

製品仕様書

品名	液晶プロジェクター
品番	LP-XU4000

(1)製品概要(主な特長)

- ・小型・軽量 4000lm、コントラスト比 2000:1
- ・簡単セットアップ(自動縦台形歪補正、自動入力信号サーチ、ガイドンス機能)
- ・インテリジェントランプ調光システムによる低消費電力

(2)製品仕様一覧

品番	LP-XU4000	
方式	3原色液晶シャッター投映方式	
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	0.63型×3枚、アスペクト比4:3
	画素数	786,432画素(1024×768)×3枚 総画素2,359,296画素
投映レンズ	手動ズーム・フォーカス、F1.6 - 1.76、f=22.3~26.8mm	
光源ランプ	245W UHPランプ	
画面サイズ(投映距離)	最小40型~最大300型(1.39m~12.7m) 100型:3.52m~4.23m	
色再現性	フルカラー(1677万色)	
明るさ※1	4000 lm (イメージモード:ダイナミック)	
周辺照度比※1	85%	
コントラスト比※1	2000:1	
騒音※1	29 dBA (ランプモード:エコ1/2選択時)	
音声出力、スピーカー	10W モノラル、3.7cm(円形) 1個	
対応走査周波数	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信号入力時	1024×768ドット(WUXGA、UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA+、WXGAリサイジング表示可能)
	ビデオ信号入力時	表示しない
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) (別売品「COMPONENT~D-subケーブル」で、COMPONENT入力に対応)</li> <li>・音声入力(2系統):ステレオミニジャック×2(入力2:マイク入力対応)</li> <li>・モニター アナログRGB出力;ミニD-sub15ピン×1(入力と共有)</li> </ul>	
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> </ul>	
制御入出力、他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コントロールポート(1系統1端子); 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</li> <li>・LANポート; RJ-45</li> </ul>	
使用温度、保管温度、電源	5~35℃、-10~60℃、AC100V(±10%) 50/60Hz	
消費電力	322W/226W/184W (ランプモード:ノーマル/エコ1/エコ2)	
待機消費電力	6.2W/0.5W (スタンバイモード:ネットワーク/エコ)	
外形寸法(突起物含まず)、質量	幅350.0×高さ87.5×奥行254.4mm、3.3kg	
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) D-sub~D-subケーブル1本、PIN Codeラベル1枚、取扱説明書 ソフトキャリングバッグ、レンズキャップ(固定ひも付属)	

※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。

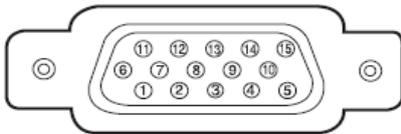
・記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

(3)端子仕様

**COMPUTER IN 1/2/COMPONENT IN/MONITOR OUT  
(コンピュータ入力 / コンポーネント入力 / モニター出力端子)**

コンピュータ入力・コンポーネント入力・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)、D-sub/ コンポーネントケーブルを使用します。

ミニ D-sub15 ピン

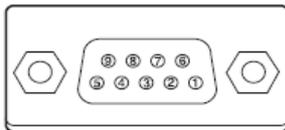


1	R/Cr 入出力	9	+ 5V パワー / 未接続
2	G/Y 入出力	10	接地 (垂直同期)
3	B/Cb 未接続 入出力	11	接地
4	未接続	12	DDC データ / 未接続
5	接地 (水平同期)	13	水平同期 入出力 (コポジット: 水平垂直同期)
6	接地 (R)		
7	接地 (G)	14	垂直同期 入出力
8	接地 (B)	15	DDC クロック / 未接続

**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

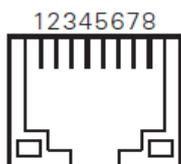


1	未接続	6	未接続
2	RXD	7	未接続
3	TXD	8	未接続
4	未接続	9	未接続
5	SG		

**LAN (ネットワーク接続端子)**

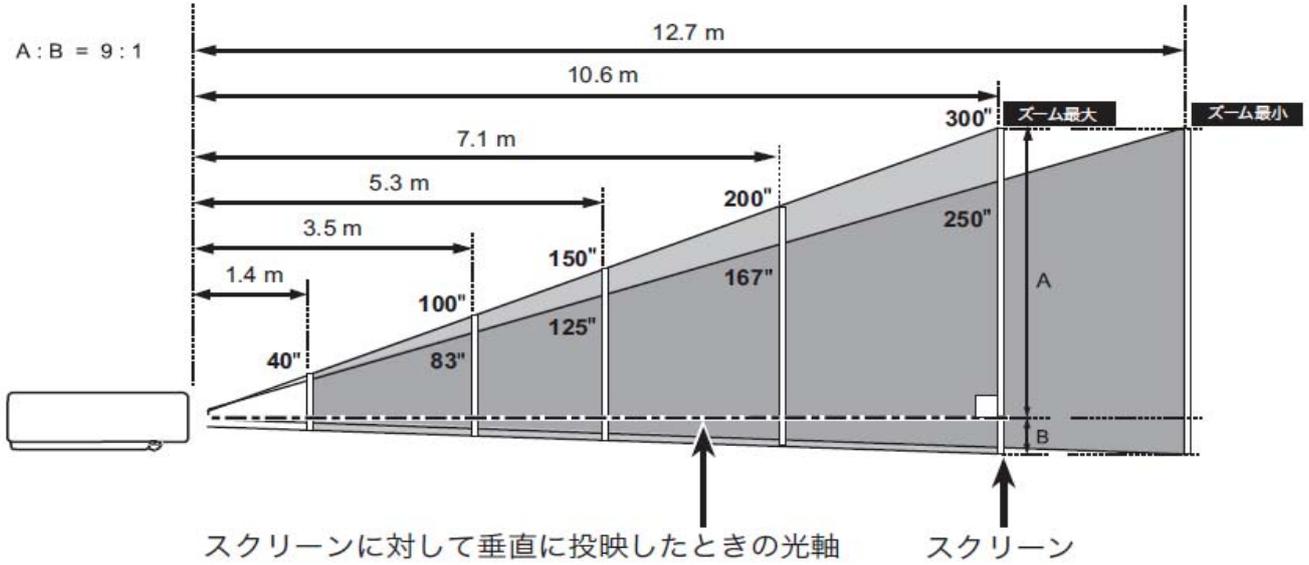
有線 LAN 端子を接続します。

LAN コネクター



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	40 型	100 型	150 型	200 型	300 型
幅 x 高さ (mm)	813 x 610	2032 x 1524	3048 x 2286	4064 x 3048	6096 x 4572
投射距離 (ズーム最大)	1.4 m	3.5 m	5.3 m	7.1 m	10.6 m
投射距離 (ズーム最小)	1.7 m	4.2 m	6.4 m	8.5 m	12.7 m

上記は、アスペクト比 4:3 の画面サイズとなります。

\*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

※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

