

# CHRISTIE M 4K25 RGB

Live events and projection mapping | Auditoriums and conference centers |  
Planetariums and museums | Theme park attractions | Sports venues | Hospitality and tourism

## 待望のクリスティMシリーズ後継 RGBピュアレーザープロジェクター

M 4K25 RGBは、Christieを象徴するプロジェクター「Mシリーズ」に、想像を超える進化をもたらしたプロジェクターです。

同クラス最小・最軽量・静音・オールインワンのRGBピュアレーザープロジェクターとして誕生したM 4K25 RGB。堅牢性と信頼性の高さから、業界のスタンダードといわれてきたMシリーズに、先進かつ画期的なRGBピュアレーザー技術を搭載し、新たなモデルへと変革を遂げました。

3DLP RGBピュアレーザープロジェクションテクノロジーをベースにした、コンパクトなボディながら25,000ルーメンの出力を誇る多用途プロジェクターとして新たな頂点に立つM 4K25 RGBは、優れた静音性、Mシリーズと比べて2倍の輝度、2倍のカラーボリューム、4倍の解像度を備えています。

現場での交換を可能にするレーザー光学システム(LOS)、最長50,000時間の連続使用(50%輝度)を可能にする機能を備えたことにより、要求の厳しい、長寿命が求められるアプリケーションで優れたパフォーマンスを発揮します。

### 広い色域がもたらす優れた色再現性

Rec. 2020カラー空間の98%を生成、リッチで鮮やか、かつリアルな映像表現を実現します。

### TruLife+テクノロジーによるUHD 4K解像度

フレーム遅延のない非圧縮4Kコンテンツ向けのChristie Terra SDVoEを含む接続をすべてビルトイン、UHD 4K解像度を実現します。

### エレクトリックカラーコンバージェンス(ECC)

赤、緑、青を個々に選択し、スクリーンやイベントフロアからでも、リモートによるコンバージェンスが可能です。

### インテリジェントレンズシステム(ILS1)

既存のM、J、Crimsonシリーズ・レンズとの互換性を担保します。

### LiteLOCテクノロジー

Christie独自の技術によって、周囲温度と湿度が高い環境においても、時間の経過とともに変化する明るさを自動で管理し、プレゼンテーションの映像クオリティを一定に保ちます。

### 100V/200V両用、長寿命オペレーション

200V AC(フル輝度)または100V AC(50%輝度)で動作し、ともに50%輝度で運用した場合は、LOSの寿命を2倍以上にできます。



CHRISTIE®

## 技術仕様

## Christie M 4K25 RGB

画像	光出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,000 ISOルーメン</li> <li>• 22,500 ANSIルーメン<sup>※1</sup></li> </ul>
	コントラスト比	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3000:1 on/off 標準ファンモード</li> <li>• 7000:1 (最大) on/off <sup>※2</sup> UHCレンズ(オプション)使用時</li> </ul>
パネル	映像素子	• ダストシールド3DLP (0.95インチ)
	解像度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3840 x 2160 (高精度ピクセルシフト/UHD 4K)</li> <li>• 1920 x 1080 (ネイティブ)</li> </ul>
騒音		• 46.5 dBA <sup>※3,4</sup>
光源	タイプ	• 固体ピュアRGB (赤、緑、青)レーザー光学システム(LOS)
	寿命	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,000時間<sup>※5</sup></li> <li>• 最長連続50,000時間(50%輝度)</li> </ul>
	色域	• Rec. 2020カラースペースの98%以上をカバー
	現場交換	• ○ (専任の技術者による交換)
使用方向		• 全方向
画像処理		• Christie TruLife+エレクトロニクス、1.2Gpx/s
フレームレート	標準	• 24-60Hz
	オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mirageオプション: 96-120Hz 4K (2Dまたは3D / 片眼60Hz)</li> <li>• Mirage Proオプション: Mirage + 240-480Hz HD基準</li> </ul>
入力	標準装備	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12G-SDI x 4 (Micro BNC)</li> <li>• HDMI 2.0 x 2</li> <li>• DisplayPort 1.2 x 2</li> <li>• ファイバー(QSFP+) ※オプションのChristie Link Transmitter用 (入力 x 1 / 出力 x 1)</li> <li>• HDBaseT</li> <li>• Terra (SDVoE)</li> <li>• 3D sync (in/out)</li> <li>• Audio out</li> </ul>
ワーピング/ブレンド (ユーザー制御)	標準装備	• Christie Twist ※無償ダウンロード可
	オプション	• Christie Twist Premium / Twist Pro
ワーピング/ブレンド (自動)	標準装備	• Mystique Lite ※無償ダウンロード可、別途市販のウェブカメラが必要
	オプション	• Mystique Essentials • Mystique ProAV • Mystique Large Scale Experience Edition
マルチプロジェクター マネジメント	オプション	• Christie Conductorソフトウェア (最大256台のプロジェクターをモニタリング、コントロール) ※無償ダウンロード可
レンズ (標準,UHC)	標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.37:1 ILS1レンズ</li> <li>• 0.67:1 ILS1レンズ</li> <li>• 0.8-1.16:1 ILS1レンズ</li> <li>• 1.1:1 ILS1レンズ</li> <li>• 1.16-1.49:1 ILS1レンズ</li> </ul>
	UHC (ウルトラハイコントラスト)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.28-1.87:1 ILS1レンズ</li> <li>• 1.48-2.03:1 ILS1レンズ</li> <li>• 1.4-1.8:1 ILS1レンズ</li> <li>• 1.8-2.6:1 ILS1レンズ</li> <li>• 2.6-4.1:1 ILS1レンズ</li> <li>• 4.1-6.9:1 ILS1レンズ<sup>※6</sup></li> <li>• 6.9-10.4:1 ILS1レンズ<sup>※6</sup></li> <li>• 1.60-2.35:1 ILS1レンズ</li> <li>• 1.87-2.56:1 ILS1レンズ</li> </ul>
電源	ライン電圧	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 単相200-240V AC、9A、50/60 Hz</li> <li>• 制限輝度モード: 100-120V AC、12A、50/60 Hz (輝度50%)</li> <li>• コネクター: 本体側 IEC C14 PDU ロッキングコード(IEC C13互換) 接続側 100V / NEMA 5-15、200V / NEMA L6-30</li> </ul>
	消費電力	• 最大1800W (8870 BTU/時)
冷却		• 液冷(内蔵型)
レーザークラス		• クラス1、リスクグループ3
動作環境		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 温度: 5-40°C</li> <li>• 相対湿度: 10-80% (結露なし)</li> </ul>
寸法/質量	寸法(L x W x H)	• 617 x 525 x 270mm (レンズ除く)
	質量	• 41.7kg (レンズ除く)

※1: D65(CIE標準光源/白色)による23°Cでの測定、標準ファンモードによる

※2: ウルトラハイコントラストレンズ使用時は輝度が最大15%減少します

※3: 標準ファンモード、最大26°C、15,600 ISOルーメン/14,000 ANSIルーメンまたはそれ以下

※4: 標準ファンモード、最大輝度、22°Cでは48 dBA、26°Cでは51.5 dBA、29°Cでは58.5 dBA

※音圧測定、測定条件、表記方法はすべてISO 7779: 1999に準拠

※5: 光出力50%以下での9ポイント平均に基づく ※周囲温度、湿度、ほこりやスモッグなどのコンタミによる環境状態で異なる場合があります

※6: 新規または既存のM、J、クリムゾンシリーズ・レンズには、クラス1RG3のレンズフードエクステンションが必要です

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、2022年2月現在のものです(001-2202)

**CHRISTIE**<sup>®</sup>