

CHRISTIE MIRAGE 4K40-RGB

Automotive and industrial design | Museums | Planetariums and domes
Projection mapping | Theme parks and attractions | Visualization

ピュアレーザーによる、忠実なイメージ

Mirage 4K40-RGBは、搭載した先進のTruLife™エレクトロニクスと、独自のRGBレーザー光源技術を活かし、40,000ルーメンの光出力、4K解像度による高精細なビジュアルと3D体験を提供します。

忠実なイメージ再現性

120Hz(4K)、240~480Hz(2K)の高フレームレートをサポートするTruLife™エレクトロニクスが、RGBレーザー光源のポテンシャルを最大限に引きだします。さらに、独自のRGBレーザー技術による拡張色域、ハイコントラスト、高輝度パフォーマンスを融合させたMirage 4K40-RGBが、最先端の鮮明なビジュアル、真の3D体験、画期的なテーマパークアトラクションなどを提供します。

オールインワン設計

重い外部冷却装置も、リモートレーザーラックも、特別な台座も不要なオールインワンタイプの最小・最軽量クラス高輝度RGBレーザープロジェクターです。



CHRISTIE®

技術仕様

Christie Mirage 4K40-RGB

画像	光出力	<ul style="list-style-type: none"> 50,000 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		<ul style="list-style-type: none"> 24~60Hz (標準) 96~120Hz (4K)、240~480Hz (2Kスケーリング)
入力端子	標準装備	<ul style="list-style-type: none"> HDBaseT 以下のオプション入力カードのいずれか1つ
	オプション	<ul style="list-style-type: none"> 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 HBMIC (高帯域マルチ入力カード)
ワーピング/ブレンディング	標準機能	Christie Twist™
	オプション	<ul style="list-style-type: none"> 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 • 1.13-1.66:1 • 1.45-2.17:1 • 1.95-3.26 • 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		<ul style="list-style-type: none"> 単相220V AC、19A、4,000W、13,650BTU/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は輝度30%減少

※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。

高いコントラスト

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 クリスティ営業部

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:03-6316-2261(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