

製品仕様書

品名	液晶プロジェクター
品番	LP-XF47

(1) 製品概要 (主な特長)

- ・ XGA リアル/UXGA 対応、4 灯方式 15000 ルーメン、ハイコントラスト 2000:1
- ・ 上下左右電動レンズシフト機能
- ・ ワンタッチレンズ交換対応
- ・ スロット方式入力インターフェース (2 スロット装備、標準添付ボード: DVI-D/D-sub15、5BNC/S 端子 拡張スロット 2)

(2) 製品仕様一覧

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	1.8 型×3 枚、アスペクト比 4:3
	駆動方式	ポリシリコン TFT アクティブマトリクス
	画素数	786,432 画素 (1024×768) ×3 枚、総画素 2,359,296
	配列	ストライプ
投射レンズ	別売	
光源	330W NSHA ランプ 4 灯	
画面サイズ (投射距離)	最小 40 型～最大 600 型 (投射距離は装着レンズにより異なります。)	
色再現性	フルカラー (10 億 7000 万色)	
明るさ ^{※1} ^{※2}	15000 ルーメン	
周辺照度比 ^{※1}	90%	
コントラスト比 ^{※1} ^{※3}	2000:1 (全白/全黒)	
対応走査周波数 (入力)	水平/15～120KHz、垂直/48～120Hz、ドットクロック/230MHz 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 (1600×1200 ドットリサイジング表示可能)
入力	スロット 1	映像: DVI-D×1 (デジタル HDCP 対応 ^{※4})、ミニ D-SUB15 ピン×1
	スロット 2	映像: BNC×5 (VIDEO 又は Y/Cb/Cr 又は Y/Pb/Pr 又は RGBHV)、S 端子
	スロット 3	拡張スロット (空き)
	スロット 4	拡張スロット (空き)
制御入出力、他	<ul style="list-style-type: none"> ・ リアルポート: D-SUB9 ピン×2 (入力/出力)、USB type B×1^{※5} ・ ワイヤードリモコン接続端子; ステレオミニジャック×1 	
使用温度	5～35°C	
電源	単相 AC200V (±10%)、50/60Hz	
消費電力	1700W (待機時 20W)	
本体寸法 (突起物含む)	幅 581.0×高さ 251.5×奥行 815.5mm	
本体質量	36.5kg	
付属品	ワイヤレスリモコン (ワイヤード兼用) 1 個 (単 3 乾電池 2 本、ワイヤードケーブル 1 本付属)、電源コード 1 本、ミニ D-sub15 ピン接続ケーブル 1 本、取扱説明書、レンズ交換取付作業手順書、保証書、リアルカラーマネージャー Pro、レンズ取付け金具 1 個、遮光プレート 3 枚	
その他機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電動レンズシフト (上下比最大約 10:0～0:10、左右比最大約 3:2～2:3) ・ デジタルキーストン補正機能 (補正可能範囲; 上下最大±40 度、左右最大±20 度) ・ デジタルズーム機能 (約 1/4～約 49 倍; 面積比、コンピュータ入力時) ・ フリーズ機能 ・ P-TIMER 機能 ・ NO SHOW 機能 ・ 11ヶ国語対応 GUI メニュー ・ 6 カラーシステム対応 (NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-N、PAL-M、SECAM) 	

*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。

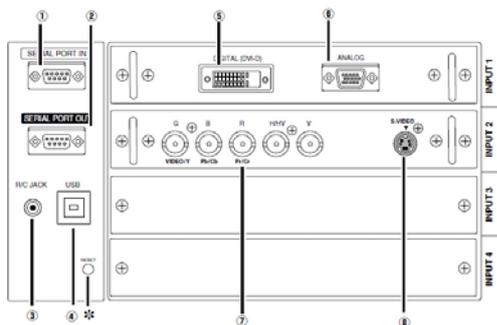
*2 別売レンズ LNS-S03 装着時の明るさ

*3 ランプコントロール Auto の時。

*4 HDCP の規格変更等が行われた場合、DVI 入力端子の映像が表示されないことがあります。(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。)

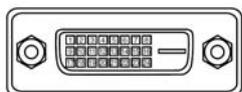
*5 USB インターフェースは、USB 対応機器すべての動作を保証するものではありません。記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

(3) 端子仕様



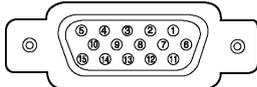
- ① シリアル入力端子 ; D-SUB9 ピン
- ② シリアル出力端子 ; D-SUB9 ピン
- ③ リモコン接続端子 ; ステレオミニジャック (3.5φ)
- ④ USB 端子 ; タイプ B
- ⑤ コンピュータ映像入力 ; DVI-D 端子
- ⑥ コンピュータ映像入力 ; ミニ D-Sub15 ピン
- ⑦ ビデオ入力端子およびコンピュータアナログ入力端子 ; BNC 端子 X5
- ⑧ S ビデオ映像入力端子 ; DIN4 ピン

DVI-D 端子



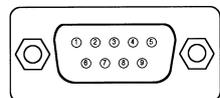
1	TMDS データ 2-	9	TMDS データ 1-	17	TMDS データ 0-
2	TMDS データ 2+	10	TMDS データ 1+	18	TMDS データ 0+
3	TMDS データ 2 シールド	11	TMDS データ 1 シールド	19	TMDS データ 0 シールド
4	未接続	12	未接続	20	未接続
5	未接続	13	未接続	21	未接続
6	DDC クロック	14	+5V パワー	22	TMDS クロックシールド
7	DDC データ	15	接地 (+5V)	23	TMDS クロック+
8	未接続	16	ホットプラグ検知	24	TMDS クロック-

ミニ D-Sub15 端子



1	R	6	接地 (R)	11	接地/未接続
2	G	7	接地 (G)	12	未接続
3	B	8	接地 (B)	13	水平同期入出力 (コンポジット: 水平同期)
4	未接続	9	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	未接続

シリアル端子



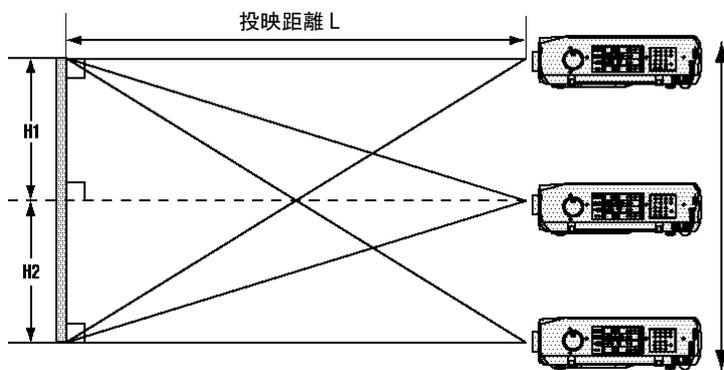
1	—	4	—	7	—
2	RxD	5	GND	8	—
3	TxD	6	—	9	—

USB 端子 (タイプ B)



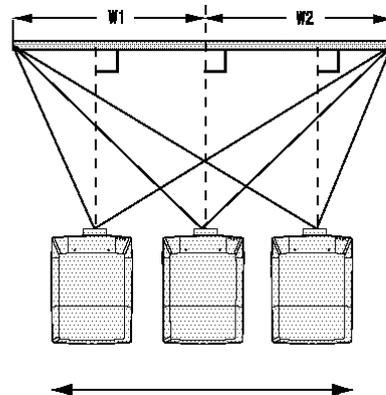
1	VCC (5V)
2	-DATA
3	+DATA
4	接地

(4) レンズシフト可動範囲



投射光軸比

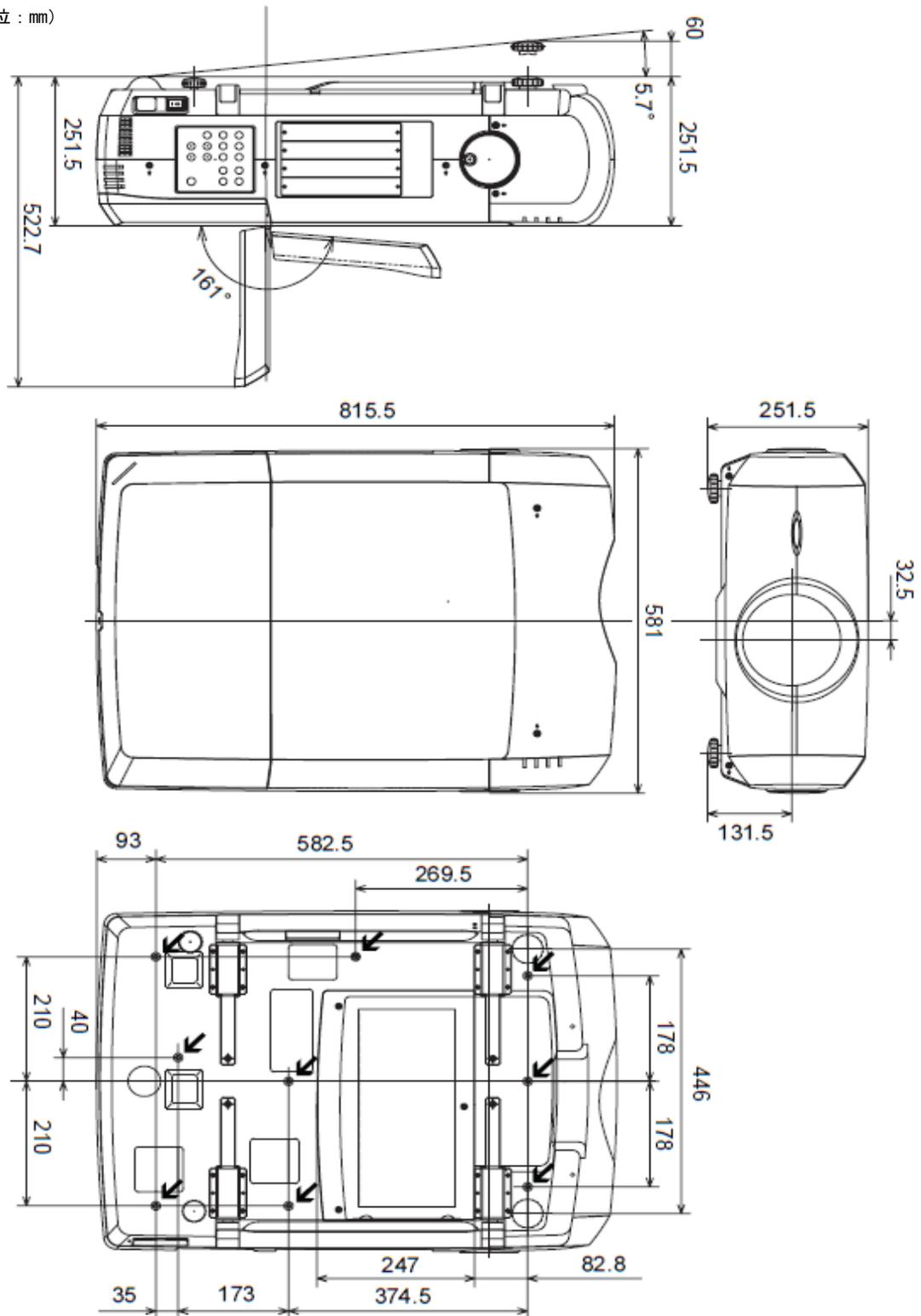
H1 : H2 = 約 10:0 ~ 0:10 (最大)
 W1 : W2 = 約 3:2 ~ 2:3 (最大)



* 投射距離 L 及び投射光軸比 H1:H2、W1:W2 は装着レンズにより仕様異なります。詳しくは各オプションレンズの仕様書をご参照ください。

(5) 外形寸法図

(単位 : mm)



天吊金具ねじ穴 ねじ : 9-M8 深さ : 8.0

*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)