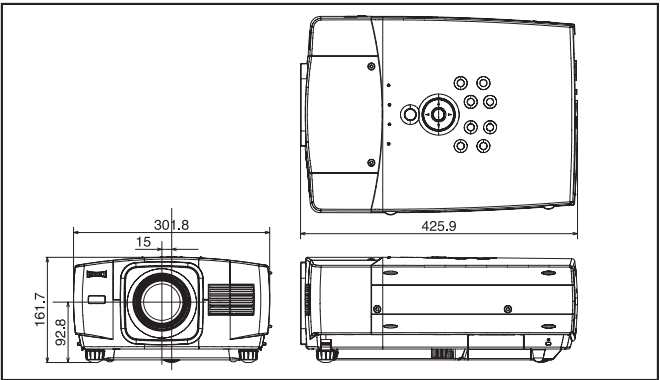


仕様書		
モデルNo.	LC-XG210D	LC-XG110D
方式	三原色液晶シャッター投写方式	
光学方式	ダイクロミックミラー分離・プリズム合成方式	
液晶パネルサイズ	0.99"MLA付×3	0.99"×3
液晶パネルアスペクト比	4:3	
液晶パネル駆動方式	ポリシリコンTFTアクティブマトリックス方式	
液晶パネル画素数	786,432画素 (1024×768)×3枚、 総画素数 2,359,296	
液晶パネル配列方式	ストライプ方式	
映写レンズ	F1.7～2.1 f=34～44mm 電動 バイオネット・マウント方式	
電動レンズシフト上下	付 電動 U/D比:1.1～10.0	
脚部による仰角調整角度	10°	
電動レンズシフト左右	無	
デジタルズーム機能	Max. 700%, Min. 53%	
デジタル台形歪補正	縦±30° 横±10°	
光源	250W UHP(エコ・モード時200W)	
ランプ寿命(駆動率、減速率とも50%条件で)	約1500Hrs.	
照度(ANSIメーレン)	3500(エコ・モード時 2800)	2700(エコ・モード時 2160)
周辺光量比	90%	
色再現性	フルカラー(1,677万色)	
コントラスト比(全白/全黒)	800:1	700:1
画面サイズ(インチ)	30～300	
投映距離(m)	1.2～10.0	
対応水平走査周波数	15K～100KHz	
対応垂直走査周波数	50～100Hz	
対応ドットクロック	140MHz	
リアル解像度(RGB信号入力時)	XGA(1024×768)	
表示可能解像度(RGB信号入力時)	SXGA, XGA, SVGA, VGA, MAC	
表示可能解像度(ビデオ信号入力時)	800 TV本(HDTV対応)	
音声出力	ステレオ 2W+2W	
内蔵スピーカー	4.5cm (円型2個)	
コンピューター信号入力	DVH×1 (Digital & Analog)、Dsub-15×1 (RGB Analogのみ)	
コンピューター信号出力	Dsub-15×1 (RGB Analogのみ)	
ビデオ信号方式	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SECAM	
ビデオ信号入力	RCA×3 (コンポーネント Y-Pb/Cb-Pr/Cr)、HDTV、DVD、DTV対応、1080i、1035i、720p対応、RCA×1 (コンポジット)、ミニDIN4(S-Video)、2-3 Pull Down対応新プログレッシブスキャン(I/P変換)回路搭載	
ビデオ信号出力	無	
オーディオ信号入力	ミニジャック×2 (ステレオ)、RCA×2 (R、L・モノ)	
オーディオ信号出力	外部SP用 ミニジャック	
その他入出力	USB×1、ミニDIN8P(RE232Cコントロールポート)×1	
ファンノイズレベル	通常 36dBA (エコ・モードで31dBA)	
使用温度	5℃～35℃	
定格使用電源	AC100V(±10%)、50/60Hz	
消費電力	通常 350W(エコ・モードで280W)	
外形寸法(W×H×D)mm	301.8×161.7×425.9(脚部、レンズカバーの突起部含む)	
質量(Kg)	7.8	
主な付属品	電源コード(3m)1本、ワイヤレスリモコン(マウスコントロール&レーザーポインター付)1個(単3乾電池2本付)、ダストカバー1個、レンズキャップ1個、マウス接続ケーブル(シリアル用)1本、USBケーブル(マウスコントロール)、VGAケーブル(D-Sub/D-Sub 15本、DVI/VGAアダプター1個、使用説明書1冊、製品保証書	
その他プレゼン用機能	画面フリーズ、画面上下左右反転、画面No. Show、P-タイマー、オートPC信号認識&調整機能、イメージセレクション、パワーマネージメント、オンスタート、OSD ON/OFF機能	

外形寸法図(単位:mm)



安全と取扱いに関する注意	●正しくお使いいただくためご使用前に必ず「取扱説明書」をお読み下さい。● ランプの関するお知らせ 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り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。● 短時間の使用後 はランプの温度が非常に高くなる場合があります。詳しくは営業担当にご相談下さい。● 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所や、熱源の近くに置いたり 液晶プロジェクターの放熱孔をふさぐような設置の仕方がないで下さい。● 火災、感電事故などの原因となる場合があります。● 投影中にレンズを覗かないでください。目を傷めます。特に小さな子どもがいるご家庭では注意して下さい。● 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す原因となる場合があります。● または、<u>火傷、感電、目や顔にレーザー光が当たると大変危険な場合があります。</u> ● また液晶/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。詳しくは営業担当にご相談下さい。
	● 場合、あるいは長時間連続して(毎日4時間以上)使用される場合は、フィルター の点検、掃除を最低月1回は行って下さい。また液晶/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。詳しくは営業担当にご相談下さい。

■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、なんでもご相談承りますので、本社・アフターサービスセンターまで、お気軽にご連絡下さい。
TEL(06)6311-9476 FAX(06)6311-8486

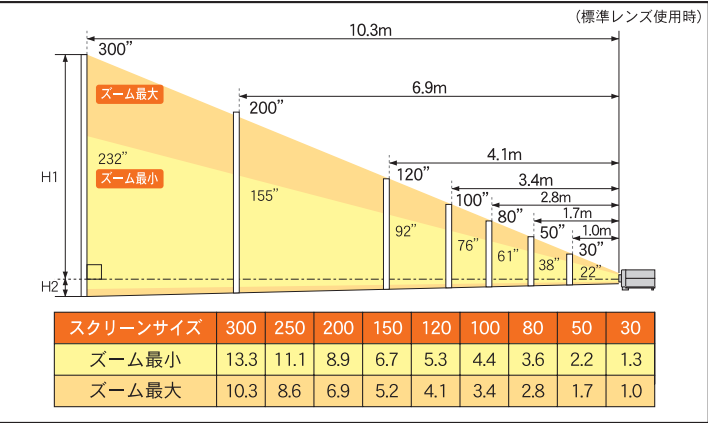
●このカタログの内容は2004年12月現在のもので、仕様ならびに価格は改良のため予告なく変更することがあります。当社又は代理店にお問い合わせください。●表示価格はすべて税込み希望小売価格です。●映像はメモミ合成です。●液晶パネルは非常に精密な技術で製造されており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠落・常時点灯するものがありますのであらかじめご了承ください。

EIKI 映機工業株式会社

本社 ●〒530-0028 大阪市北区才町4-12(浪速ビル) ☎06-6311-9475 FAX06-6311-8486
大阪営業所 ●〒530-0028 大阪市北区才町4-12(浪速ビル) ☎06-6311-9476(直通) FAX06-6311-0560
東京支社 ●〒135-0042 東京都江東区木場3-14-4(はつ木場三ビル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 FAX092-4811-769
アフターサービスセンター ●〒530-0028 大阪市北区才町4-12(浪速ビル) ☎06-6311-9474(直通) FAX06-6311-8486
明A/Vソリューションズ株式会社 ●〒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 ロサンゼルス・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 プライ)
EIKI Web site ●http://www.eiki.jp(日本語) http://www.eiki.com(英語)

投映オプションレンズ及び投映距離・画面サイズチャート								
品 名			標準電動ズームレンズ		短焦点電動ズームレンズ		長焦点電動ズームレンズ	
型 番			—		AH-23511		AH-23541	
レンズコード			—		LNS-W10		LNS-T10	
F値			F1.7~2.1		F2.3~2.6		F2.0~2.6	
焦点距離			f=34~44mm		f=25.4~33mm		f=43.43~60.49mm	
税込標準価格(税別)			本体に付属		¥262,500(¥250,000)		¥262,500(¥250,000)	
画面サイズ			映写距離(m)		映写距離(m)		映写距離(m)	
対角線(インチ)	横(m)	縦(m)	ズーム最大	ズーム最小	ズーム最大	ズーム最小	ズーム最大	ズーム最小
30	0.61	0.46	1.03	1.33	0.77	1.00	1.32	2.11
40	0.81	0.61	1.37	1.78	1.03	1.33	1.75	2.81
50	1.02	0.76	1.72	2.22	1.28	1.67	2.19	3.51
60	1.22	0.91	2.06	2.67	1.54	2.00	2.63	4.21
70	1.42	1.07	2.40	3.11	1.80	2.33	3.07	4.91
80	1.63	1.22	2.75	3.56	2.05	2.67	3.51	5.62
90	1.83	1.37	3.09	4.00	2.31	3.00	3.95	6.32
100	2.03	1.52	3.43	4.44	2.57	3.33	4.39	7.02
110	2.24	1.68	3.78	4.89	2.82	3.67	4.83	7.72
120	2.44	1.83	4.12	5.33	3.08	4.00	5.26	8.42
130	2.64	1.98	4.46	5.78	3.34	4.33	5.70	9.12
140	2.84	2.13	4.81	6.22	3.59	4.67	6.14	9.83
150	3.05	2.29	5.15	6.67	3.85	5.00	6.58	10.53
160	3.25	2.44	5.49	7.11	4.11	5.33	7.02	11.23
170	3.45	2.59	5.84	7.56	4.36	5.67	7.46	11.93
180	3.66	2.74	6.18	8.00	4.62	6.00	7.90	12.63
190	3.86	2.90	6.53	8.44	4.87	6.33	8.34	13.34
200	4.06	3.05	6.87	8.89	5.13	6.67	8.77	14.04
210	4.27	3.20	7.21	9.33	5.39	7.00	9.21	14.74
220	4.47	3.35	7.56	9.78	5.64	7.33	9.65	15.44
230	4.67	3.51	7.90	10.22	5.90	7.67	10.09	16.14
240	4.88	3.66	8.24	10.67	6.16	8.00	10.53	16.85
250	5.08	3.81	8.59	11.11	6.41	8.33	10.97	17.55
260	5.28	3.96	8.93	11.56	6.67	8.67	11.41	18.25
270	5.49	4.11	9.27	12.00	6.93	9.00	11.84	18.95
280	5.69	4.27	9.62	12.44	7.18	9.33	12.28	19.65
290	5.89	4.42	9.96	12.89	7.44	9.67	12.72	20.36
300	6.10	4.57	10.30	13.33	7.70	10.00	13.16	21.06

※おおよその投映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3%程度の誤差を有する場合があります。



オプション周辺機器・アクセサリ

税込標準価格(税別)	
■ワイヤレスイメージャーキット EWI-700	¥104,790(¥99,800)
(ワイヤレスイメージャーボックス、ワイヤレスLANカード、PC用CD-ROM/ソフトウェア、使用説明書)	
■メディアカードイメージャーキット EVW-100	¥62,790(¥59,800)
■LANインターフェイス Pj-to NetDirector PjNET-15	¥52,500(¥50,000)
■天吊り金具 CM-XG110シリーズ	
P300(パイプ長 300mm)	¥89,250(¥85,000)
P500(パイプ長 500mm)	¥89,250(¥85,000)
P700(パイプ長 700mm)	¥89,250(¥85,000)
P0(特注パイプ長)	¥99,750(¥95,000)
P01(直付)	¥89,250(¥85,000)
■ソフトキャリーバッグ SCB-XG100	¥19,950(¥19,000)
■ハードキャリーケース(キャスター、SP無) HC-XG100	¥47,250(¥45,000)
■交換ランプ 610 305 5602(POA-LMP59)UHP 250W	¥47,250(¥45,000)

2004.12

EIKI

A-key to better communications.



LC-XG210D

3500ANSIルーメン

税込標準価格 **¥837,900**
(税別¥798,000)

LC-XG110D

2700ANSIルーメン

税込標準価格 **¥732,900**
(税別¥698,000)

300インチクラスポータブルプロジェクター

LC-XG Series

拡大映像システムのスペシャリスト

EIKI 映機工業株式会社

カタログNo.030106

ポータブルで300インチ画面对応のプロジェクター

誰にでも使いやすいカンタン操作で、さらに明るい最高画質を実現。

教室・講義室での授業や企業の会議室、役員室でのプレゼンテーションなどで、最も効果的な演出力を発揮するプロジェクター。

最高画面、高品質が求められる半面、誰にでも操作できること、そしてエコノミーな価格が最大の条件。

この新LC-XGシリーズなら、その全ての要素を兼ね備えています。

新開発の機能や使いやすさのための工夫をふんだんに盛り込み、

専門知識がなくても簡単にセットアップ・操作ができ、鮮明で臨場感あふれる画像を再現します。

さらにポータブルで300インチ画面にも対応、教育現場・ビジネスシーンなどをより鮮やかに、印象深く演出します。



ポータブルプロジェクター
LC-XG210D
3500 ANSIルーメン XGAリアル対応
税込標準価格 **¥837,900**
(税別¥798,000)



ポータブルプロジェクター
LC-XG110D
2700 ANSIルーメン XGAリアル対応
税込標準価格 **¥732,900**
(税別¥698,000)



PC入力2系統、Video入力1系統が直接一発選択できます。

さらに進化した高品位なメカニズムと優れた操作性。

高輝度

このクラスで驚きの明るさ
3500/2700ANSIルーメン

最高度の技術で実現した輝度UP、画質向上。

色温度設定可能

映像ソフトに応じて高・中・低・超低の4段階設定。

劇場映像の臨場感

2-3Pull Down信号対応でフィルム映像ソフトを、より高画質で再現。さらにイメージセレクションで最適画像を選べます。

300インチ画面对応

画面の大小に関わらず、鮮明な画質を再現します。

操作性

スピーディーなレンズ交換

バイオネットマウント方式でレンズ交換がワンタッチで素早くできます

リモコンからボタンひとつで

ピンツ、ズーム、入力選択etc.、リモコン機能と操作性がグンとUP

Option

マルチカードディレクター、天吊りマウントなど各種オプションも充実しています。

明るく、くっきり鮮明画像の探求

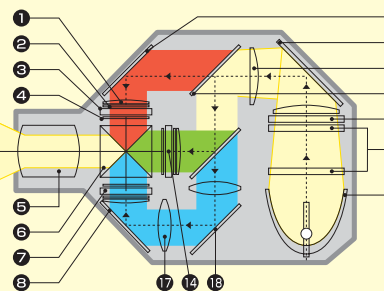
新開発0.99"LCDパネル採用

最高度の技術を尽くした光学システムで輝度と画質が向上。

高開口率の新開発0.99"パネル採用により輝度UP。XG210DはパネルにMLA(マイクロレンズ・アレイ)搭載で光学効率を更に高めています。

LCDプロジェクターの基本的光学システム図解

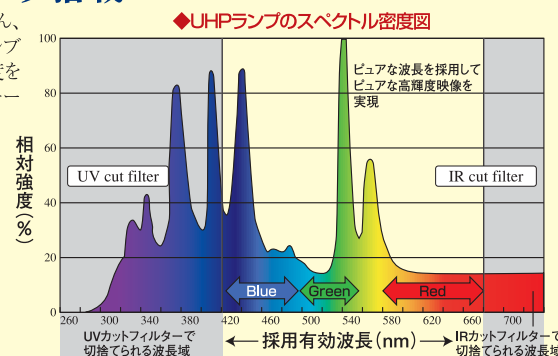
- ① コンデンサーレンズ
- ② 偏光板
- ③ LCDパネル(赤)
- ④ 偏光板
- ⑤ 投影レンズ
- ⑥ X(クロ)ダイクロイカルミ
- ⑦ LCDパネル(青)
- ⑧ 全反射ミラー
- ⑨ 全反射ミラー
- ⑩ 全反射ミラー
- ⑪ コンデンサーレンズ
- ⑫ ダイクロイックミラー
- ⑬ PBS偏光変換素子
- ⑭ LCDパネル(緑)
- ⑮ インテグレートドレンズ
- ⑯ ランプ&ミラー
- ⑰ リレーレンズ
- ⑱ 全反射ミラー



光源からの光のうち、不要な紫外線、赤外線はUV、IRカットフィルターでカットして純度を高めるとともに、光ロスを最小限に抑えて効率を高めます。また熱を排除し、より明るくピュアな色再現を実現する光学系設計です。

新開発250W UHPランプ搭載

新UHP250Wランプは、点灯性の向上はもちろん、低電圧、ノイズの低減、軽量小型仕様。バルブはキャピティ構造を採用しています。また、輝度を約20%落として消費電力を節約するエコ・モードもあります。

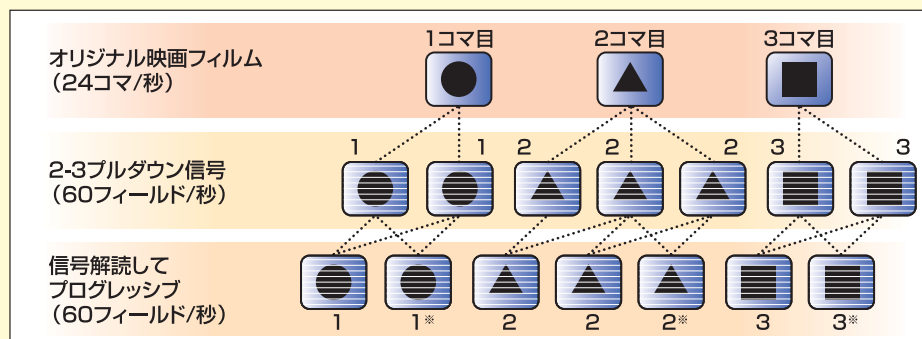


美しい高画質映像の探求

2-3プルダウン

映画フィルムの24コマ/秒に対して、NTSCテレビ映像信号は30フレーム/秒で、各フレーム2フィールドで構成されており、30×2=60フィールド/秒で成り立っています。映画用からテレビ用に交換するために、従来は高い確率で同じコマを重ねて構成していましたが、この2-3プルダウン方式により、効率のよい画像変換が可能になり、映画用のきめ細かい画質描写を忠実に再現することができます。

映画フィルムの奇数コマを2フィールドで、偶数コマを3フィールドに変換し、60フィールドを構成。これの2-3-2-3の繰り返しは2-3プルダウン方式。

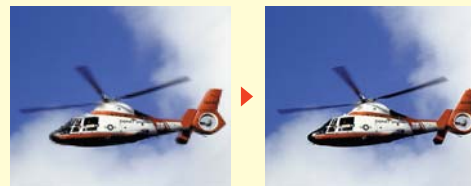


※ここでダブりによる粗さ、斜線ジャギー等が出ません。

新I/P*変換回路搭載

*Interlace/Progressive

HDTV1080iもI/P (Interlace/Progressive) 変換し、2-3プルダウン信号にも対応。Faroudjaと同等の動画対応を備えたNew Progressive ICを搭載しています。これにより、ノイズのようなちらつき、輪郭線のギザギザ感を抑えた高画質を実現しました。



使いやすさの探求

バイオネットマウント方式レンズ

バイオネットマウント方式の採用により、レンズの交換は本体側のレンズマウントに合わせてレバーを押しながらレンズを回すだけでしっかり装着、固定できます。リング部分には、電動ズーム/フォーカスワイヤーのソケットが付いており、マウントに押し当てるだけで接続完了。電源プラグ接続も必要ありません。標準レンズの他、短焦点ズームレンズ、長焦点ズームレンズを用意しております。



標準レンズ



多彩な入出力端子



NEWワイヤレスリモコン

扱い易さを追求した新型ワイヤレスリモコンを標準装備。ボタンレイアウトの変更・追求により意のままにプロジェクターを操作できます。Dip SwitchのON/OFFの組み合わせにより8パターンのリモコンコードが設定できます。複数代の使用時リモコン操作による混信、誤作動を防げます。

無線LANでも有線LANでもOK。DVI端子に接続して大きく広がる機動性、機能性。



(パソコン動作、設定環境などについての詳細は、弊社営業所にお聞き下さい)

その他の機能も充実

高輝度

ハイコントラスト光学システム

NEW 0.99" LCDパネル

NEW 250W UHPランプ

高画質

3D-AUCC

インテリジェント・デジタル・シャープネス・コントロール

3Dデジタルプログレッシブ回路

3Dデジタルノイズリダクション回路

3DデジタルY/C分離回路

10bitデジタルガンマ補正回路

2-3Pull Down

新I/P変換回路

操作性

バイオネットマウント方式レンズ

デジタル台形補正 (上下/左右)

デジタルズーム

画面フリーズ

No Show

イメージセレクション

自動PC信号認識調整

ONスタート

パワーマネジメント

P.タイマー

電動レンズシフト (上下)

豊富な入力端子

ワイヤレスリモコン

交換用レンズ (オプション)

メディアカードイメージャー (オプション)

ワイヤレスイメージャーキット (オプション)