



## INSIGHT Laser 8K

Imaging by  ASTRO

25,000 Lumens

### Color System

3-chip DLP®

### DMD Specification

卓越した8K(7680×4320)のディスプレイ解像度  
高速画像処理による階調表現

### Display Type

3×1.38" DarkChip DMD™

### Aspect Ratio

1.90:1

### Fill Factor

87%

## 特長

- 高輝度レーザー使用(25,000 Lumens)
- 長寿命光源
- 3G-SDI/12G-SDI入力
- 高速起動

### 映像処理

- 最大120fps入力対応
- Dark Time挿入機能
- 低遅延処理出力
- ジオメトリ調整(TBD)
- HDR対応
- ITU-R BT.2020色域入力対応

### カラー調整

- 内部16bit 演算処理
- 複数のガンマテーブルを用意
- RGB毎のオフセットおよびゲイン調整機能
- ブライトネス、コントラスト調整機能
- 色温度選択
- ColorMax™を使用したブレンディング機能
- 7軸の色補正機能

### コントロール

- キーパッド
- IRリモコン
- Webブラウザ設定

### マウント

- ビルトインのスタッキングポイントを標準装備
- アイボルトを標準装備
- グラブレールをオプションにて準備

### レンズ

- 堅牢なレンズマウント
- レンズ設定を記憶可能
- 広範囲なレンズシフト

## 一般仕様

### ビデオフォーマット

3G-SDI BNC × 16  
12G-SDI BNC × 8

### コミュニケーション&制御

RJ45 × 1  
9-pin D-Sub × 1

### 対応入力ソース

7680 × 4320 (23.97p, 24p, 25p, 48p, 50p, 59.94p, 60p)  
4096 × 2160 / 3840 × 2160 (23.97p, 24p, 25p, 48p, 50p, 59.94p, 60p, 119.88p, 120p)  
2048 × 1080 / 1920 × 1080 (23.97p, 24p, 25p, 48p, 50p, 59.94p, 60p)

### 照度タイプ

Blue laser 光源 + Yellow Phosphor

### 寿命

20,000時間

### 投写用レンズ

レンズ	部品No.	焦点範囲	レンズシフト
1.13~1.72:1	115-627	2.5~100m	Vert:0.340(U) 0.190(D) フレーム, Hor:0.09(L) 0.09(R) フレーム
1.65~2.60:1	115-630	3.5~100m	Vert:0.400(U) 0.200(D) フレーム, Hor:0.13(L) 0.13(R) フレーム
2.53~4.98:1	115-632	4.5~100m	Vert:0.375(U) 0.200(D) フレーム, Hor:0.13(L) 0.13(R) フレーム

### レンズマウント

電動シフトによるズームおよびフォーカス  
プリセット位置はユーザが定義可能

### 設置方法

テーブルトップ又は反転可能  
上向き、下向き、ロール可能  
リアプロジェクション対応

### 電力仕様

AC200-240V (L6-30P)

### 消費電力

~3800W

### 動作温度範囲/保管温度範囲

動作温度範囲: 0~35°C  
保管温度範囲: -20~60°C

### ファンノイズ

~ 55dB

### 安全規格

CE, FCC Class A, UL, CCC

### 外形寸法

703(W) × 479(H) × 1,000(D) mm  
(レンズ、本体下部ハンドル含まず)

### 質量

132kg

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

アストロデザイン株式会社

お問い合わせは

事業本部(営業) | 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2

TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102

大阪営業所 | 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-18-27-1010

TEL.06-6328-8558 FAX.06-6328-5058

INSIGHT Laser 8K-4301-7