

# 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 (1920x1200) / 16 : 10

#### DMD 仕様

1 x 0.67" DarkChip DMD™ チップ採用

#### 輝度

12,000 ANSI ルーメン / 13,500 ISO ルーメン\*

## 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

### 色調整を容易に、正確に

- ・ 4 つの設定から、色調整方法を選択可能
- ・ 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、粉塵による光出力や、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 & 出力インターフェース

信号	コネクタ	数量
HDMI 1.4b	HDMI	2
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1
3G-SDI 入力 (2D)	BNC	1
3G-SDI 出力	BNC	1
HDBaseT (LAN)	RJ45	1
Component video	5xBNC	1
DVI-D1.0	DVI	1
VGA/Analog RGB	15-pinD-sub	1
VGA monitor out	15-pinD-sub	1

\*注：ISO201118の基準により測定

# E-Vision Laser 13000 WUXGA

## 制御系インターフェース

信号	コネクタ	ポート数
LAN <sup>※</sup> 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

## 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℃～+35℃

保存：-20℃～+60℃

## 本体サイズ

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

## 重量

31Kg

## 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(1920x1080)**

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

**720p(1280x720)**

(50, 60Hz)

## プロジェクター制御方法

Crestron RoomView<sup>®</sup> 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

## 環境湿度

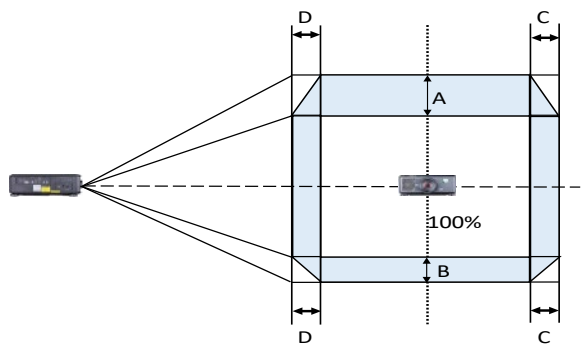
動作：10%～90% 結露なきこと

## 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	超短焦点		固定レンズ		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム	
	0.38 : 1fixed		0.76 : 1fixed		0.75 - 0.93 : 1		1.25 - 1.79 : 1		1.73 - 2.27 : 1		2.22 - 3.67 : 1		3.58 - 5.38 : 1		5.31 - 8.26 : 1	
焦点距離 (m)	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長
	0.68	2.44	0.81	5.08	1.02	12.7	1.33	11.73	1.83	14.9	2.36	24.2	3.80	35.35	5.59	54.8



レンズ別シフト範囲

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

## お問い合わせ先

デルタ電子株式会社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-1-14

TEL: 03 - 5733 - 1271

Mail: jp.dp@deltaww.com

URL: www.digitalprojection.com/jp | www.delta-japan.jp