

# CHRISTIE GRIFFYN 4K35-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。

36,500 ISOルーメンの光出力、最大輝度で44dBA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®

## 技術仕様

## Christie Griffyn 4K35-RGB

画像	明るさ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36,500 ISOルーメン</li> <li>• 32,500 ANSIルーメン *1,2,3</li> <li>• 14,600 ISOルーメン/13,000ANSIルーメン (リミテッドブライモード)</li> </ul>
	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		• 44dBA (静音ファンモード、最大23°C) *4,5
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 : 96~120Hz (4K) / 240~480Hz (2Kスケーリング)
入力	標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12G-SDI (Micro BNC) x 4</li> <li>• HDMI 2.0 x 2</li> <li>• DisplayPort 1.2 x 2</li> <li>• QSFP+(Christie Link Transmitter使用時のファイバー) : 入力 x 1 / 出力 x 1</li> <li>• HDBaseT</li> <li>• Audio out</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Christie Twist Premium and Twist Pro</li> <li>• Christie Mystique</li> <li>• Christie Guardian</li> </ul>
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>• 0.38:1 UST ハイブライイトネス (ILS4)</li> <li>• 0.72:1 ハイブライイトネス (ILS4)</li> <li>• 0.9:1 ハイブライイトネス (ILS4)</li> <li>• 1.13-1.66:1 ハイブライイトネス (ILS4)</li> <li>• 1.45-2.17:1 ハイブライイトネス (ILS4)</li> <li>• 1.95-3.26:1 ハイブライイトネス (ILS4)</li> <li>• 2.71-3.89:1 ハイブライイトネス (ILS4)</li> <li>• 3.89-5.43:1 ハイブライイトネス (ILS4)</li> <li>• 4.98-7.69:1 ハイブライイトネス (ILS4) *6</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.72:1 ハイコントラスト (ILS4)*2</li> <li>• 0.9:1 ハイコントラスト (ILS4)*2</li> <li>• 1.13-1.66:1 ハイコントラスト (ILS4)*2</li> <li>• 1.45-2.17:1 ハイコントラスト (ILS4)*2</li> <li>• 1.95-3.26:1 ハイコントラスト (ILS4)*2</li> <li>• 2.71-3.89:1 ハイコントラスト (ILS4)*2</li> <li>• 3.89-5.43:1 ハイコントラスト (ILS4)*2</li> </ul>
電源	入力電源・電圧	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 単相200-240V AC, 14A, 2800W(最大)、9,553 BTU/時</li> <li>• リミテッドブライモード:100-120V, 12A, 1200W (最大)、4,100 BTU/時 *7</li> </ul>
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	• 81kg(レンズ除く)*8

\*1 D65(CIE標準光源/白色)且つ環境温度23°C時の測定条件 \*2 ハイコントラストレンズ使用時は、約30%明るさが減少。\*3 環境温度35度まで。\*4 静音ファンモード : 44dBA@23°C

\*5 測定条件や表記方法は、ISO7779-1999に準拠しております。\*6 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。\*7 リミテッドブライモード用電源コードは含まれていません。\*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81kg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44dBA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もあります
- 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®**