

E-Vision Laser 13000 WUXGA

輝度：12,000 ANSI ルーメン | 13,500 ISO ルーメン※ | コントラスト比：10,000 : 1 (Dynamic Black) | 型番：119-734

E-Vision Laser 13000 WUXGA Digital Projector



カラーシステム

1チップ DLP® 方式

解像度/アスペクト比

WUXGA(1920×1200) / 16:10

DMD仕様

1×0.67" DarkChipDMD™ チップ採用

輝度

12,000 ANSI ルーメン/13,500 ISO ルーメン※

※ ISO201118 の基準により測定

主な特長

COLORBOOST+ RED LASER

- RED レーザーを追加することで、1チップDLPの色再現性を向上
- より色再現が求められるシーンに、現実に近い映像投射可能

豊富なインターフェースを標準搭載

- HDMI 1.4b(デュアル入力、3D制御用)
- DisplayPort 1.1a
- HDBaseT™
- 3G-SDI(ループスルーにも対応)
- DVI-D1.0
- VGA
- Component Video

色整を容易に、正確に

- 4つの設定から、色整方法を選択可
 - ・カラープリセット(HDTV、Peak)
 - ・7軸カラー補正(手動調整)
 - ・色温度(3200、5400、6500、7500、9300、Native)
 - ・ゲイン/リフト(RGB各色ごとに設定)

多種多様な幾何学補正を内蔵

- 4コーナーキーストーン補正
- 縦横台形補正、曲面スクリーン補正、非線形補正
- デジタルズーム/パン/スキャン
- ブランキング調整機能
- スケーリング投射対応

より便利に、鮮明な映像を

- プロジェクター 1台で2入力の映像を同時に投影する「ピクチャーインピクチャー」及び「サイドバイサイド」機能を搭載
- DICOMシミュレーションモードを搭載

最小限のメンテナンス

- 完全密閉式光学モジュールを採用することで、粉塵による光出力とカラーパフォーマンスの減衰を最小限化
- 水冷却システム+フィルターレス構造により、メンテナンス性を向上
- 安心の3年保証(もしくは20,000時間のいずれか早い方)

豊富なプロジェクター制御方式

- 豊富な機能を搭載するコントロールソフトウェアを無償提供
- ネットワークによる複数台制御、プロジェクターステータス管理
- 各種制御プロトコルにも対応(AMX、Crestron等)
- RS-232によるコマンド制御

マルチスクリーン投射も容易に

- エッジブレンディング機能を標準搭載
- 重なり合った2つの画面の輝度を均一に投射可能

システム保守作業の効率化

- オートパワー ON/OFFモード
- 予定運転機能を搭載
- E-mailによるシステムステータス通知機能

入力&出カインターフェース

信号	コネクタ	数量
HDMI 1.4b	HDMI	2
DisplayPort1.1a	DisplayPort	1
3G-SDI 入力(2D)	BNC	1
3G-SDI 出力	BNC	1
HDBaseT(LAN)	RJ45	1
Component video	DVI	1
DVI-D1.0	5×BNC	1
VGA/Analog RGB	15-PinD-sub	1
VGA monitor out	15-PinD-sub	1

光源

レーザーダイオード

光源寿命

20,000時間

電源仕様

100-130VAC 50/60Hz 単相

200-240VAC 50/60Hz 単相

※ 100-130VAC使用時は輝度が70%に減少

消費電力

1510W @ 240V

放熱性能

5152 BTU/ 時

環境温度

動作 : 0°C ~ +35°C

保存 : -20°C ~ +60°C

環境湿度

動作 : 10% ~ 90% 結露なきこと

本体サイズ

L : 60cm W : 50cm H : 22cm

重量

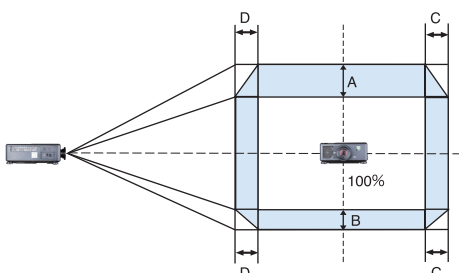
31kg

騒音

48 dBA

オプションレンズ仕様

型名	117-341	112-499	115-339	112-500	112-501	112-502	112-503	112-504
レンズタイプ	超単焦点 0.38:1 fixed	固定レンズ 0.76:1 fixed	電動ズーム 0.75 - 0.93:1	電動ズーム 1.25 - 1.79:1	電動ズーム 1.73 - 2.27:1	電動ズーム 2.22 - 3.67:1	電動ズーム 3.58 - 5.38:1	電動ズーム 5.31 - 8.26:1
焦点距離 (m)	最短 0.68 最長 2.44	最短 0.81 最長 5.08	最短 1.02 最長 12.7	最短 1.33 最長 11.73	最短 1.83 最長 14.9	最短 2.36 最長 24.2	最短 3.80 最長 35.35	最短 5.59 最長 54.8



レンズ別シフト範囲					
117-341	0.38:1	取付説明書をご参考ください	112-501	1.73-2.27:1	A : 50% B : 30% C : 20% D : 10%
112-499	0.76:1	None	112-502	2.22-3.67:1	A : 50% B : 30% C : 20% D : 10%
115-339	0.75-0.93:1	A : 50% B : 30% C : 20% D : 10%	112-503	3.58-5.38:1	A : 50% B : 30% C : 20% D : 10%
112-500	1.25-1.79:1	A : 50% B : 30% C : 20% D : 10%	112-504	5.31-8.26:1	A : 50% B : 30% C : 20% D : 10%

制御系インターフェース

信号	コネクタ	ポート数
LAN※HDBase-Tと共用	RJ45	1
RS-232	9-Pin D-sub	1
有線コントロール	3.5mm Stereo Jack	1
12V 制御信号	3.5mm Stereo Jack	2
3D Sync IR 入力	BNC	1
3D Sync IR 出力	BNC	1

対応3Dフォーマット

Frame Packing/Dual Pipe

Frame Sequential/Side by Side(Half)

Top and Bottom

対応信号フォーマット

Full-HD(1920×1080)

(50i, 60i, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p)

HD(1280×720)

(50, 60Hz)

プロジェクター制御方法

Crestron RoomView® Connected

PJLink/DMX Art-Net/AMX (Device Discovery)

LAN/RS-232

Webブラウザ(LANで接続されたPCから制御可能)

専用コントロールソフトウェア(各種補正、複数台制御等)

レンズコントロール

電動式レンズシフト/フォーカス/ズーム調整

設置/投射の方向

360°チルトフリー/ロールフリー

リモートコントロール

赤外線リモコン(有線/無線)

オンスクリーンパッド

※)本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為に予告なく変更する場合があります。