

INSIGHT Laser 37000 8K



カラーシステム

3チップ DLP® 方式 Blue Laser + RED Laser

解像度

8K(7680×4320)

DMD仕様

3×1.38" DarkChip™ DMD™ チップ採用

輝度

37,000 ISOルーメン

主な特長

8K解像度 12G-SDI対応

- 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とコントラストの向上

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)
- HDR対応(HLG/PQ)

RED LASER

- RED レーザーを新たに追加し、色再現性を向上
- より再現性が求められるシーンに、現実に近い映像投射が可能
- 長寿命レーザー光源により20,000時間以上の安定稼働

最小限のメンテナンス

- 水冷却システムにより安定した運転を実現
- 安心の3年保証(もしくは20,000時間のいずれか早い方)

入力&出カインターフェース

信号	コネクタ	数量
HDMI 2.0	HDMI	4
DisplayPort 1.4	DisplayPort	2
12G-SDI	BNC	8
3G-SDI	BNC	16

外形寸法

750(W)×524(H)×1,130(D)mm(レンズ、本体下部ハンドル含まず)

質量

151kg

制御系インターフェース

信号	コネクタ	ポート数
LAN	RJ45	1
RS-232	9-Pin D-sub	1
有線コントロール	3.5mm Stereo Jack	1
3D Sync	BNC	1

対応レンズ

TR. 1.21-1.83 : 1
TR. 1.76-2.77 : 1
TR. 2.70-5.31 : 1

※) 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。

INSIGHT Laser 8K Imaging by ASTRO

究極の映像美を大画面で



カラーシステム
3チップ DLP® 方式

DMD仕様
3×1.38" DarkChip™ DMD™ チップ採用

解像度
8K(7680×4320)

輝度
25,000 ISOルーメン

主な特長

8K解像度

- 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

色調整

- 内部16bit演算処理
- 複数のガンマテーブルを用意
- カラープリセット
 - 7軸カラー補正機能
 - 色温度選択
 - RGB毎のオフセットおよびゲイン調整機能
- HDR対応
- ITU-R BT.2020色域入力対応

照度タイプ

- Blue laser 光源+Yellow Phosphor
- 長寿命レーザー光源により20,000時間以上の安定稼働

マウント/レンズ

- 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
- 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

入力&出インターフェース

信号	コネクタ	数量
12G-SDI	BNC	8
3G-SDI	BNC	16

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

制御系インターフェース

信号	コネクタ	ポート数
LAN	RJ45	1
RS-232	9-Pin D-sub	1

対応レンズ

TR. 1.21-1.83 : 1
TR. 1.76-2.77 : 1
TR. 2.70-5.31 : 1

※) 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。