

# CHRISTIE GRIFFYN 4K50-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、 高精彩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シ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。

50,000 ISOルーメンの光出力、最大輝度で55dBA以下の静音設計は、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98%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へ見るものを誘います。



**CHRISTIE**<sup>®</sup>

## 技術仕様

## Christie Griffyn 4K50-RGB

画像	明るさ	• 50,000 ISOルーメン • 44,500 ANSIルーメン *2,3,4
	コントラスト比	• 5000:1 (オンオフ) (ハイコントラストレンズ使用)
ディスプレイ	映像素子	• 3チップDLP方式 1.38インチ(ダストシールド)
	解像度	• 4096 x 2160 ピクセル(4K)
騒音		• 46dBA (静音ファンモード、最大23°C) / 55dBA (標準ファンモード、最大23°C)*5,6
光源	タイプ	• RGBピュアレーザー
	光源寿命	• 50,000時間
	色域	• Rec. 2020 98%カバー
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	• 標準: 24~60Hz • オプション: 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 • Audio out
ワーピング/ブレンディング	標準機能	• Christie Twist™ • Christie Mystique™ Lite ※無償ダウンロード可
	オプション	• Christie Twist Premium and 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]		• 0.38:1 UST ハイブライitness (ILS4)      • 0.72:1 ハイコントラスト (ILS4)*3 • 0.72:1 ハイブライitness (ILS4)      • 0.9:1 ハイコントラスト (ILS4)*3 • 0.9:1 ハイブライitness (ILS4)      • 1.13-1.66:1 ハイコントラスト (ILS4)*3 • 1.13-1.66:1 ハイブライitness (ILS4)      • 1.45-2.17:1 ハイコントラスト (ILS4)*3 • 1.45-2.17:1 ハイブライitness (ILS4)      • 1.95-3.26:1 ハイコントラスト (ILS4)*3,7 • 1.95-3.26:1 ハイブライitness (ILS4)*7      • 2.71-3.89:1 ハイコントラスト (ILS4)*3,7 • 2.71-3.89:1 ハイブライitness (ILS4)*7      • 3.89-5.43:1 ハイコントラスト (ILS4)*3,7 • 3.89-5.43:1 ハイブライitness (ILS4)*7      • 4.98-7.69:1 ハイブライitness (ILS4)*7 • 4.98-7.69:1 ハイブライitness (ILS4)*7
電源	入力電源・電圧	• 単相200-240V AC, 19A, 3800W(最大), 13,000 BTU/時 • コネクター: 本体側 / IEC60309 30A, 外部接続側
冷却		• 液冷(内蔵型) ※一部除く
レーザークラス		• クラス1, リスクグループ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)*8
	質量	• 89.3kg(レンズ除く)*8

\*1 2022年5月リリース。\*2 D65(CIE標準光源/白色)且つ環境温度23°C時の測定条件 \*3 ハイコントラストレンズ使用時は、約30%明るさが減少。  
\*4 環境温度30度まで。\*5 静音ファンモード: 46dBA@23°C、標準ファンモード: 55dBA@23°C。\*6 測定条件や表記方法は、ISO7779-1999に準拠しております。  
\*7 Risk Group 3 Class 1プロジェクターの為、レンズフード(オプション) 必要。\*8 レンズ除く。

## 主な機能

### オールインワンタイプ、コンパクトデザイン

チラー、レーザーなどが89.3kg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、簡単なり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55dBA以下を達成。

### 色域拡張

Rec.2020カラースペースの98%以上を生成、豊かで鮮明かつ迫真のビジュアルを実現。

### Christie Twist

ワーピングおよびマルチプロジェクターブレンディング用ソフトウェアを内蔵。

### 4Kレンズの互換性

Christie製(ネイティブ4K) プロジェクターに使用することが可能。

## 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 ビジュアルソリューション営業部

<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があります  
●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  
●このカタログに記載されている内容は、2022年11月現在のものです

**CHRISTIE®**