

E-Vision Laser 7500 4K-UHD

輝度：7,000 ANSI ルーメン | 7,500 ISO ルーメン※ | コントラスト比：10,000 : 1 (Dynamic Black) | 型番：118-150

E-Vision Laser 7500 4K-UHD 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

4K-UHD(3840×2160) / 16:9

DMD仕様

1×0.67" DarkChipDMD™ チップ採用

輝度

7,000 ANSI ルーメン / 7,500 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)
- HDMI 2.0
- DisplayPort 1.1a
- HDBaseT™
- 3G-SDI(ループスルーにも対応)

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)
- HDR 対応(HLG/PQ)

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 2.0	HDMI	2
HDMI 1.4b	HDMI	2
DisplayPort1.2	DisplayPort	1
3G-SDI 入力(2D)	BNC	1
3G-SDI 出力	BNC	1
HDBaseT(LAN)	RJ45	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

950W @ 220V

放熱性能

3139BTU/時 @ 100V

環境温度

動作 : 5°C ~ +40°C
保存 : -10°C ~ +60°C

環境湿度

動作 : 10% ~ 85% 結露なきこと

本体サイズ

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

重量

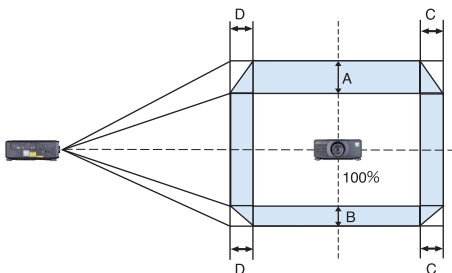
28.15kg

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 0.38:1fixed	固定レンズ 0.76:1fixed	電動ズーム 0.74-0.93:1	電動ズーム 1.24-1.78:1	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 3.54-5.36:1	電動ズーム 5.24-8.27:1
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	RJ45	2
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
3D Sync IR 出力	BNC	1

対応3Dフォーマット

Dual Pipe
Frame Sequential

対応信号フォーマット

4K-UHD(3840×2160)
(24p, 25p, 30p, 50p, 60p)
2K(2048×1080)
(24p, 25p, 30p, 50p, 60p)
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	取付説明書を参考ください	112-501	1.71-2.25:1	A: 50% B: 30% C: 20% D: 10%
112-499	0.76:1	None	112-502	2.20-3.67:1	A: 50% B: 30% C: 20% D: 10%
115-339	0.74-0.93:1	A: 50% B: 30% C: 20% D: 10%	112-503	3.54-5.36:1	A: 50% B: 30% C: 20% D: 10%
112-500	1.24-1.78:1	A: 50% B: 30% C: 20% D: 10%	112-504	5.24-8.27:1	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。