

# CHRISTIE GRIFFYN 4K32-RGB

Large-scale events and venues | Rental and staging  
Projection mapping | Sports venues | Theme parks and attractions

## ピュアレーザーがもたらす、 高精細なビジュアルと優れたパフォーマンス

優れた制御技術、冷却機能をインテグレートした独自のレーザーアーキテクチャー、信頼性の高いパフォーマンスを提供するワールドオプティカルパスを組み合わせた、先進かつハイスペックなRGBピュアレーザープロジェクターです。

34,000 ISOルーメンの光出力、最大輝度で46dBA未満の静音設計は、大会場や大規模イベントのグラウンド、あるいは空間演出といった要求の厳しいアプリケーションで威力を発揮します。

### 革新的なプラットフォーム

コンパクト、パワフル、全方位性といった機能に加え、先進の技術を「オールインワン」させました。

新たに搭載したプラットフォーム「TruLife+エレクトロニクス」は、接続の制限から、さらにオプションカードを脱着する煩わしさから、ユーザーを解放します。

また、リモートコントロールを可能にした新しいデジタルコンバージェンスは画像調整を容易にするなど、充実したハード、ソフトが、RGBピュアレーザープロジェクターのスタンダードに革新をもたらします。

### 壮大なビジュアル

極めて広い色域が特長で、Rec.2020カラースペースの96%以上を生成します。これはRec.709カラースペースの2倍以上、DCI-P3カラースペースの1.5倍以上であることを示します。

また、4K解像度で120Hz、HD解像度では最大480Hzの高いフレームレートを実現する、「ハイフレームレート(HFR)機能」をオプションで用意しています。

Griffynは、RGBピュアレーザーのスタンダードに革新をもたらすだけでなく、さらにその上をいくプロジェクターとして、これまで見たことのないカラフルな世界に、見るものを誘います。



CHRISTIE®

## 技術仕様

## Christie Griffyn 4K32-RGB

画像	光出力	• 34,000 ISOルーメン • 30,000 ANSI ルーメン <sup>*1,2</sup> • 31,500センタールーメン <sup>*1</sup>
	コントラスト比	• 5000:1 (オン/オフ) <sup>*2</sup>
パネル	映像素子	• 3チップDLP方式 1.38インチ(ダストシールド)
	パネル解像度	• 4096 x 2160 ピクセル(4K)
騒音		• 43dBA (静音ファンモード、最大輝度、周囲温度33°C未満) <sup>*3</sup> / 46dBA (標準ファンモード、最大輝度、周囲温度29°C未満) <sup>*3</sup>
光源	タイプ	• RGBピュアレーザー
	光源寿命	• 25,000時間(光出力50%に減少) <sup>*4</sup>
使用方向		• 全方向
画像処理		• Christie TruLife+エレクトロニクス、1.2ギガピクセル/秒
フレームレート		• 標準: 24~60Hz • オプション: 96~120Hz (4K) / 240~480Hz (2Kスケーリング)
入力	標準	• 12G-SDI (Micro BNC) x 4 • HDMI 2.0 x 2 • DisplayPort 1.2 x 2 • QSFP+(Christie Link Transmitter使用時のファイバー): 入力 x 1 / 出力 x 1 • HDBaseT • Terra (SDVoE) • Audio out
	標準機能 オプション	• Christie Twist • Christie Twist Premium / Twist Pro • Christie Mystique • Christie Guardian
レンズ [標準・ウルトラハイコントラスト(UHC)対応]		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.37: 1 (UST)</li> <li>• 0.72: 1 (HC)</li> <li>• 0.9: 1 (UHC)</li> <li>• 1.13-1.31: 1</li> <li>• 1.13-1.66: 1 (HC)</li> <li>• 1.31-1.63: 1</li> <li>• 1.45-2.17: 1 (HC)</li> <li>• 1.63-2.17: 1</li> <li>• 1.95-3.26: 1 (HC)</li> <li>• 1.99-2.71: 1</li> <li>• 2.71-3.89: 1 (HC)</li> <li>• 3.89-5.43: 1 (HC/米国は提供不可)</li> </ul>
電源		• 単相200~240V AC、13A、2600W(最大)、8,870 BTU/時 • コネクター: 本体側 / IEC60320 C20、外部接続側 / NEMA L6-30P
冷却		• 液冷(内蔵型)
レーザークラス		• クラス1、リスグループ3
動作環境		• 温度: 5~40°C • 相対湿度: 10~80% (結露なし)
外形	寸法(L x W x H)	• 922 x 635 x 380mm (レンズ除く)
	質量	• 77.3kg (レンズ除く、ユニット間で異なる場合あり)

\*1: D65(CIE標準光源/白色)について、1.63-2.17:1レンズを使用し、23°C、80%(最大湿度)、高さ300m(最大)、標準ファンモードで測定(光出力は最大±10%変動する可能性あり)

\*2: 9ポイントの平均

\*3: 音圧測定、測定条件、表記方法はすべてISO7779-1999に準拠、騒音レベルはユニット間で異なる場合あり

\*4: ほこり、スモッグ、コンタミなどの環境条件によって異なる場合あり

## 主な機能

### オールインワンタイプ、コンパクトデザイン

外部冷却装置、レーザーラック、パーツなどを77.3kgのボディにオールインワン。既存の高輝度RGBレーザープロジェクターで最小かつ最軽量。

### デジタルコンバージェンス

最適画像を維持するためのコンバージェンス調整を、簡単なリモートコントロールで実現。

### 全方向使用

あらゆる方向で使用でき、限りなくフレキシブルな設置が可能。

### Christie TruLife+エレクトロニクス

120Hz(ネイティブ4K)、最大480Hz(HD)のフレームレートと、優れた画像の忠実度を提供。

### 静音設計

最大輝度で46dBA未満を達成。

### 色域拡張

Rec.2020カラースペースの96%以上を生成、豊かで鮮明かつ迫真のビジュアルを実現。

### エネルギー効率

単相200~240V電源で動作するので、設備投資と保守・運用・維持費用の抑制が可能。

### Christie Twist

ワーピングおよびマルチプロジェクターブレンド用ソフトウェアを内蔵。

### 4Kレンズの互換性

ほぼすべてのChristie製4Kレンズに対応。

### 現場交換可能なRGBレーザー光源

専門の技術者による、現場でのレーザー光源の保守、交換が可能。

ウシオライティング株式会社

エンタテインメント事業部 クリスティ営業部

<http://www.ushio-pro.com/christie> [info@ushiolighting.co.jp](mailto:info@ushiolighting.co.jp)

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 RBM東八重洲ビル Tel.: 03-6316-2261(直)  
つくばテクニカルセンター 〒300-2635 茨城県つくば市東光台5-2-4 Tel.: 029-847-7421(代)

- カタログ記載の製品形状、仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります
- カタログに記載された会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です
- 印刷都合により、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合もあります
- このカタログに記載されている内容は、2021年2月現在のものです

**CHRISTIE®**