

Christie D4K40-RGB

Giant screens
Large-scale events
Large venues
Planetariums and domes
Projection mapping
Sports venues
Theme park attractions



Pure laser. Pure performance. Pure excellence.

RGBピュアレーザプロジェクタChristie® D4K40-RGBが、大規模プロジェクション演出をさらなる高みに。
D4K40-RGBは、Christie RealLaser™光源とTruLife™ Electronicsを搭載、40000 ANSIルーメンの高輝度と圧倒的な描写力を誇る、大規模キャンバスへの映像投影に最適設計されたプロジェクタです。

オールインワン型設計

重い外部冷却装置も、レーザ光源用ラックも、特別な台座も不要、筐体にすべてが組み込まれたオールインワン設計。同クラスの高輝度RGBピュアレーザプロジェクタとしては、業界最小・最軽量クラスを実現した製品です。

大規模キャンバスに最適化

Christie RealLaser™は極めて広い色域の再現が可能、TruLife™ Electronicsおよび4K解像度を組み合わせることにより、5000:1のオン/オフコントラスト比で緻密なディテールまで鮮明に表現します。さらに、最大120fpsの高フレームレート再生にも対応、全方向指向機能など充実した機能を搭載した、大規模プロジェクションの新たなスタンダードマシンです。

CHRISTIE®

製品仕様 (暫定)		Christie D4K40-RGB
画像	光出力	• 40000 ANSIルーメン (標準) (25°Cの場合)
	コントラスト比	• 5000:1 (on/off) (ハイコントラストレンズ使用時)
パネル	映像素子	• 3チップDLP®方式 1.38インチ (プリズム封入)
	パネル解像度	• 4096×2160ピクセル (4K)
光源	タイプ	• Christie® Reallaser™ (固体光源)
	光源寿命	• 30000時間 (光出力80%に減少)
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		• 24Hz-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	• 12G-SDI×2 • HDMI2.0×1 • DisplayPort1.2×1 (高帯域マルチ入力カード) • 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
レンズ	高輝度および高コントラストでの使用可	• 0.72:1 • 0.9:1 • 1.13-1.66:1 • 1.45-2.17:1 • 1.95-3.26:1 • 2.71-3.89:1 • 3.89-5.43:1 (米国でのお取り扱いはありません)
入力線間電圧		• 単相220VAC、19A、3500W、11942BTU/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 (結露なし): 10-80%
外形寸法	寸法 (レンズ除く) (L×W×H)	• 947×711×553mm
	質量	• 130kg
音量		• 未定

主な機能:

- ▶ **オールインワンのコンパクトデザイン** - 外部冷却装置、レーザーラックなどを必要としないオールインワン設計ながら130kgの軽量化を実現、高輝度レーザープロジェクタでは最小・最軽量クラス
- ▶ **全方向使用** - あらゆる設置条件にフレキシブル対応
- ▶ **長時間持続、信頼性の高い光源** - 30000時間使用後も初期照度比80%の明るさを維持
- ▶ **高コントラスト** - 5000:1のオン/オフコントラストによる、極めて高いディテール表現力
- ▶ **広範な色域** - Rec. 2020における色空間の90パーセント以上を生成できることから、豊かで鮮明かつ、迫真の映像を実現
- ▶ **エネルギー効率** - 固体光源を搭載したプロジェクタでは業界最高レベルの省エネ性 (単相220Vの一般的な40000ルーメンRGBレーザープロジェクタとの比較)
- ▶ **Christie Terra入力カード** - SDVoEイーサネット映像ネットワークにシームレスに統合可能
- ▶ **Boxerレンズとの互換性** - Christie Boxerレンズに対応 *一部除く

CHRISTIE®

ウシオライティング株式会社

クリスティ事業所 〒135-0063 東京都江東区有明3-7-26 有明フロンティアビルA棟 Tel:03-6316-2261(代)

www.christie.jp

✉ 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:03-3552-8267(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)

- この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。
- 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、2018年11月現在のものです。