

製品仕様書

品名	液晶プロジェクター
品番	LP-WM5500

(1) 製品概要(主な特長)

- ・WXGA リアル/WUXGA 対応、5,500lm
- ・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ーン補正機能、コーナーキーストーン補正機能
- ・豊富な入出力端子装備(HDMI/ミニD-sub15/コンポーネント端子)
- ・ネットワークLAN ポート標準装備(RJ-45)
- ・PJ ネットオーガナイザー対応(オプション)

(2) 製品仕様一覧

品番	LP-WM5500	
方式	3原色液晶シャッター投映方式	
液晶パネル	サイズ	0.75型 × 3枚、アスペクト比16:10
	画素数	1,024,000画素(1280 × 800) × 3枚、総画素3,072,000
投映レンズ	電動ズーム・フォーカス(1~1.7倍)、F=1.7~2.3、f=26.9~45.4	
光源	330W	
画面サイズ(投映距離)	40~400型:(1.4~24.4m) 100型:(3.6m~6.0m) (投映距離は使用するレンズによって異なります)	
色再現性(ビデオ投映時)	フルカラー(約10億7000万色)	
コントラスト(全白:全黒)※1	800:1(ランプモードAUTO時)	
有効光束(明るさ)※1	5,500lm	
周辺照度比	90%	
音声出力、スピーカー	7W モノラル 4cm(円形) 1個	
入力対応 走査周波数	水平	15~100kHz
	垂直	48~100Hz
	ドットクロック	140 MHz以下
表示可能解像度 (RGB信号入力時)	1280 × 800ドット(WUXGADットリサイジング表示可能)	
入力端子	コンピューター	・アナログRGB入力(2系統); D-sub15ピン × 1、BNC端子 × 5
	ビデオ	・デジタル入力(1系統): HDMI × 1 (Ver1.3 Deep Color対応) ・ビデオ入力(3系統); BNC端子 × 3 (VIDEO/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)、 RCA端子 × 3 (VIDEO/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)、S端子 × 1
映像出力端子	・アナログRGB(1系統); D-sub15ピン × 1※2	
音声入出力端子	・音声入力; ステレオミニジャック × 2、RCA端子(ステレオL(MONO)/R) × 1 ・音声出力; ステレオミニジャック × 1	
制御入出力端子、他	・ワイヤードリモコン接続端子; ミニジャック × 1 ・有線LAN; RJ-45端子(100Base-TX/10Base-T) ・コントロールポート(1系統); D-sub9ピン × 1 ・USB端子; type B × 1※3	
使用温度	5~40°C	
消費電力	490W 待機時: 0.4W/22W(エコ/ネットワーク)	
電源	AC100V(±10%)、50/60Hz	
外形寸法	幅489.5 × 高さ164.0 × 奥行434.8mm(突起部、標準レンズ含む)	
質量	9.7kg(標準レンズ含む)	
主な付属品	着脱式電源コード1本、電源プラグアダプター、D-sub15ピン接続ケーブル1本、 お客様相談窓口一覧、保証書、PIN code lockシール、 取扱説明書、リモコン1個(単4乾電池2本付属)	

※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。

※2 アナログ信号のみであり出力信号には一部制限を設けています。入力信号を全てサポートするものではありません。

※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。

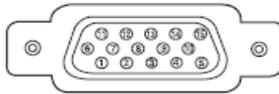
・記載された商品名、会社名などは各社の商標または登録商標です、外観、仕様は予告なく変更することがあります。

(3)端子仕様

ANALOG /ANALOG OUT(コンピュータ入力/モニター出力端子)

コンピュータ入力・モニター出力の入出力端子として動作します。接続には、コンピュータ接続ケーブル (D-sub 用) を使用します。

ミニ D-sub15 ピン



1	R/Cr 入出力	9	+ 5V パワー / 未接続
2	G/Y 入出力	10	接地 (垂直同期)
3	B/Cb 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)		
7	接地 (G)	14	垂直同期 入出力
8	接地 (B)	15	DDC クロック / 未接続

HDMI (HDMI 端子 Type A)

HDMI 出力端子を持つビデオ機器や DVD プレーヤ、ハイビジョン受信機などを接続する端子です。接続には HDMI 端子ケーブルをご使用ください。

HDMI 端子 19 ピン (Type A)



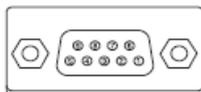
1	TMDS データ 2+ 入力	11	接地 (TMDS クロック)
2	接地 (TMDS データ 2)	12	TMDS クロック - 入力
3	TMDS データ 2- 入力	13	未接続
4	TMDS データ 1+ 入力	14	未接続
5	接地 (TMDS データ 1)	15	SCL
6	TMDS データ 1- 入力	16	SDA
7	TMDS データ 0+ 入力	17	接地 (DDC/CEC)
8	接地 (TMDS データ 0)	18	+5V 電源
9	TMDS データ 0- 入力	19	プラグ挿入検出
10	TMDS クロック + 入力		

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LCC の商標または登録商標です。

CONTROL PORT (コントロールポート端子)

シリアルでコンピュータ機器からプロジェクターを操作するとき、コンピュータ機器との接続に使用する端子です。

D-sub 9 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 (ユニバーサルシリアルバス端子)

USB 規格対応の端子を持つコンピュータ機器との接続に使用する端子です。(シリーズ B)

USB コネクタ (シリーズ B)

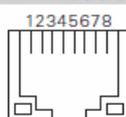


1	VCC(5V)	3	+ DATA
2	- DATA	4	接地

LAN (ネットワーク接続端子)

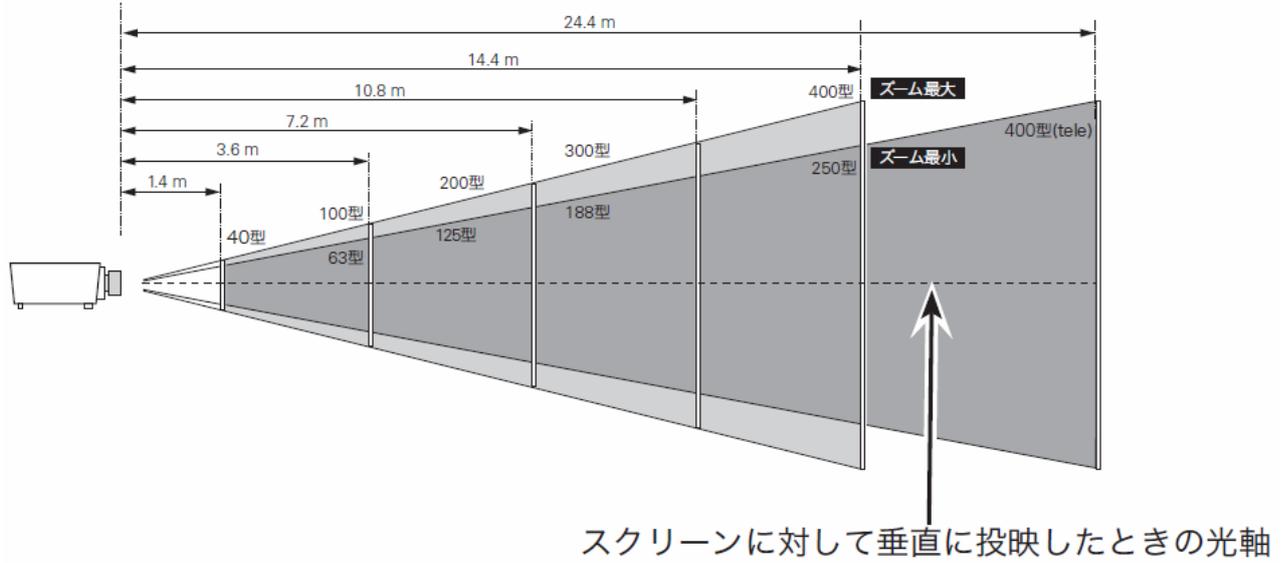
有線 LAN 端子 (ケーブル) を接続します。

LAN コネクタ



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)おおよその投映距離



画面サイズ (幅 x 高さ : mm)	40 型	100 型	200 型	300 型	400 型
投映距離 (ズーム最大 : wide)	1.4m	3.6m	7.2m	10.8m	14.4m
投映距離 (ズーム最小 : tele)	2.4m	6.0m	12.2m	18.3m	24.4m

*おおよその投映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

※図面は測定しないで下さい。(縮尺は正確なものではありません)

単位：mm

