

E-Vision Laser 8500 WUXGA

輝度：8,500 ISO ルーメン* | コントラスト比：10,000：1 (Dynamic Black) | 型番：119-024

E-Vision Laser 8500 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

8,500 ISO ルーメン*

※ ISO201118 の基準により測定

主な特長

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 1.4 | HDMI | 2 |
| DisplayPort 1.1a | DisplayPort | 1 |
| 3G-SDI 入力 | BNC | 1 |
| 3G-SDI 出力 | BNC | 1 |
| HDBaseT (LAN) | RJ45 | 1 |
| DVI-D | DVI | 1 |
| Component | 5×BNC | 1 |
| VGA/Analog RGB | 15-D-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

消費電力

920W @ 110V

放熱性能

3731BTU/時 @ 110V

環境温度

動作：0°C～ +40°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

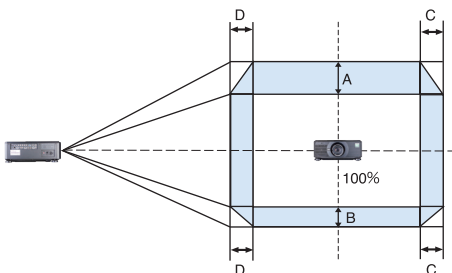
28kg

騒音

42 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 0.74-0.93:1 | 電動ズーム 1.24-1.79:1 | 電動ズーム 1.71-2.25:1 | 電動ズーム 2.20-3.67:1 | 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 |



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 入力 | BNC | 1 |
| 3D Sync 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, 100p, 120p)
HD(1280×720)
(50p, 60p)

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

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

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% |

※) 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。