

# CHRISTIE D4K40-RGB

Giant screens | Large-scale events and venues | Planetariums and domes  
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

### 大規模プロジェクションをさらなる高みへ

D4K40-RGBは、RGBピュアレーザー光源とTruLife™エレクトロニクスを搭載、デザイン、画質、画像処理の高みを目指した、オールインワンタイプの40,000ルーメンRGBピュアレーザープロジェクターです。圧倒的なビジュアルを大規模スクリーンで再現するプロジェクション性能がプロジェクターの未来を拓きます。

### オールインワン設計

培ってきた高い技術力を惜しみなく投入し、最小・最軽量の大会場向け高輝度RGBプロジェクターを誕生させました。重い外部冷却装置も、リモートレーザーラックも、特別な台座も不要、すべてが1台のボディに組み込まれています。

### 圧倒的なビジュアル

極めて広い色域を実現したRGBピュアレーザーは、TruLife™エレクトロニクスと4K解像度を組み合わせることで、映像のディテールまで鮮明に表現します。さらに、最大120fps高フレームレート機能(オプション)、5000:1のオン/オフコントラスト比、全方向設置性能が、大規模プロジェクションの新たなスタンダードを創ります。



**CHRISTIE**®

技術仕様		Christie D4K40-RGB
画像	光出力	・45,000 ISOルーメン,40,000 ANSIルーメン (標準) /25°C,41,000 センタールーメン (標準) /25°C
	コントラスト比	・5000:1 (オン/オフ) ※1
パネル	映像素子	・3チップDLP®方式 1.38インチ (プリズム)
	パネル解像度	・4096×2160ピクセル (4K)
光源	タイプ	・RGBピュアレーザー (赤、緑、青)
	光源寿命	・20,000時間※2
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		・24~60Hz (標準) ・96~120Hz (4K) 、240~480Hz (2Kスケーリング) ※オプション
入力端子	標準装備	・HBMIC (高帯域マルチ入力カード) /構成: 12G-SDI×2、HDMI2.0×1、DisplayPort1.2×1、QSFP+ファイバーケーブル×1 (Christie Link Transmitter用) ・HDBaseT
	オプション	・デュアル3G SD/HD-SDI入力カード ・デュアルリンクDVI入力カード ・クワッドDisplayPort入力カード ・ツインHDMI入力カード ・Terra (SDVoE) 入力カード
ワーピング/ブレンディング	標準機能	・Christie Twist™
	オプション	・Christie Twist Premium/Twist Pro ・Christie Mystique™ ・Christie Guardian
レンズ (標準コントラストおよびハイコントラスト対応)		・0.72:1                      ・0.9:1                      ・1.13-1.31:1 ・1.31-1.63:1                ・1.63-2.17:1             ・1.99-2.71:1 ・2.71-3.89:1                ・3.89-5.43:1 (米国では取り扱っていません)
電源		・単相220V AC、19A、4000W、13650BTU/時 ・コネクタ: 30A IEC309
冷却方式		・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		・温度: 5~40°C            ・相対湿度: 10~80% (結露なし)
外形寸法	寸法 (レンズ除く) (L×W×H)	・947×711×553mm
	質量	・130kg

※1 ハイコントラストレンズ使用時

※2 初回起動時から40,000ルーメンで20,000時間使用後、光出力60%に減衰、または、初回起動時から30,000ルーメンで30,000時間使用後、光出力80%に減衰

## 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130kgのボディにオールインワン。既存の高輝度レーザープロジェクターでは最小かつ最軽量。

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

ネイティブ4K解像度、最大240fpsの高フレームレートビデオによる、優れた画像忠実度。

高コントラスト

5,000:1のオン/オフコントラストによる、高いディテール表現力。

色域拡張

Rec. 2020カラースペースの95%以上を生成、豊かで鮮明な迫真のビジュアルを実現。

エネルギー効率

単相220V仕様による低ランニングコスト運用が可能。

Christie Twist™

ワーピングおよびマルチプロジェクターブレンディング用ソフトウェア内蔵。

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

容易なレーザー光源の保守と交換を実現。

# CHRISTIE®

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 クリステイ営業部

[www.christie.jp](http://www.christie.jp)

✉ [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)
大阪支店	〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー	Tel:06-7177-4669(代)
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦1-16-20 グリーンビルディング	Tel:052-218-4521(直)
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-13-28 ヴィトリアビル	Tel:092-411-5945(代)
テクニカルセンター	〒135-0063 東京都江東区有明3-7-26 有明フロンティアビルB棟	Tel:03-6316-2261(直)

●カタログに記載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください

●カタログに記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です

●印刷の関係上、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

●このカタログに記載されている内容は、2020年1月現在のものです