

**製品仕様書**

品名	液晶プロジェクター
品番	LP-ET30

(1)製品概要(主な特長)

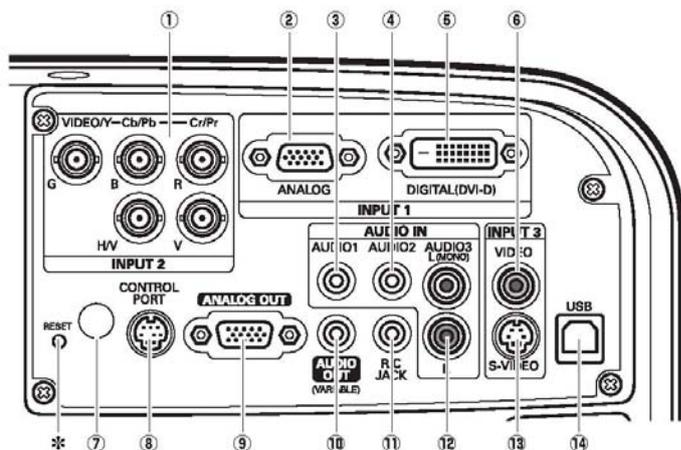
- ・SXGA+パネル採用新光学エンジン、高輝度4200lm、高コントラスト1300:1
- ・天面メンテナンスカバー、ワンタッチ交換フィルター搭載、後面ランプ交換構造
- ・センターレンズデザイン採用、上下左右レンズシフト搭載、垂直方向360度投映

(2)製品仕様一覧

品番	LP-ET30	
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	1.0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	1,470,000画素(1400×1,050)×3枚、総画素4,410,000
	配列	ストライプ
投映レンズ	電動ズーム・フォーカス(1~1.3倍) F1.7~2.1, f=33~43mm	
光源	330W NSHA ランプ	
画面サイズ(投映距離)	最小30型~最大300型 (1.26 ~ 10.3 m)	
色再現性	フルカラー(10億7000万色)	
明るさ <sup>※1</sup>	4200lm	
周辺照度比 <sup>※1</sup>	90%	
コントラスト比 <sup>※1</sup>	1300:1	
音声出力、スピーカー	1Wモノラル、Φ2.8cm 1個	
対応走査周波数(入力)	水平	15~100kHz
	垂直	50~100Hz
	ドットクロック	165MHz以下(アナログ)
表示可能解像度(RGB信号入力時)	1400×1050ドット (UXGAドットリサイジング表示可能)	
コンピュータ入出力	<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DVI-D入力(1系統) ; DVI-D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 ; RCA端子×1(コンピュータ/ビデオ兼用)</li> </ul>	
制御入出力、他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コントロールポート ; ミニDIN8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、保管温度	5~35℃、-10~60℃	
電源	AC100V(±10%)、50/60Hz	
消費電力	500W、ランプ「Eco1」モード選択時: 400W (待機時13W)	
外形寸法(突起物含む)	幅348.1×高さ164.0×奥行446.8mm	
質量	8.9kg	
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、シリアルコントロールケーブル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	

※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)  
 (外観、仕様は予告なく変更することがあります)

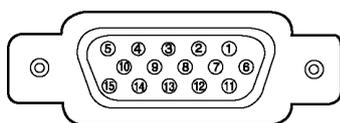
(3) 端子仕様



- ① RGBHV/コンポジット/コンポーネント入力端子; 5BNC 端子
- ② アナログ RGB 入力端子; ミニ D-Sub15 ピン端子
- ③ インпут 1 音声入力端子; ステレオミニジャック(3.5φ)
- ④ インпут 2 音声入力端子; ステレオミニジャック(3.5φ)
- ⑤ デジタル RGB 入力端子; DVI-D 端子
- ⑥ ビデオ入力端子(コンポジット用); RCA 端子×1
- ⑦ リモコン受光部
- ⑧ コントロール端子; DIN8 ピン
- ⑨ モニター出力端子; ミニ D-Sub15 ピン端子
- ⑩ 音声出力端子; ステレオミニジャック(3.5φ) (可変)
- ⑪ ワイヤードリモコン用端子; ステレオミニジャック
- ⑫ 音声入力端子; RCA 端子×2(ステレオ)
- ⑬ S 映像入力端子; DIN4 ピン
- ⑭ USB 端子; タイプ B

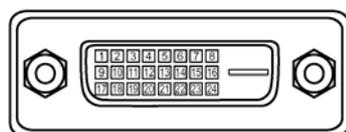
ミニ D-Sub15 端子

(コンピュータアナログ入力 / アナログ出力)



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 (コンポジット: 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

DVI-D 端子



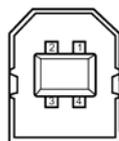
1	TMDS データ 2-	9	TMDS データ 1-	17	TMDS データ 0-
2	TMDS データ 2+	10	TMDS データ 1+	18	TMDS データ 0+
3	TMDS データ 2 シールド	11	TMDS データ 1 シールド	19	TMDS データ 0 シールド
4	未接続	12	未接続	20	未接続
5	未接続	13	未接続	21	未接続
6	DDC クロック	14	+5V/パワー	22	TMDS クロックシールド
7	DDC データ	15	接地 (+5V)	23	TMDS クロック+
8	未接続	16	ホットプラグ検知	24	TMDS クロック-

サービスポート端子



1	RxD
2	未接続
3	未接続
4	接地
5	未接続
6	TxD
7	未接続
8	未接続

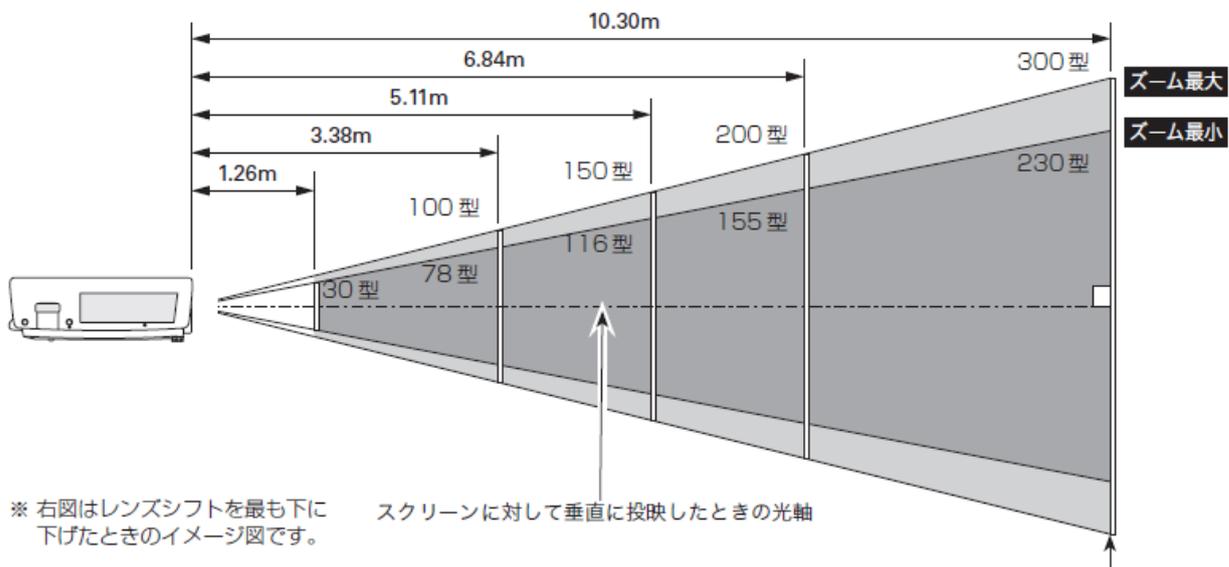
USB 端子(タイプ B)



1	VCC(5V)
2	-DATA
3	+DATA
4	接地

**(4)おおよその投射距離**

本機の標準レンズの場合、スクリーンからレンズまでの距離が約 1.26m ~ 10.30m の範囲に設置してください。



※ 右図はレンズシフトを最も下に下げたときのイメージ図です。スクリーンに対して垂直に投射したときの光軸

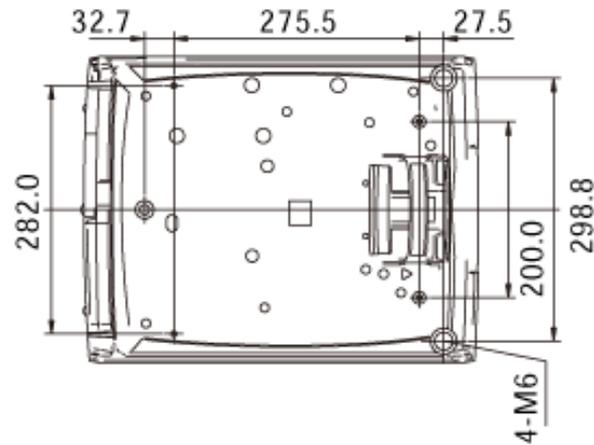
単位 : m

画面サイズ	30 型	50 型	60 型	70 型	80 型	90 型	100 型	120 型	150 型	200 型	300 型
最 短	-	1.65	1.99	2.34	2.69	3.03	3.38	4.07	5.11	6.84	10.3
最 長	1.26	2.16	2.6	3.05	3.5	3.94	4.39	5.29	6.63	8.86	-

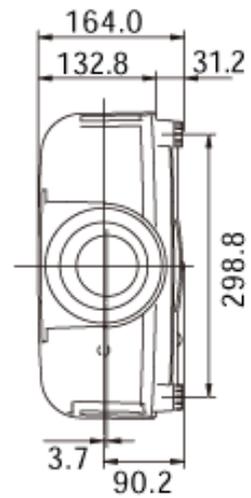
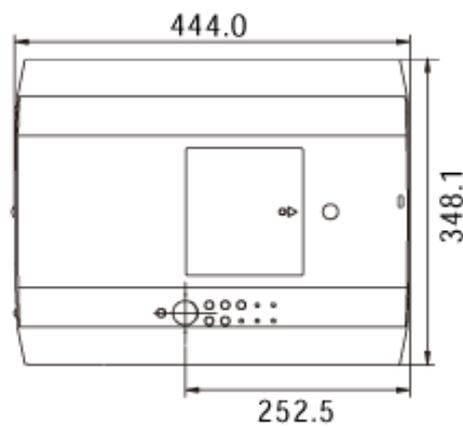
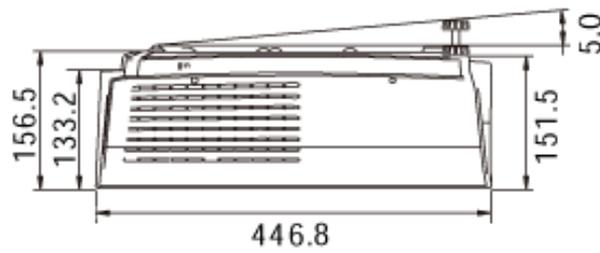
\*おおよその投射距離はレンズ設計仕様に基づく計算値です。レンズのばらつき等により最大 5%程度の誤差を有する場合があります。

(5)外形寸法図

単位：mm



天吊り金具用ねじ穴  
ねじ：M6  
深さ：10.0mm



\*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)