切り換え／手動切り換え
解像度	：水平解像度750TV本（ビデオ入力時）1,024×768ドット（RGB入力時）
対応コンピューター信号	：fH…19～92kHz、fV…48～92Hz
	（最高入力解像度信号…UXGA 1,600×1200、fH…75kHz、fV…60Hz）
	※接続するコンピューターの信号の解像度と周波数は、プリセット信号の範囲内に設定してください。
対応ビデオ信号	：15k RGB 50/60Hz、
	Progressive Component 50/60Hz、
	DTV（480/60i、575/50i、1080/60i、480/60P、575/50P、1080/50i、720/60P、720/50P、540/60P）、
	Composite video、Y/C video
スピーカー	：ステレオスピーカーシステム、40×70mm、最大2W×2
入出力	
ビデオ	
VIDEO	：ピンジャック、コンポジットビデオ1Vp-p±2dB 同期負（75Ω終端）
S映像	：Y/C、4ピンミニDIN
	Y（輝度）信号…1Vp-p±2dB 同期負（75Ω終端）
	C（クロマ）信号…NTSC バースト0.286Vp-p±2dB（75Ω終端）
	PAL バースト0.3Vp-p±2dB（75Ω終端）
AUDIO	：ピンジャック×2、500mVrms、インピーダンス47kΩ以上
INPUT A（入力A）	
アナログRGB	：HD D-sub15ピン（凹）
	R…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	G…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	同期付G…1Vp-p±2dB、同期負（75Ω終端）
	B…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	SYNC／HD（複合同期入力）…1～5Vp-p、ハイインピーダンス、正負極性
	水平同期入力…1～5Vp-p、ハイインピーダンス、正負極性
	VD（垂直同期入力）…1～5Vp-p、ハイインピーダンス、正負極性
AUDIO	：ステレオミニジャック、500mVrms、インピーダンス47kΩ以上

SONY

データプロジェクター

VPL-PX41

仕様書

INPUT B（入力B）	
アナログRGB	：HD Dsub15ピン（凹）
	R…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	G…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	同期付G…1Vp-p±2dB、同期負（75Ω終端）
	B…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	SYNC／HD（複合同期入力）…1～5Vp-p、ハイインピーダンス、正負極性
	水平同期入力…1～5Vp-p、ハイインピーダンス、正負極性
	VD（垂直同期入力）…1～5Vp-p、ハイインピーダンス、正負極性
AUDIO	：ステレオミニジャック（INPUT B、C共用）、500mVrms、インピーダンス47kΩ以上
INPUT C（入力C）	
デジタルRGB	：DVI-D（TMDS）
AUDIO	：ステレオミニジャック（INPUT B、C共用）、500mVrms、インピーダンス47kΩ以上
INPUT D（入力D）	
アナログRGB/コンポーネント	
	：5 BNC（凹）、
	R／R－Y…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	G…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	同期付G／Y…1Vp-p±2dB、同期負（75Ω終端）
	B／B－Y…0.7Vp-p±2dB（75Ω終端）
	SYNC／HD（複合同期入力）…1～5Vp-p、
	ハイインピーダンス、正負極性
	水平同期入力…1～5Vp-p、ハイインピーダンス、正負極性
	VD（垂直同期入力）…1～5Vp-p、ハイインピーダンス、正負極性
AUDIO	：ステレオミニジャック、500mVrms、インピーダンス47kΩ以上
OUTPUT	
MONITOR OUT（アナログRGB）	：HD-D-sub15ピン（凹）
	R、G、B…Gain Unity、75Ω
	SYNC/HD、VD…4Vp-p（オープン）、1Vp-p（75Ω）
	※デジタルRGBからの入力信号は、MONITOR OUTからは出力されません
AUDIO OUT（出力可変）	
	：ステレオミニジャック、1Vrms（音量最大）、500mVrms（出力時インピーダンス5kΩ以下）
USB	：アップ（アップストリーム）×1
REMOTE	：D-sub9ピン、RS-232C
CONTROL S IN／PLUG IN POWER	
	：ステレオミニジャック
NETWORK	：RJ-45、10BASE-T／100BASE-TX
安全規格	：電安法、VCCIクラスB
一般	
電源	：AC100、50/60Hz
消費電力	：最大365W（スタンバイモード時…6W、NW機能動作）
発熱量	：1,246 BTU
動作温度	：0～35℃
動作湿度	：35～85%（結露なきこと）
保存温度	：－20～＋60℃
保存湿度	：10～90%
外形寸法（幅×高さ×奥行）	：約420×125×316mm（突起部含まず）
質量	：約7.8kg

※光出力は、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 X 6911：2003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。
※本機は「JIS C 61000-3-2適合品」です。
JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性―第3-2部：限度値―高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

付属品

リモートコマンダー×1、単3形乾電池×2、HD D-sub15ピンケーブル（1-791-992-31）（2m）×1、
USBケーブルAタイプ－Bタイプ（1-790-081-31）×1、レンズキャップ×1、　電源ケーブル×1、
交換用エアーフィルター（2枚1組）×1、　取扱説明書および設置説明書（CD-ROM）×1、簡易説明書×1、
安全のために×1、保証書×1、セキュリティラベル×1、

SONY

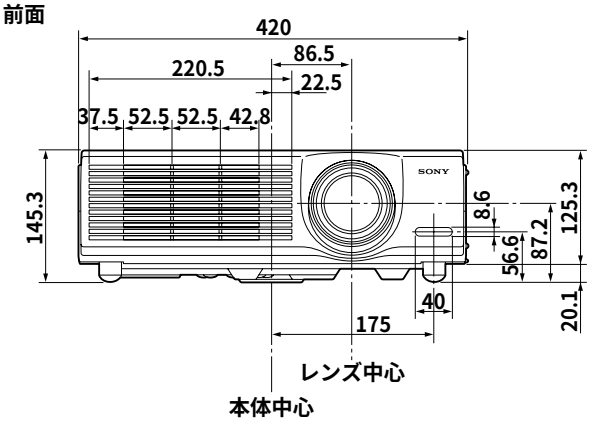
データプロジェクター

VPL-PX41

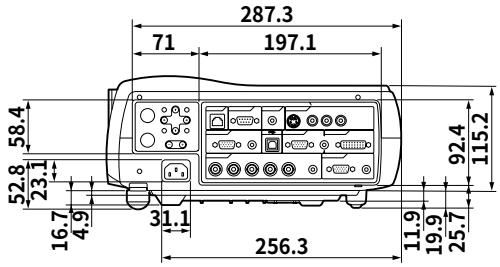
仕様書

外形寸法図

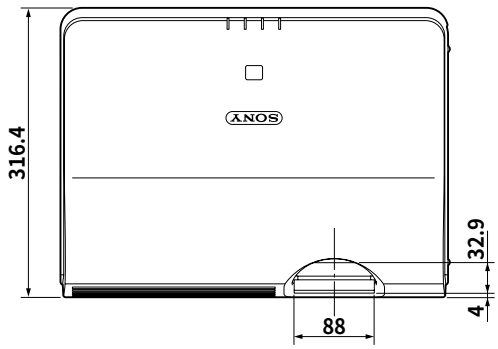
前面



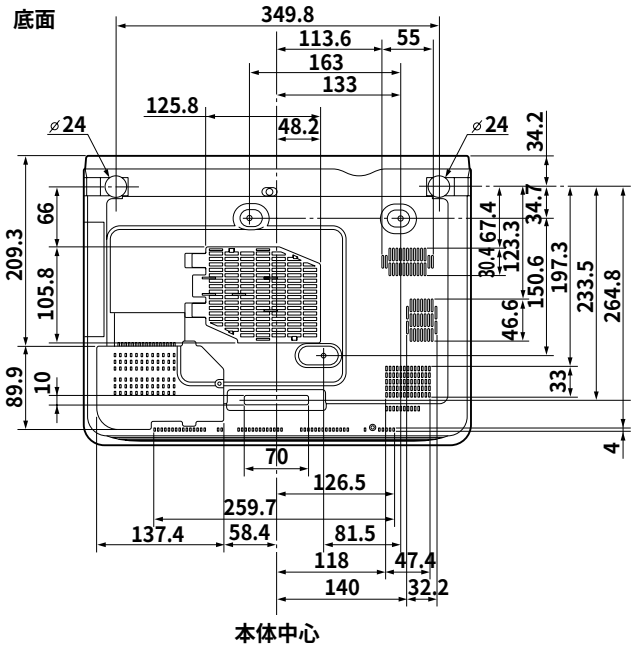
側面



上面



底面



単位：mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。