

**製品仕様書**

品名	プロジェクター
品番	LP-WTC500L (W)

**(1) 製品概要 (主な特長)**

- ・ ツイン・ランプ・システム搭載 (ランプ自動切換え機能)
- ・ WXGA パネル採用、高輝度 5000lm、高コントラスト 3000 : 1
- ・ 自動巻取り式フィルター (AMF) 搭載
- ・ メカシャッター搭載
- ・ 2画面機能、上下左右レンズシフト、縦横キーストン、ワンタッチ交換レンズ

**(2) 製品仕様一覧**

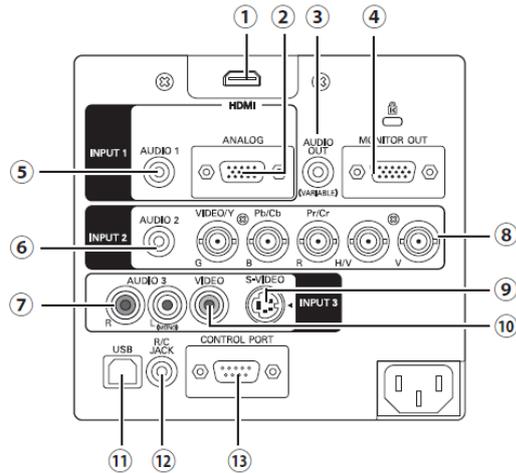
方式	3原色液晶シャッター投映方式	
光学系	ダイクロミックミラー分離/プリズム合成方式	
液晶パネル	サイズ	0.95型×3枚、アスペクト比 16 : 10
	駆動方式	ポリシリコン TFT アクティブマトリクス
	画素数	1,024,000画素 (1280×800) × 3枚、総画素 3,072,000
投映レンズ	レンズ無し (オプション)	
光源	330W NSHA ランプ (1灯+1灯)	
画面サイズ (投映距離)	最小 30型 ~ 最大 300型 (1.3 ~ 10.5 m) (投映距離はレンズによって異なります)	
色再現性	フルカラー (1677万色)	
明るさ ※1	5,000lm※2	
コントラスト (全白/全黒) ※1	3000:1※3	
周辺照度比 ※1	90%	
音声出力、スピーカー	3.0W + 3.0W ステレオ、Φ5 x 9cm (アナログ)	
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 (アナログ)	
表示可能解像度 (RGB 信号入力時)	1280×800ドット (UXGA ドットリサイジング表示可能)	
コンピュータ系入出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ アナログ RGB 入力 (2系統) ; ミニ D-sub15 端子×1、BNC 端子×5</li> <li>・ デジタル HDMI 入力 (1系統) ; HDMI (V1.3 Deep Color 対応) 端子×1</li> <li>・ アナログ RGB 出力 ; ミニ D-sub15 端子×1</li> <li>・ 音声入力 (2系統) ; ステレオミニジャック×2 (コンピュータ/コンポーネント兼用)</li> </ul>	
ビデオ系入出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 映像入力 ; RCA 端子×1、BNC 端子×3 (コンピュータ端子兼用)、S 端子×1</li> <li>・ 音声入力 ; RCA 端子×2</li> <li>・ 音声モニター出力 ; ステレオミニジャック×1 (コンピュータ/ビデオ兼用、可変)</li> </ul>	
制御入出力、他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ コントロールポート ; D-sub 9ピン×1</li> <li>・ USB 端子 ; USB コネクタ×1 (シリーズB)</li> <li>・ ワイヤードリモコン端子 ; ミニジャック×1</li> <li>・ PJ-ネットオーガナイザー コネクタ</li> </ul>	
使用温度	5~40℃	
電源	AC100V (±10%)、50/60Hz	
消費電力	530W、ランプ「Eco1」モード選択時 : 420W (待機時 14W)	
外形寸法 (突起物含む)	幅 451.0×高さ 175.0×奥行 550.1mm	
質量 (レンズ含まず)	14.7 kg	
主な付属品	リモコン 1 個 (単 4 乾電池 2 本)、着脱式電源コード 1 本、電源プラグアダプタ、コンピュータケーブル (D-Sub 用) 1 本、USB ケーブル 1 本、取扱説明書、保証書、PIN コードロックシール 1 枚、お客様相談窓口一覧、レンズ穴カバー 1 個、レンズロック用ネジ (サービス対応)	
その他機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ デジタルキーストン補正機能 (水平 : 最大±20度、垂直 : 最大±40度)</li> <li>・ AMF 機能搭載 (フィルター自動交換)</li> <li>・ デジタルズーム機能 (1/4~49倍) ・ フリーアスペクト機能 ・ セキュリティー機能</li> <li>・ フリーズ機能 : コンピュータ/ビデオ両モード可能 ・ シャッター機能</li> <li>・ P-TIMER 機能 ・ 6カラーシステム (NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM)</li> <li>・ HDTV 対応 (720P、1035i、1080i) ・ SD 対応 (480i、480P、575i、575P)</li> <li>・ 3D ノイズリダクション ・ ツインランプシステム ・ オンスタート機能</li> <li>・ 盗難防止用セキュリティーチェーン ・ 12ヶ国語対応 GUI メニュー</li> <li>・ ネットワークオプション「PJ-Net Plus II」対応 (PJ Link 対応、SNMP 対応)</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せん。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 LNS-S11 装着時の明るさ

※3 ランプコントロール : オート 2 モード選択時  
(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)  
(外観、仕様は予告なく変更することがあります)

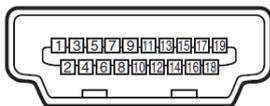
### (3) 端子仕様



- ① HDMI 入力端子 : TypeA
- 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 音声出力端子 : ステレオミニジャック (3.5Φ)
- 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 音声入力端子 1 : ステレオミニジャック (3.5Φ)
- ⑥ 音声入力端子 2 : ステレオミニジャック (3.5Φ)
- ⑦ 音声入力端子 3 : RCA 端子 X2 (ステレオ、L (MONO))
- ⑧ コンピュータ/ビデオ/コンポーネント映像入力 : BNC 端子 X5
- ⑨ S ビデオ映像入力 : DIN4 ピン
- ⑩ ビデオ映像入力 : RCA 端子 X1
- ⑪ USB 端子 : タイプ B
- ⑫ リモコン接続端子 : ステレオミニジャック (3.5Φ)
- ⑬ コントロールポート端子 : D-sub9 ピン

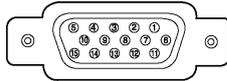
※PJ-Net Organizer 接続端子は本体側面に搭載

#### HDMI 端子 19 ピン



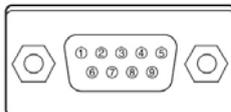
1	TMDS データ 2+入力	9	TMDS データ 0-入力	17	接地 (DDC/CEC)
2	接地 (TMDS データ 2)	10	TMDS クロック+入力	18	+5V 電源
3	TMDS データ 2-入力	11	接地 (TMDS クロック)	19	プラグ挿入検出
4	TMDS データ 1+入力	12	TMDS クロック-入力		
5	接地 (TMDS データ 1)	13	未接続		
6	TMDS データ 1-入力	14	未接続		
7	TMDS データ 0+入力	15	SCL		
8	接地 (TMDS データ 0)	16	SDA		

#### ミニ D-Sub15 端子



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

#### 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		

#### USB 端子 (タイプ B)



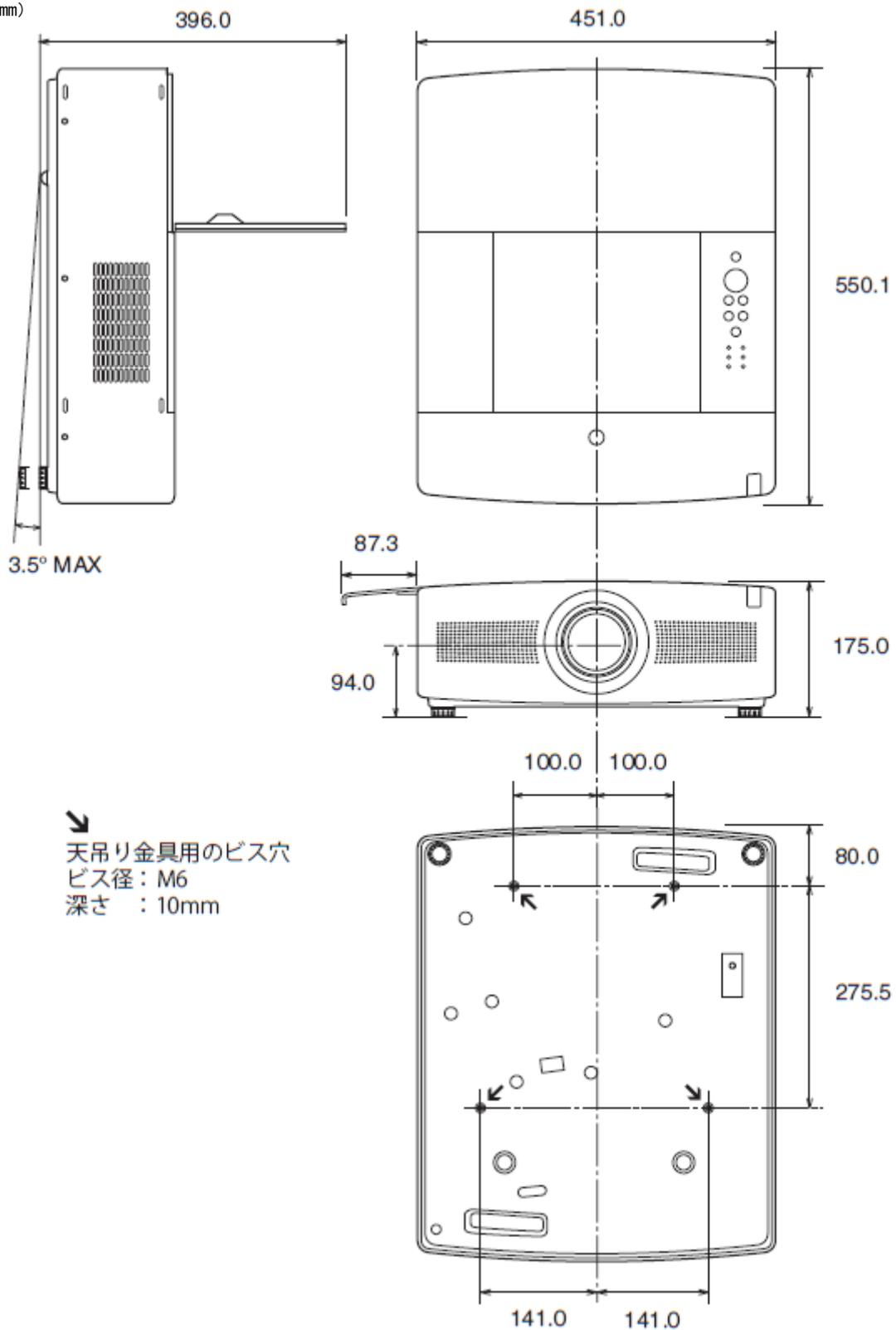
1	VCC (5V)
2	-DATA
3	+DATA
4	接地

### (4) およその投射距離

レンズ別売

**(5) 外形寸法図**

(単位 : mm)



↓  
 天吊り金具用のビス穴  
 ビス径 : M6  
 深さ : 10mm

\*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)  
 \*図面はレンズ付きですが、LP-WTC500L (W) はレンズ別売です。