

製品仕様書

品名	液晶プロジェクター
品番	LP-XC55, LP-XC50

(1) 製品概要 (主な特長)

- ・ アクティブ メンテナンス フィルター システム : 簡単メンテナンス
- ・ セキュリティバー装備 : 強靭なワイヤーにも対応可能
- ・ 大音量7Wスピーカー搭載 : 広い空間でも安定した音量を提供

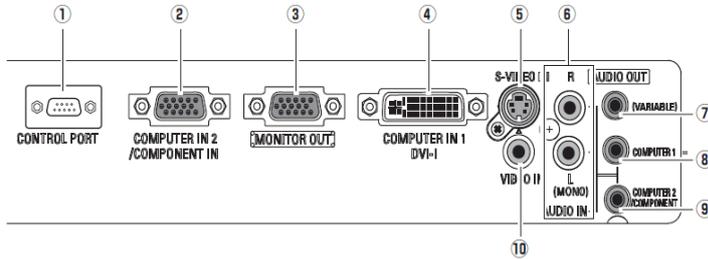
(2) 製品仕様一覧

品番	LP-XC55	LP-XC50
方式	3原色液晶シャッター投映方式	
液晶パネル	サイズ	0.63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(1~1.2倍)、F1.60~1.76、f=22.33~26.80mm	
光源	220W UHP ランプ	
画面サイズ(投映距離)	最小40型~最大300型 1.4m(wide)~12.7m(tele) 100型:3.5~4.2m	
色再現性	フルカラー(1677万色)	
明るさ※1	3,100lm(イメージモード:ダイナミック)	2,600lm(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	450:1(ランプ:オート, イメージ:ダイナミック)	
音声出力、スピーカー	7W モノラル、3.7cm(円形) 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/140MHz以下、G on Sync 対応	
表示可能解像度	1024×768ドット (UXGA, WXGA, SXGA リサイジング表示可能)	
コンピュータ入出力	・DVI-I × 1 ; コンピュータ1 (デジタル入力) ・ミニD-sub15ピン × 1 ; コンピュータ2 (アナログ入力) (別売の変換ケーブルで、COMPONENT 入力に対応) ・ミニD-sub15ピン × 1 ; モニターアウト (アナログRGB) ・ステレオミニジャック × 1 ; 音声入力 (コンピュータ1) ・ステレオミニジャック × 1 ; 音声入力 (コンピュータ2)	
ビデオ入力	・S端子 × 1 ; Sビデオ入力 ・RCA端子 × 1 ; ビデオ入力 ・RCA端子 × 2(ステレオ) ; 音声入力	
制御入出力、他	・ミニD-sub9ピン × 1 ; コントロールポート ・ステレオミニジャック × 1 ; 音声出力(可変)端子(コンピュータ/ビデオ兼用)	
騒音	27.5 dBA(ランプモード:エコ)	
使用温度、保管温度、電源	5~35℃、-10~60℃、AC100V(±10%)、50/60Hz	
消費電力	216W(ランプモード:エコ)、304W(ランプモード:ノーマル)	
待機時消費電力	3.7W(スタンバイモード:エコ)、6.8W(スタンバイモード:ノーマル)	
外形寸法、質量	幅410.0×高さ85.0×奥行262.8mm(突起物含まず) 4.0kg	
主な付属品	着脱式電源コード(3m)1本、ワイヤレスリモコン1個(単3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	
その他機能	・電源オフ後に電源コードをすぐに抜いても、即持ち運び可 ・デジタルキーストン補正機能(上下±20度) ・イメージモード・・・ダット、標準、リアル/シネ、黒板(緑色)、カーボート(4色)、イメージ1~4 ・プログレッシブ、3-2 & 2-2プルダウン対応 ・LTI & CTI ・フリーズ機能; コンピュータ/ビデオ両モードで可能、NO SHOW 機能、P-TIMER 機能 ・6カラーシステム対応 (NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM) ・HDTV 対応(480i、480p、575i、575p、720p、1035i、1080i) ・UXGA まで ・脚部アジャスタ機能(上向き角度0度~10度) ・主電源投入で投映を開始できるオンスタート機 ・デジタルズーム機能(1/4~16倍) ・電源オン時、多少暗くても、カウントダウン画面無しですぐに映像を見る設定も可 ・ユーザーロゴ投映 ・クローズドキャプション対応(NTSC) ・プロジェクター本体錠 又は リモコン錠の Key ロック ・暗証番号による「操作禁止」設定 と 「ロゴ変更禁止」設定 ・プロジェクターの画面表示 : 16か国語に対応 ・ランプ明るさ(AUTO)(普通)切換・・・リモコンでダイレクトに切換可	

※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せん。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。

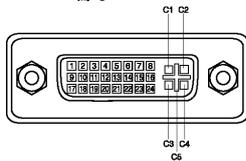
※2:記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

(3) 端子仕様



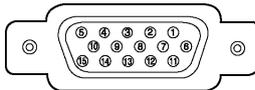
- ① シリアル入力端子 ; D-SUB9 ピン
- ② コンピュータ 2/コンポーネント入力端子 ; ミニ D-SUB15 ピン
- ③ モニター出力端子 ; ミニ D-sub15 ピン
- ④ コンピュータ 1 入力端子 ; DVI-I 端子
- ⑤ S ビデオ入力端子 ; DIN4 ピン
- ⑥ 音声入力端子 ; RCA 端子×2
- ⑦ 音声出力端子 ; ステレオミニジャック (3.5Φ) (可変)
- ⑧ コンピュータ 1 音声入力端子 ; ステレオミニジャック (3.5Φ)
- ⑨ コンピュータ 2/コンポーネント音声入力端子 ; ステレオミニジャック (3.5Φ)
- ⑩ ビデオ入力端子 ; RCA 端子×1

DVI-I 端子



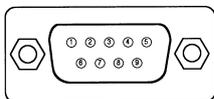
1	TMDS データ 2-	9	TMDS データ 1-	17	TMDS データ 0-	C1	アナログ R ビデオ入力
2	TMDS データ 2+	10	TMDS データ 1+	18	TMDS データ 0+	C2	アナログ G ビデオ入力
3	TMDS データ 2 シールド	11	TMDS データ 1 シールド	19	TMDS データ 0 シールド	C3	アナログ B ビデオ入力
4	未接続	12	未接続	20	未接続	C4	アナログ水平同期
5	未接続	13	未接続	21	未接続	C5	アナログ RGB 接地
6	DDC クロック	14	+5V パワー	22	TMDS クロックシールド		
7	DDC データ	15	接地 (+5V)	23	TMDS クロック+		
8	アナログ垂直同期	16	ホットプラグ検知	24	TMDS クロック-		

ミニ D-Sub15 端子



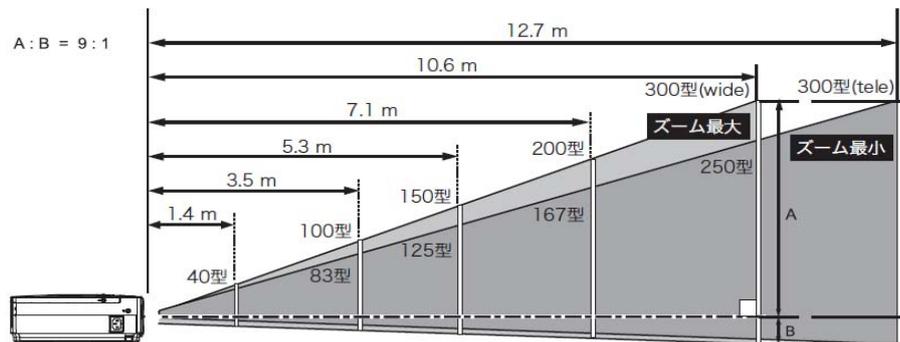
1	R (R/Gr) 入出力	6	接地 (R)	11	接地
2	G (G/Y) 入出力	7	接地 (G)	12	DDC データ/未接続
3	B (V/Cb) 入出力	8	接地 (B)	13	水平同期入出力 (コンポジット: 水平垂直同期)
4	未接続	9	+5V パワー/未接続	14	垂直同期
5	接地 (水平同期)	10	接地 (垂直同期)	15	DDC クロック

シリアル端子



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

(4) およその投射距離



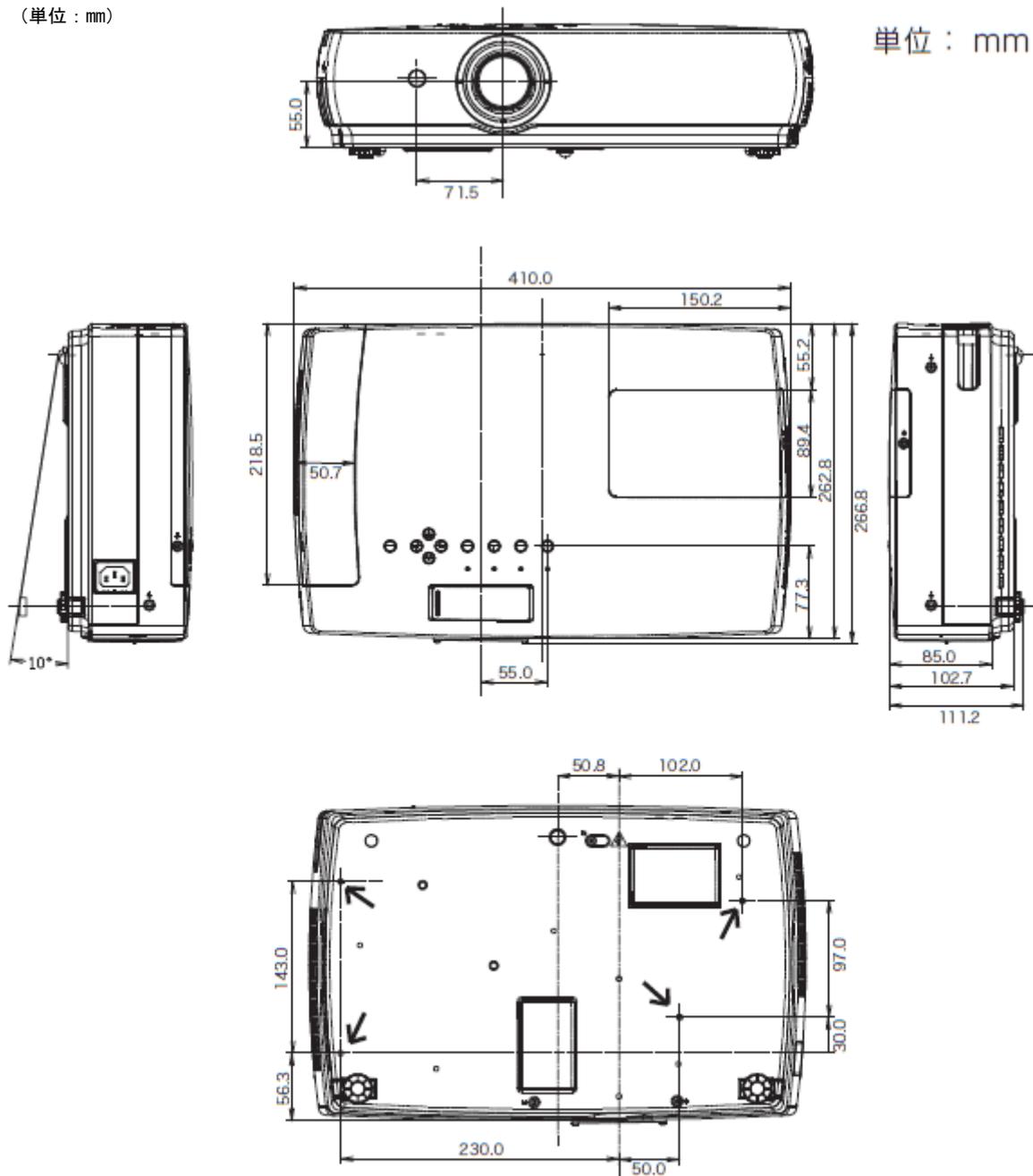
画面サイズ (幅 x 高さ: mm)	40型	100型	150型	200型	300型
813 x 610	2032 x 1524	3048 x 2288	4064 x 3048	6096 x 4572	
投射距離 (ズーム最大)	1.4m	3.5m	5.3m	7.1m	10.6m
投射距離 (ズーム最小)	1.7m	4.2m	6.4m	8.5m	12.7m

* 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)

単位 : mm



↓
 天吊り金具用のビス穴
 ビス径 : M4
 深さ : 12mm

*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)