

CHRISTIE HS SERIES 4K7-HS / 4K10-HS MODELS

Auditoriums | Enterprise venues and boardrooms | Entertainment venues | Houses of worship
Hotels | Live events and conferences | Rental and staging | Trade shows and exhibitions

手ごろな高性能4Kレーザープロジェクター

1DLPテクノロジーを駆使することで、高いコストパフォーマンス、レーザー光源の長寿命化、4KUHD解像度の画質を実現した、高性能な7000/10,000ルーメンクラスのHDR10互換レーザープロジェクターです。

先進かつ独自のBoldColorテクノロジーによってカラーパフォーマンスが向上、鮮やかで自然な色あいをもつ、4K UHD解像度で忠実に再現された映像から、すべてのものが飛びだしてくるかのような臨場感をもたらします。

これら性能を最大限に発揮させるためのソフトウェアも充実、ビルトインのChristie Twistにより、ワーピング、ブレンドングがすばやく簡単に行えます。また、カメラベース自動調整ソフトウェアであるChristie Mystique(オプション)が、画像調整の煩わしさからユーザーを解放します。

2つの拡張可能なオプションカードスロットは、Christie Terra SDVoE、HDBaseTといった入力カードに対応します。さらにHDMI2.0やDisplayPort1.2入力を使用することで、4K(60Hz)コンテンツが1本のケーブルで送信可能となり、セットアップ、ケーブル配線の簡素化を実現します。



CHRISTIE[®]

技術仕様

		Christie 4K10-HS	Christie 4K7-HS
画像	光出力	<ul style="list-style-type: none"> 11,000 ISOルーメン 10,000 ANSIルーメン 	<ul style="list-style-type: none"> 7600 ISOルーメン 7000 ANSIルーメン
	カラーホイール	<ul style="list-style-type: none"> 4セグメント(RGBY/2倍速) 	
	コントラスト比(標準)	<ul style="list-style-type: none"> 2,000,000:1 (フルon/off,Christie RealBlack有効時) 1100:1 (フルon/off,Christie RealBlack無効時) 	<ul style="list-style-type: none"> 5000:1(ダイナミックコントラスト) 250:1 (ANSI)
パネル	映像素子	<ul style="list-style-type: none"> 1チップ 0.66インチDMD 	
	ネイティブ解像度	<ul style="list-style-type: none"> 4K UHD (8.3メガピクセル), 2716 x 1528 (WQXGA+) DMD (ネイティブ), 16:9 	
光源	タイプ	<ul style="list-style-type: none"> レーザーフォスファール(Christie BoldColorテクノロジー搭載) 	
	寿命	<ul style="list-style-type: none"> 20,000時間(光出力50%に減少) 	
入力	標準装備	<ul style="list-style-type: none"> HDMI x 2 (HDCP 2.2準拠) • DisplayPort x 1 (バージョン1.2) DVI-D x 1 (デジタル専用) • USB x 1 (タイプA) • HDBaseT (RJ45 x 1 /4K10-HSは標準) 	
	オプション	<ul style="list-style-type: none"> Terra SDVoE • 3GSDI x 1 イン(BNC) • 3GSDI x 1 アウト(BNC) • WiFiドングル HDBaseT (RJ45 x 1 / 4K7-HSはオプション) ※HDBaseT: 4K10-HSは標準, 4K7-HSはオプション/2つのオプション入カスロットのうち1つを使用 	
	信号形式	<ul style="list-style-type: none"> 標準ビデオ信号: 最大4096 x 2160 / 3840 x 2160 (60Hz / ケーブルはHDMI 2.0またはDP 1.2) アスペクト比を保ちながら縦横スケーリング(全入力) 	
	3Dおよび2D HFR	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 1.4, HDBaseT: フレームパッキング, トップボトム, サイドバイサイド(120Hzまで出力可)/ フレームシーケンシャル(1080P /最大120Hz) オプション/信号入力: 最大1920 x 1080(120Hz/ケーブルはHDMI, DP, またはDVI) 3D Sync入力(BNC): 外部同期信号用 3D Sync出力(BNC): 外部同期信号, またはエミッター・偏光板コントロール用 	
	ピクセルクロック	<ul style="list-style-type: none"> 最大入力ピクセルレート: 594メガピクセル/秒(4096 x 2160/60Hzまたは3840 x 2160/60Hzをサポート, ケーブルはHDMIおよびDP) 最小入力ピクセルレート: 27メガピクセル/秒(480i /60Hzおよび576i /50Hzをサポート) 	
	対応走査周波数	<ul style="list-style-type: none"> 水平: 15-91kHz • 垂直: 24-120Hz 	
信号出力	モニター(ループスルー)	<ul style="list-style-type: none"> 3GSDI x 1 (BNC) • HDMI x 1 (出力) 	
制御/ネットワーク		<ul style="list-style-type: none"> RS232入力 • HDBaseTによる制御 • Ethernet (10/100) RJ45 バックライトキーボード内蔵 有線リモート制御(3.5mmステレオ) • デイジーチェーンに対するループ出力可 	
ワーピング/ブレンド	標準装備	<ul style="list-style-type: none"> Christie Twist 	
	オプション	<ul style="list-style-type: none"> Christie Twist Premium / Twist Pro Christie Mystique (カメラベース自動調整ソフトウェア) 	
レンズ	標準装備	<ul style="list-style-type: none"> 照準調整可 • 電動水平/垂直レンズオフセット(メモリー可) 電動ズーム/フォーカス調整(フルLSLレンズに対してメモリー可) 	
	オプション	<ul style="list-style-type: none"> 0.38:1 USTレンズ • 0.85-1.02:1 ズームレンズ(ズーム/フォーカスメモリー不可) 1.2-1.73:1 ズームレンズ(ズーム/フォーカスメモリー不可) • 1.7-2.21:1 ズームレンズ(フルLSL) • 2.12-2.83:1 ズームレンズ(フルLSL) 2.83-5.66:1 ズームレンズ(フルLSL) • 5.66-10.18:1 ズームレンズ(フルLSL) 	
	0.38:1 USTレンズオフセット	<ul style="list-style-type: none"> ±135% (垂直) • ±60% (水平) 	
	0.85-1.02:1オフセット	<ul style="list-style-type: none"> ±140% (垂直) • ±59% (水平) 	
	1.2-1.73:1オフセット	<ul style="list-style-type: none"> ±140% (垂直) • ±60% (水平) 	
	フルLSLレンズオフセット	<ul style="list-style-type: none"> ±140% (垂直) • ±60% (水平) 	
アクセサリ	標準装備	<ul style="list-style-type: none"> ケーブルジャック付き赤外線リモコン(リモコンケーブル含まず) • AC電源ケーブル(プロジェクター本体) • ユーザーマニュアル 	
	オプション	<ul style="list-style-type: none"> Christieワンマウントプラス(140-117100-XX) ワンマウント延長ロッド(121-125109-XX) ワンマウントリギングキット(ワンマウント, ワンマウントプラス, ワンマウント延長ロッドと使用/121-126100-XX) WiFiドングル(133-113106-XX) 拡張カード: HDBaseT (140-138103-XX), SDVoE (140-139104-XX), 3G-SDI (140-140106-XX) フレーム付きフォグフィルター(003-006596-XX) 	
電源	動作電圧	<ul style="list-style-type: none"> 標準: 100-240V AC (50/60Hz) 	
	消費電力	<ul style="list-style-type: none"> 最大: 1250W • ECO1モード(80%): 1010W ECO2モード(50%): 630W 	<ul style="list-style-type: none"> 最大: 1070W • ECO1モード(80%): 865W ECO2モード(50%): 540W
	動作電流	<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 12A (100-240V AC) 	<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 9A (100-240V AC)
	熱量	<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 4265 BTU/時 • ECO1モード: 3446 BTU/時 ECO2モード: 2150 BTU/時 	<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 2900 BTU/時 • ECO1モード: 2388 BTU/時 ECO2モード: 1587 BTU/時
騒音		<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 39dBA • ECO2モード: 36dBA 	
寸法/質量	寸法(L x W x H)	<ul style="list-style-type: none"> 600 x 520 x 214mm (脚部除く) • 1005 x 860 x 365mm (SHIPPING時) 	
	質量	<ul style="list-style-type: none"> 34kg • 46.2kg (SHIPPING時) 	
動作環境	温度	<ul style="list-style-type: none"> 0-40°C 	
	湿度	<ul style="list-style-type: none"> 10-85% (結露なし) 	
規制		<ul style="list-style-type: none"> 欧州におけるすべての関連基準および指令(安全, 健康, 環境基準)に適合 適合基準/指令: RoHS, REACH, WEEE 以下の認証時期については問い合わせください: UL/CSA/IEC 60950-1, FCC Class A, cTUVus, CE, FDA, CCC, KC, PSE, EAC, BIS, VCCI, RCM, TER, Mexico, BSMI 	
保証		<ul style="list-style-type: none"> 3年間 保証内容の詳細については, 下記に問い合わせください 	

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

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、2021年8月現在のものです

CHRISTIE®