

製品仕様書

品名	プロジェクター
品番	LP-WXU300(W)

(1)製品概要(主な特長)

- ・リアルワイド XGA
- ・簡単セットアップ機能「自動入力サーチ」「自動垂直台形歪補正」「ガイドンス機能」
- ・7W スピーカー搭載、1.6 倍短焦点レンズ、ネットワーク機能(有線 LAN)内蔵

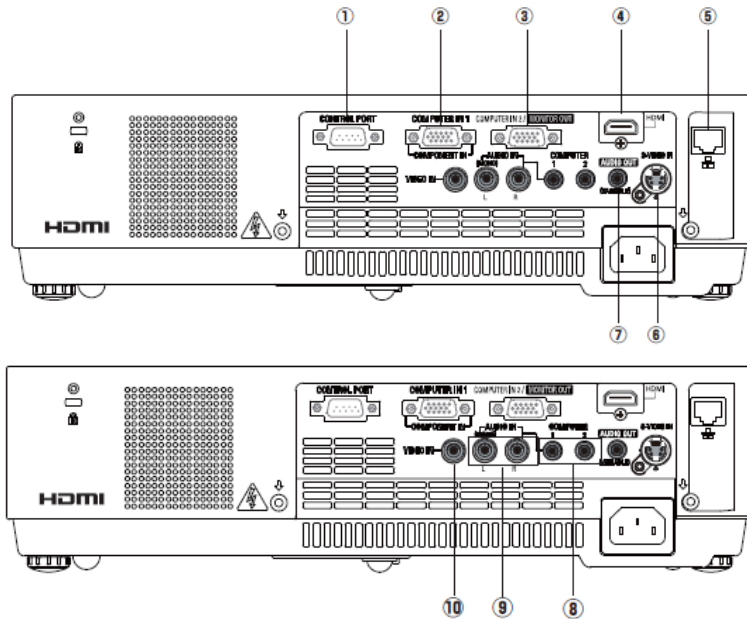
(2)製品仕様一覧

品番	LP-WXU300(W)	
方式	3 原色液晶シャッター投射方式	
光学系	ダイクロイックミラー分離/プリズム合成方式	
液晶パネル	サイズ	0.59 型×3 枚、アスペクト比 16:10
	駆動方式	ポリシリコン TFT アクティブマトリクス
	画素数	1,024,000 画素(1280×800)×3 枚 総画素 3,072,000 画素
投射レンズ	手動ズーム・フォーカス、F1.65~2.33、f=15.47~24.53 mm	
光源	225W UHP ランプ	
画面サイズ(投射距離)	最小 30 型~最大 300 型 0.74m(最短)~7.67m(最長) 100 型:2.54m~4.11m	
色再現性	フルカラー10ビット(10 億 7000 万色) (アナログ RGB 時:8ビット 1677 万色)	
明るさ <sup>※1</sup>	2500 lm (「ランプモード:ノーマル」)	
周辺照度比 <sup>※1</sup>	85%	
コントラスト比 <sup>※1</sup>	500: 1	
音声出力、スピーカー	7W モノラル、3.7cm(円形) 1 個	
対応走査周波数(入力)	水平/15~100KHz、垂直/50~100Hz、ドットクロック/140MHz以下、G on Sync 対応	
表示可能解像度	RGB入力時	1280×800ドット (WUXGA/WSXGA+/WXGA+/UXGA/SXGA+/SXGA リサイジング表示可能)
コンピュータ入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アナログ RGB 入力 (2 系統);ミニ D-sub15 ピン(アナログ RGB 入力1と別売品「ミニ D-sub15 ピン・コンポーネント変換ケーブル」で、コンポーネント入力に対応)</li> <li>・HDMI 入力(1 系統);HDMI 端子</li> <li>・音声入力(2 系統);ステレオミニジャック×2</li> <li>・モニター アナログ RGB 出力;ミニ D-sub15 ピン(アナログ RGB 入力2と切替え)</li> </ul>	
ビデオ入力	ビデオ入力(1系統)、映像;RCA 端子×1、S 端子×1、音声;RCA 端子×2(ステレオ)	
制御入出力、他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コントロールポート;ミニ D-sub9 ピン×1</li> <li>・音声出力(可変)端子(コンピューター/ビデオ兼用);ステレオミニジャック×1</li> <li>・LAN ポート;RJ-45×1</li> </ul>	
使用温度、保管温度、電源	5~35°C、-10~60°C、AC100V(±10%)、50/60Hz	
消費電力	311W、ランプ「エコモード」選択時は 225W、[待機時 7.7W、エコモード選択 0.44W]	
外形寸法(突起物含まず)、質量	幅 326.0×高さ 83.1×奥行 231.6mm、2.8kg	
主な付属品	着脱式電源コード(2.3m)1 本、ワイヤレスリモコン 1 個(単 4 乾電池 2 本付属) Pj-NetWork Manager 用ソフト(CD-ROM)、D-sub~D-sub ケーブル1本、PIN Code ラベル1枚 ソフトキャリングケース、取扱説明書	
その他機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・イージョフ(電源オフ後に電源コードをすぐに抜いてもよい、即持ち運び可)</li> <li>・オートデジタルキーストン補正機能(上下±30度)</li> <li>・イメージモード・・・ダイナミック、標準、リアル(コンピュータ入力時のみ選択)シネマ(ビデオ入力またはコンポーネント入力時のみ選択)、黒板(緑色)、カラーボード、イメージ1~4</li> <li>・プログレッシブ、3-2 &amp; 2-2 プルダウン対応</li> <li>・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</li> <li>・6 カラーシステム対応 (NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM)</li> <li>・SD &amp; HDTV 対応 (アナログ:480i、480p、575i、575p、720p、1080i) (HDMI:480p、575p、720p、1080i、1080P)</li> <li>・脚部アジャスタ機能(上向き角度0度~12度)</li> <li>・主電源投入で投射を開始できるオンスタート機能(待機エコモード選択時は不可)</li> <li>・デジタルズーム機能(面積比:1/4~16倍)</li> <li>・電源オン時、多少暗くても、カウントダウン画面無しですぐに映像を見る設定も可</li> <li>・ユーザーロゴ投射</li> <li>・プロジェクター本体鎖 又は リモコン鎖のキーロック</li> <li>・暗唱番号による「操作禁止」設定 と「ロゴ変更禁止」設定</li> <li>・プロジェクターの画面表示 : 17 か国語に対応</li> <li>・ランプ明るさ(ノーマル)(エコ)切換・・・リモコンでダイレクトに切換可</li> <li>・クローズドキャプション対応(NTSC)・・・2 画面機能(P in P / P by P)</li> <li>・Pj-NetWork Manager 機能・・・有線 LAN(100Base-TX/10Base-T) Web マネージメント(制御)、Eメール通知、PjLink</li> </ul>	

※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。

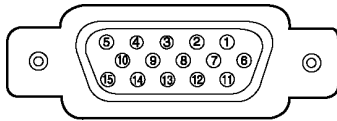
※2: 記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

### (3) 端子仕様



- ① コントロールポート端子; D-sub9ピン
- ② コンピュータ入力1/コンポーネント入力端子; ミニD-sub15ピン
- ③ コンピュータ入力2/モニター出力端子; ミニD-Sub15 ピン
- ④ HDMI入力端子; TypeA
- ⑤ LAN接続端子; RJ-45
- ⑥ S映像入力端子; DIN4ピン
- ⑦ 音声出力端子; ステレオミニジャック(3.5φ) (可変)
- ⑧ コンピュータ1/コンピュータ2音声入力端子; ステレオミニジャック(3.5φ)
- ⑨ 音声入力端子; RCAx2
- ⑩ ビデオ入力端子; RCAx1

ミニ D-Sub15 ピン



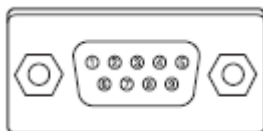
1	R 入出力	9	+ 5V パワー / 未接続
2	G 入出力	10	接地 (垂直同期)
3	B 入出力	11	接地
4	未接続	12	DDC データ / 未接続
5	接地 (水平同期)	13	水平同期 入出力 (コボジット: 水平垂直同期)
6	接地 (R)	14	垂直同期 入出力
7	接地 (G)	15	DDC クロック / 未接続
8	接地 (B)		

HDMI 端子 19 ピン



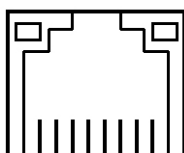
1	TMDS Data 2+ 入力	11	接地 (TMDS Clock)
2	接地 (TMDS Data 2)	12	TMDS Clock- 入力
3	TMDS Data 2- 入力	13	未接続
4	TMDS Data 1+ 入力	14	未接続
5	接地 (TMDS Data 1)	15	SCL
6	TMDS Data 1- 入力	16	SDA
7	TMDS Data 0+ 入力	17	接地 (DDC/CEC)
8	接地 (TMDS Data 0)	18	+5V 電源
9	TMDS Data 0- 入力	19	プラグ挿入検出
10	TMDS Clock+ 入力		

D-sub9 ピン



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

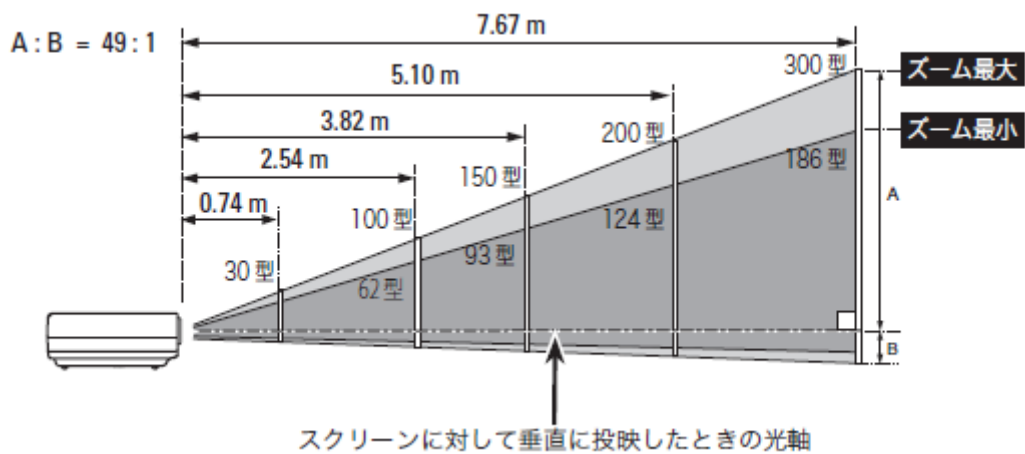
RJ-45 LAN 端子



87654321

1	TX +	5	未接続
2	TX -	6	RX -
3	RX +	7	未接続
4	未接続	8	未接続

(4)おおよその投射距離

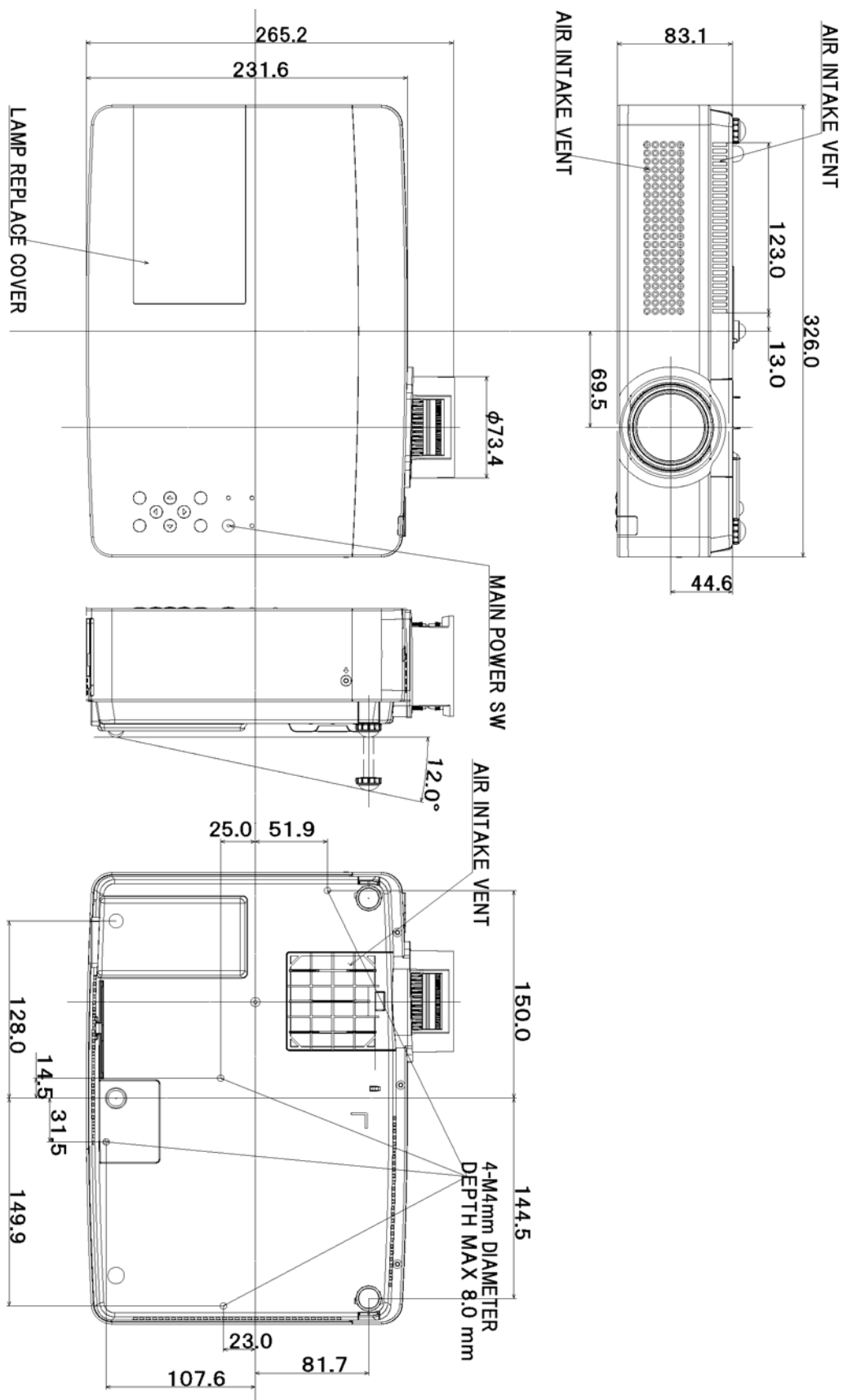


画面サイズ	30型	50型	60型	70型	80型	100型	120型	150型	200型	250型	300型
最短	0.74m	1.3m	1.5m	1.8m	2.0m	2.5m	3.0m	3.8m	5.1m	6.4m	7.67m
最長	1.2m	2.0m	2.5m	2.9m	3.3m	4.1m	4.9m	6.2m	-	-	-

\*おおよその投射距離はレンズ設計仕様に基づく計算値です。レンズのばらつき等により最大5%程度の誤差を有する場合があります。

(5)外形寸法図

単位:mm



\*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)