

製品仕様書

品名	プロジェクター
品番	LP-XM150(W) / LP-XM100(W)

(1)製品概要(主な特長)

- ・XGA リアル/WUXGA 対応
- ・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
- ・豊富な入出力端子装備 (DVI-D(HDCP)/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-XM150(W)	LP-XM100(W)
方式	3 原色液晶シヤッター投影方式	
液晶/パネル	サイズ	0.8 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
投影レンズ	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	275W
画面サイズ(投影距離)	40~400 型 1.3m~22.9m 100 型:3.4m~5.7m (投影距離はレンズによって異なります)	
色再現性(ビデオ投影時)	フルカラー(10 億 7000 万色)	
コントラスト(全白:全黒) ^{*1}	1000:1 ^{*2}	
有効光束(明るさ) ^{*1}	6,000 lm	5,000 lm
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	
対応走査 周波数(入力)	水平	15~100 kHz
	垂直	48~100 Hz
	ドットクロック	140 MHz 以下
表示可能解像度 (RGB 信号入力時)	1024×768 ドット(WUXGA ドットリサイジング表示可能)	
入力端子	コンピューター	・デジタル入力(1 系統);DVI-D(HDCP 対応) ・アナログ RGB 入力(2 系統);D-sub15 ピン x 1;BNC 端子 x 5
	ビデオ	・ビデオ入力(3 系統); BNC 端子 x 3 (VIDEO/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)、 RCA 端子 x 3 (VIDEO/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)、S 端子 x 1
映像出力端子	・アナログ RGB(1 系統); D-sub15 ピン x 1 ^{*3}	
音声入出力端子	・音声入力; ステレオミニジャック x 2、RCA 端子(LR)x 1、 ・音声出力; ステレオミニジャック x 1	
制御入出力端子、他	・コントロールポート(1 系統); D-sub9 ピン x 1 ・USB 端子; type B x 1 ^{*4} ・ワイヤードリモコン接続端子; ミニジャック x 1 ・有線 LAN; RJ-45 端子(100Base-TX/10Base-T)	
使用温度	5~40°C	
消費電力	最大 490W	最大 423W
待機消費電力	0.4W/22W(スタンバイモード: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、USB ケーブル1本、 D-sub15 ピン接続ケーブル 1 本 お客様ご相談窓口一覧、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。

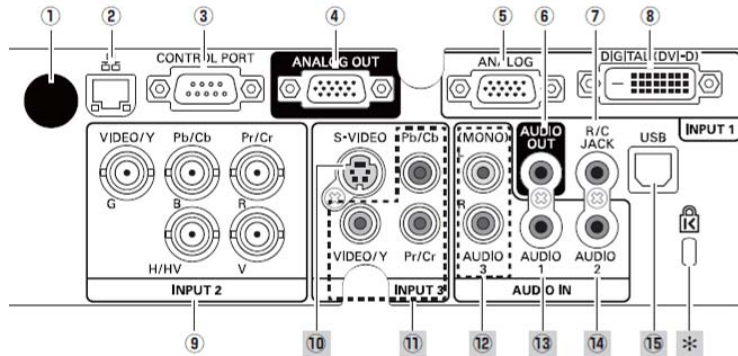
*2 ランプモード AUTO 時

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

*4 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。

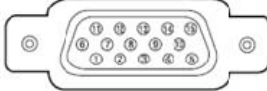
・記載された商品名、会社名などは各社の商標または登録商標です、外観、仕様は予告なく変更することがあります。

(3)端子仕様



- ① リモコン受光部
- ② LAN接続端子;RJ-45
- ③ コントロールポート端子;D-sub9ピン
- ④ モニター映像出力端子;ミニ D-sub15ピン
- ⑤ コンピュータ/コンポーネント映像入力端子;ミニ D-sub15ピン
- ⑥ 音声出力端子;ステレオミニジャック(3.5φ)
- ⑦ リモコン接続端子;ステレオミニジャック(3.5φ)
- ⑧ デジタル入力;DVI-D 入力端子
- ⑨ ビデオ/コンポーネント入力端子;BNC 端子x5
- ⑩ Sビデオ映像入力;DIN4ピン
- ⑪ ビデオ(コンポジット/コンポーネント入力端子;RCAx3
- ⑫ 音声3入力端子;RCAx2(ステレオ)
- ⑬ 音声1入力端子;ステレオミニジャック(3.5φ)
- ⑭ 音声2入力端子;ステレオミニジャック(3.5φ)
- ⑮ USB 端子;シリーズ B
- * 盗難防止用ロック穴

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 (コンポジット: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)		

DVI 24ピン



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

D-sub 9ピン



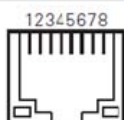
1	未接続	6	未接続
2	RXD	7	RTS
3	TXD	8	CTS
4	未接続	9	未接続
5	SG		

USB コネクタ (シリーズ B)



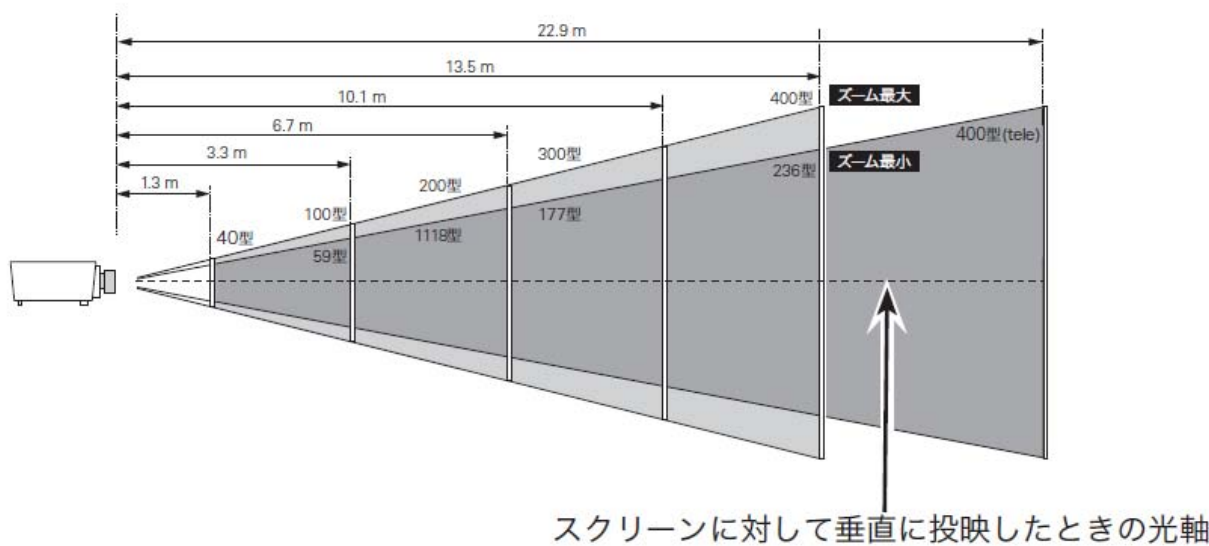
1	VCC(5V)	3	+ DATA
2	- DATA	4	接地

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

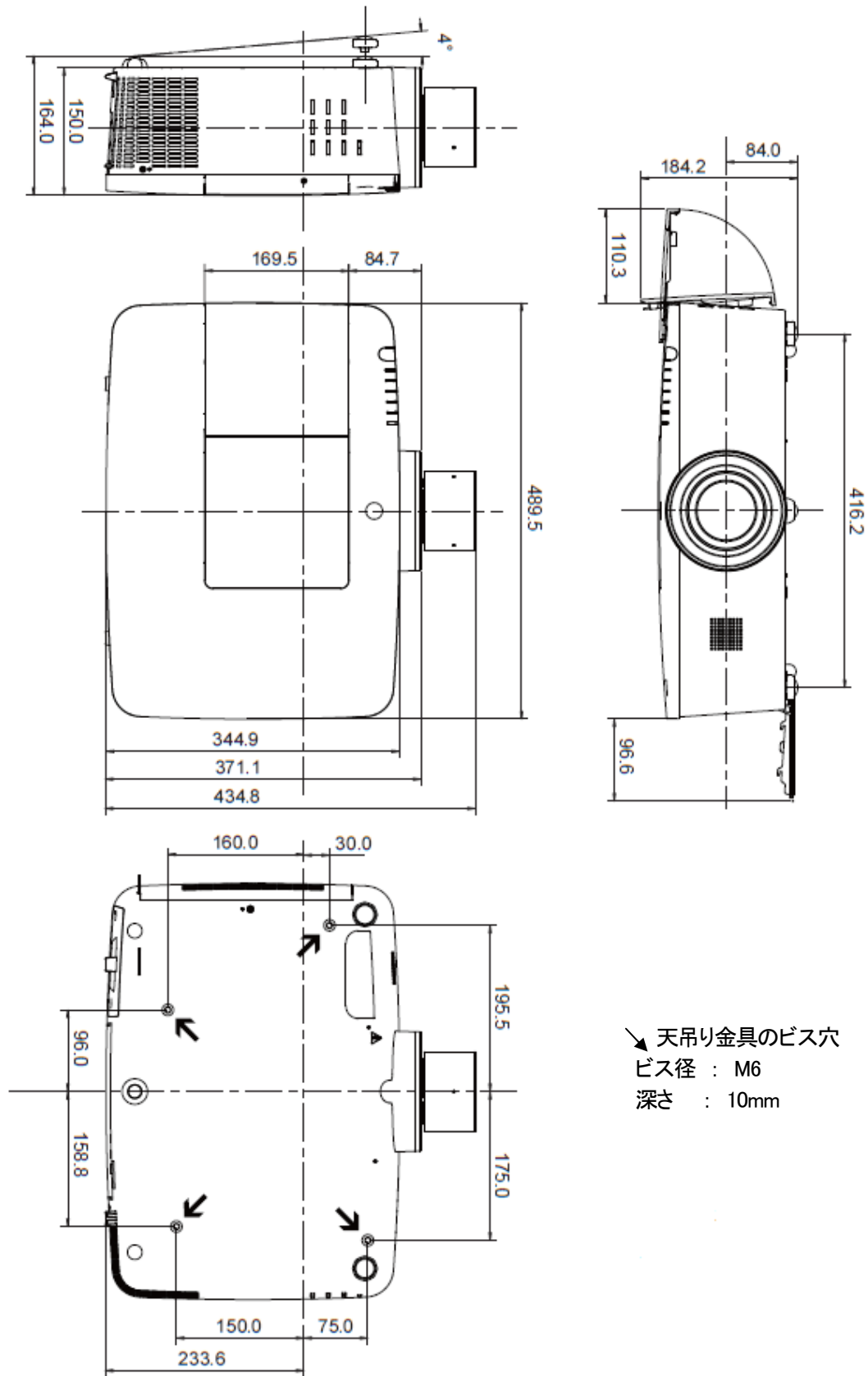


画面サイズ (幅 x 高さ : mm)	40 型	100 型	200 型	300 型	400 型
画面サイズ (幅 x 高さ : mm)	813 x 610	2032 x 1524	4046 x 3048	6096 x 4572	8128 x 6096
投映距離(ズーム最大:wide)	1.3m	3.3m	6.7m	10.1m	13.5m
投映距離(ズーム最大:tele)	2.3m	5.7m	11.5m	17.2m	22.9m

※おおよその投映距離はレンズ設計仕様に基づく計算式です。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)