

4500ルーメン
高輝度
コンパクトサイズ

授業や会議を
よりわかりやすく
サポート

明るい部屋でも
くっきり
大画面投映

4500
ルーメン XGA
リアル対応
LC-XB42D
希望小売価格 ¥575,400 (税別 ¥548,000)



明るい部屋でも鮮明に投映

モバイルタイプで高輝度4500ルーメン。照明を落とさず明るい部屋でも鮮明な映像を投映できますので、会議や授業で手元の資料に目を通しながら、メモを取りながらでも大画面の映像を共有できます。

簡単設置・すばやく片付け

■ 上下方向の台形の歪みを「キーストン補正機能」で最大±40度デジタル補正。設置がスムーズに。(オート補正機能付)

■ 教室などスクリーンの設置されていない場所でも黒板に投映することができる「黒板モード」を搭載。

■ 「クイックオフ機能」で電源オフ後のクールダウンを待たずに、電源コードをすぐに抜くことができます。すばやく片付けられ、次のアクションに移る時間を短縮できます。

高画質映像

■ 3D-AUCC*回路

輝度差による色ムラを低減し、色の均一性を大幅に向上させ自然な階調を実現。

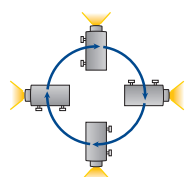
*3D Automatic Uniformity Correction Control

■ ブログレッシブ回路

ビデオ信号などのインターレース(飛び越し走査)信号をブログレッシブ(順次走査)に変換することにより、チラツキの少ない映像を再現。

広がる投映場所

本体を上下方向に傾けて設置、投映ができます。スクリーンの位置や床などにも投映が可能ですので、教育現場やイベント会場でのアイデアあふれる演出ができます。



上方向、下方向、斜めと360度の範囲で投映できます。指定の範囲内でご使用ください。

A4サイズのコンパクト設計

小型A4サイズ(334×78.4×261.5mm)、重さ3.6kgのコンパクトサイズなので、頻繁に移動して使用するには最適です。

また、授業や会議の進行中に気がちなファンノイズを31dBA*レベルに軽減。 *エコモード時

プレゼンをスムーズに

プレゼンや授業の進行をスムーズに。リモコンで簡単操作。

- 「入力切替」：接続したPC/ビデオ信号を切り替えます。
- 「フリーズ」：画面を静止します。
- 「デジタルズーム」：最大16倍まで画面を拡大します。
- 「ノーショー」：一時的に画面を消します。
- 「P-タイマー」：プレゼンの時間をタイマー設定します。

仕 様

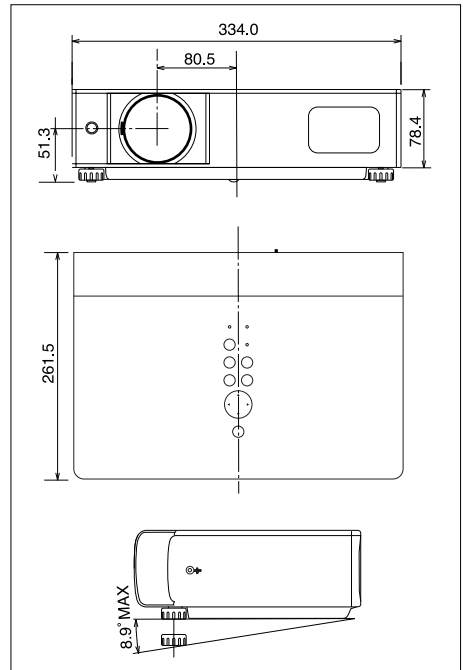
モデル名	LC-XB42D	
希望小売価格	¥575,400 (税別¥548,000)	
ビデオ信号方式	NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N	
表示可能解像度(RGB信号入力時)	UXGA (圧縮) / SXGA (圧縮) / WXGA (圧縮) / XGA / SVGA / VGA / MAC	
リアル解像度(RGB信号入力時)	XGA	
画面サイズ(インチ)	40 ～ 300	
投射距離(m)	0.93 ～ 11.47 (100インチ:2.4～3.8)	
明るさ(ルーメン)	4500	
コントラスト比	500 : 1	
周辺光量比	85%	
液晶パネルサイズ(インチ)	0.8	
液晶パネルアスペクト比	4:3(16:9表示可能)	
液晶パネル駆動方式	ポリシリコンTFTアクティブマトリックス方式	
液晶パネル画素数	786,432(1024 x 768) x 3	
映写レンズ	焦点距離(mm)	f=19.2 ～ 30.2
	F値	F1.7 ～ 2.5
	ズーム&フォーカス	手動ズーム(x1.6) & フォーカス
レンズシフト(U/D比)	9 : 1	
光源	275W NSHA	
ランプ寿命(エコ / 標準)	3000 / 2500 / 2000 H	
デジタル台形補正機能	垂直方向 ±40° & オート補正	
脚部による仰角調整角度	8.9°	
対応水平走査周波数	15kHz ～ 100kHz	
対応垂直走査周波数	50Hz ～ 100Hz	
対応ドットクロック	140MHz	
消費電力(エコ～標準～ハイモード)	277 ～ 317 ～ 351W, 9W(スタンバイモード)	
定格使用電源	AC100V, 50 / 60Hz	
使用温度	5 ～ 35℃	
ファンノイズレベル(エコ / 標準 / ハイモード)	31 / 35 / 39 dBA	
映像入力端子	Dsub15(アナログRGB)	x 2
	S-Video(ミニDin4ピン)	x 1
	RCA (Video)	x 1
映像出力端子	Dsub15(アナログRGB)	x 1
	RCA×2(モノラル)	x 1
音声入力端子	ミニジャック(ステレオ)	x 1
	ミニジャック(ステレオ)	x 1
音声出力端子	ミニジャック(ステレオ) x 1 (バリエابل)	
制御入出力/その他	ミニ Din 8ピン x1 (シリアル)	
スピーカー	1W x1	
外形寸法(W x H x D mm) *1	334.0 x 78.4 x 261.5	
質量(kg)	3.6	
付属品	取扱説明書、リモコン(乾電池2本付)、コンピュータケーブル (Dsub15 - Dsub15)、シリアルケーブル、電源コード、ソフトキャリパーバッグ	
交換ランプ品番/価格	610 333 9740(POA-LMP111)/¥47,250(税別¥45,000)	
コンポーネントケーブル品番/価格 *2	AH-98771 (POA-CA-COMPVGA)/¥4,200(税別¥4,000)	
主な特長	Onスタート、オートインプットサーチ、パワー-OFF & GO、360度傾斜設置可能 ユーザーロゴ、フィルタークリーニングお知らせ機能(OSDアイコン表示)	

*1 突起、レンズ部含まず *2 オプション品(別売)

LC-XB42D



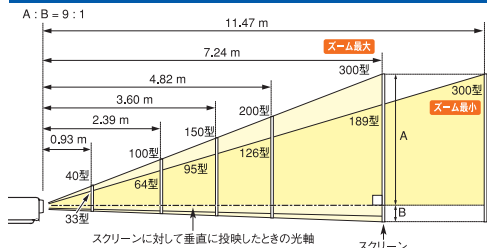
外形寸法



接続端子部



およその投射距離と画像サイズ



画面サイズ(インチ)	40	50	60	80	100	120	150	200	300
W×H(m)	0.81×0.61	1.02×0.76	1.22×0.91	1.63×1.22	2.03×1.52	2.44×1.83	3.05×2.29	4.06×3.05	6.10×4.57
ズーム最大(m)	0.93	1.17	1.42	1.90	2.39	2.87	3.60	4.82	7.24
ズーム最小(m)	1.50	1.88	2.26	3.03	3.80	4.57	5.72	7.63	11.47

* 上表は4:3の画面サイズで、投映画像の内容により画面サイズが異なる場合があります。
* 上記の画面サイズに対する投映距離は、理論計算上の数値で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。

安全と取扱いに関して、及び商品ご使用についての
注意

◆正しく安全にお使いいただくためご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をお読み下さい。◆水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所、熱源の近くには設置しないで下さい。また本体の吸排気口をふさいがないよう、壁からは30cm以上離して下さい。ランプ不点灯や電源シャットオフ、火災、感電、故障などの原因となることがあります。◆プロジェクターを投映中にレンズをのぞかないで下さい。眼を傷めます。特に、小さなお子様のいる場所ではご注意ください。◆リモコンのレーザーポインター発射口をのぞきこんだり、レーザー光を人に向けて発射しないで下さい。目にレーザー光が当たると目に障害を起こす原因となる場合があります。◆液晶プロジェクターをタバコの煙、油煙、ほこり、綿ほこり等の多い場所で使用される場合、あるいは長時間連続して(毎日6時間以上)使用される場合は、フィルターの点検、掃除を最低毎月1回は行って下さい。液晶パネル、偏光板、PBS(光偏光素子)などの光学部品の交換サイクルが早くなります。詳しくは弊社アフターサービスセンター又は営業担当にご相談下さい。◆液晶パネルは非常に精密な技術で製造されており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠落、常時点灯するものもありますのであらかじめご了承下さい。◆ランプに関するお知らせ:プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上衝撃や使用時間の経過によって大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。短時間の使用を繰り返される場合や、10時間以上連続使用される場合、ランプの交換サイクルが早くなります。詳しくは弊社アフターサービスセンター又は営業担当にご相談下さい。また、ランプは消耗品ですので、映像が暗くなってきたり色合いが悪くなってきたりなどの症状が出て来たら、お早めのランプ交換をお勧めします。◆VGA, SVGA, XGA, SXGAは米国 International Business Machine Corporationの商標です。◆Macは米国 Apple Computer Inc.の登録商標です。◆Microsoft Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。◆記載されている各社名及び各商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

テクニカルホットライン

コンピュータ画像・ビデオ映像についてご相談承りますので、アフターサービスセンターまで、お気軽にご連絡下さい。TEL072-782-7492 FAX072-781-5435

●このカタログの内容は2008年6月現在のもので、仕様ならびに価格は改良のため予告なく変更することがあります。当社又は代理店にお問い合わせください。●表示価格はすべて税込み希望小売価格です。

EIKI 映機工業株式会社

本 社 ●〒530-0028 大阪市北区万才町4-12(浪速ビル) ☎06-6311-9475 FAX06-6311-8486
大 阪 営 業 所 ●〒664-0026 伊丹市寺本6-23 ☎072-782-7491 FAX072-781-5435
東 京 支 社 ●〒135-0042 東京都江東区木場3-14-4(はが木場三ビル2F) ☎03-5621-3051 FAX03-5621-3057
九 州 支 社 ●〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-11-15(博多駅東口ビル) ☎092-431-0222 FAX092-481-1769
アフターサービスセンター ●〒664-0026 伊丹市寺本6-23 ☎072-782-7492 FAX072-781-5435
伊 丹 工 場 ●〒664-0026 伊丹市寺本6-23 ☎072-781-3861 FAX072-781-5449
ヨーロッパ流通センター ●ノイス(ドイツ)
海外現地法人 ●EIKI INTERNATIONAL INC.(アメリカ カリフォルニア・カナダ ミッドランド)
●EIKI DEUTSCHLAND GmbH.(ドイツ フランクフルト)
●EIKI CZECH SPOL S.R.O.(チェコ プラハ)
●愛其影像設備有限公司(中国 上海)
●EIKI Industrial (M) Sdn Bhd(マレーシア セランゴール)
EIKI Web site ●http://www.eiki.jp(日本語) http://www.eiki.com(英語)

代理店

カタログNo.070008