

製品仕様書

品名	液晶プロジェクター
品番	LP-XP100L

(1) 製品概要 (主な特長)

- ・ XGA リアル/UXGA (アナログ) 対応、6500lm
- ・ AMF 機能搭載 (フィルター自動交換)
- ・ 上下左右電動レンズシフト機能
- ・ 上下左右デジタルキーストン補正機能
- ・ 豊富な入出力端子装備 (DVI-D/ミニ D-sub15/コンポーネント端子)
- ・ PJ ネットオーガナイザーPlus 対応 (オプション)

(2) 製品仕様一覧

方式	3 原色液晶シャッター投映方式	
光学系	ダイクロミックミラー分離/プリズム合成方式	
液晶パネル	サイズ	1.3 型×3 枚、アスペクト比 4:3
	駆動方式	ポリシリコン TFT アクティブマトリクス
	画素数	786,432 画素 (1024×768) ×3 枚、総画素 2,359,296
	配列	ストライプ
投映レンズ	別売	
光源	330W NSHA ランプ	
画面サイズ (投映距離)	最小 31 型～最大 400 型 (投映距離は装着レンズにより異なります)	
色再現性	フルカラー (10 億 7,000 万色) ※ビデオ使用時	
明るさ *1	6500lm (LNS-S31 使用時)	
周辺照度比 *1	90%	
コントラスト比 *1	2000:1 (全白/全黒) *2	
対応走査周波数 (入力)	水平/15K~100KHz、垂直/48~100Hz、ドットクロック/180MHz 以下	
表示可能解像度	RGB 信号入力時	1024×768 ドット (1600×1200 ドットリサイジング表示可能)
	ビデオ信号入力時	800TV 本
コンピュータ入力	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジタル DVI-D 入力 (1 系統) ・ アナログ RGB 入力 (2 系統); ミニ D-sub15 ピン x1; BNC 端子 x5 ピン 	
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> ・ ビデオ入力 (3 系統) ・ 映像: BNC 端子 (Y/VIDEO-Pb/Cb-Pr/Cr)、RCA 端子 x3 (Y/VIDEO-Pb/Cb-Pr/Cr)、S 端子 x1 	
制御入出力、他	<ul style="list-style-type: none"> ・ モニター出力 アナログ RGB (1 系統); ミニ D-sub15 ピン x1 ・ コントロールポート (1 系統 1 端子); D-sub9 ピン x1、USB type B x1 *3 ・ ワイヤードリモコン接続端子 ・ PJ ネットオーガナイザーコネクター 	
使用温度	5~40°C	
電源	AC100V (±10%)、50/60Hz	
消費電力	490W (待機時 18W)	
本体寸法 (突起物含む)	幅 370.0×高さ 187.0×奥行 439.9mm	
本体質量	11.4kg	
付属品	リモコン 1 個 (単 4 乾電池 2 本付属)、着脱式電源コード 1 本、電源プラグアダプター 1 個、USB ケーブル 1 本、ミニ D-sub15 ピン接続ケーブル 1 本、取扱説明書、お客様ご相談窓口一覧、保証書、PIN code lock シール、レンズ取付金具 1 個、遮光プレート 2 枚、スペーサー 3 枚	
その他機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ デジタルキーストン補正機能 (H:Max±20 度、V:Max±40 度) ・ AMF 機能搭載 (フィルター自動交換) ・ デジタルズーム機能 (1/4~49 倍) ・フリーアスペクト機能 ・セキュリティ機能 ・ 情報表示機能 ・フリーズ機能: コンピュータ/ビデオ両モードで可能 ・NO SHOW 機能 ・ P-TIMER 機能 ・6 カラーシステム機能 (NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM) ・ HDTV 対応 (480i、575i、575P、720P、1035i、1080i) ・3D-Y/C 分離回路 ・ 3D ノイズリダクション ・新プログレッシブスキャン搭載 (1080i、シネマ機能) ・ ランプモード機能 ・カラーマネジメント機能 ・オートピクチャーコントロール機能 ・ オート FAN コントロール ・モニターアウト機能 (一部信号除く) ・ スクリーンアジャスト機能 ・酒電源投入で映像開始できるオンスタート機能 ・ 12 か国語対応 GUI メニュー ・ ネットワークオプション「PJ-Net Plus II」対応、PJ Link 対応、SNMP 対応 	

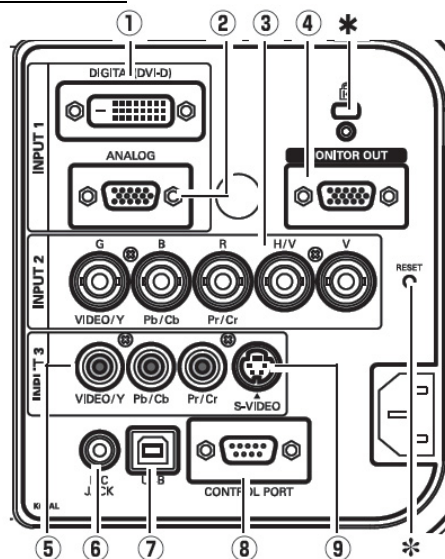
*1 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。

*2 ランプモード AUTO 時

*3 USB インターフェースは、USB 対応機器すべての動作を保証するものではありません。

*4 記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

(3) 端子仕様



- ① コンピュータ映像入力；DVI-D 端子（デジタル RGB）
- ② コンピュータ映像入力；ミニ D-sub15 ピン端子（アナログ RGB）
- ③ コンピュータ/ビデオ/コンポーネント映像入力；BNC 端子×5
- ④ モニターアウト映像出力；ミニ D-sub15 ピン端子（アナログ RGB）
- ⑤ ビデオ/コンポーネント映像入力；RCA 端子 X3
- ⑥ リモコン接続端子；ステレオミニジャック（3.5φ）
- ⑦ USB 端子；タイプ B
- ⑧ コントロール端子；D-sub9 ピン
- ⑨ S ビデオ映像入力；DIN4 ピン

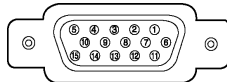
※PJ-Net Organizer 接続端子は本体側面に搭載

DVI-D 端子



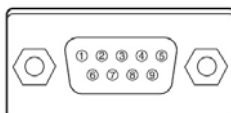
1	TMDS データ 2-	9	TMDS データ 1-	17	TMDS データ 0-
2	TMDS データ 2+	10	TMDS データ 1+	18	TMDS データ 0+
3	TMDS データ 2 シールド	11	TMDS データ 1 シールド	19	TMDS データ 0 シールド
4	未接続	12	未接続	20	未接続
5	未接続	13	未接続	21	未接続
6	DDC クロック	14	+5V パワー	22	TMDS クロックシールド
7	DDC データ	15	接地 (+5V)	23	TMDS クロック+
8	未接続	16	ホットプラグ検知	24	TMDS クロック-

ミニ D-Sub15 端子



1	R	6	接地 (R)	11	接地/未接続
2	G	7	接地 (G)	12	未接続
3	B	8	接地 (B)	13	水平同期
4	未接続	9	未接続	14	垂直同期
5	接地 (水平同期)	10	接地 (垂直同期)	15	未接続

コントロールポート端子



1	—	4	—	7	RTS
2	RXD	5	SG	8	CTS
3	TXD	6	—	9	—

USB 端子（タイプ B）

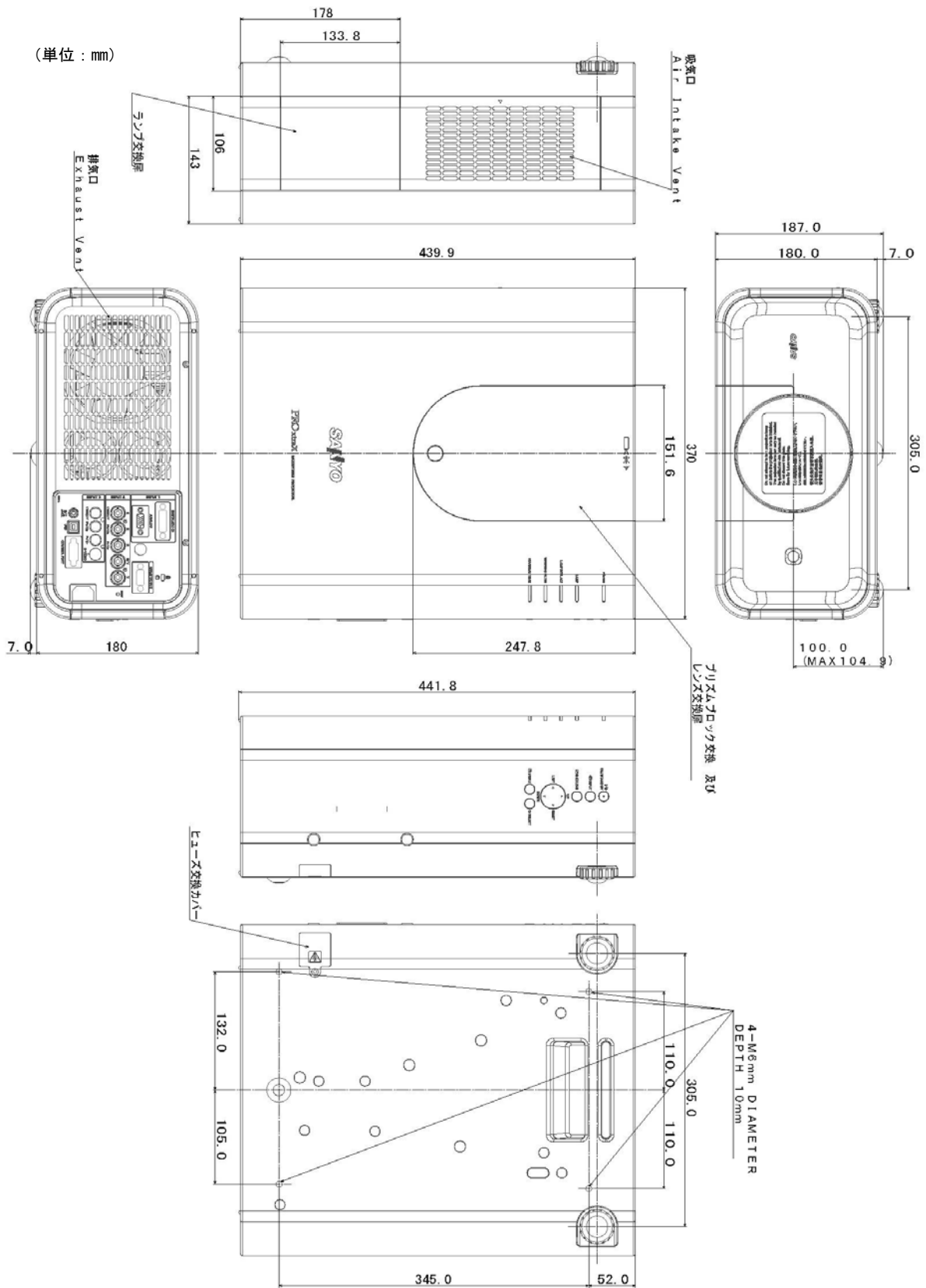


1	VCC (5V)
2	-DATA
3	+DATA
4	接地

(4) およその投映距離

レンズ別売

(5) 外形寸法図



*図面は実測しないで下さい。(縮尺は正確なものではありません)