

Christie HS Series

4K7-HS / 4K10-HS

Enterprise venues and boardrooms

Entertainment venues

Fixed installation

Houses of worship

Hotels

Live events and conferences

Rental and staging

Trade shows and exhibitions



High-performance, low-cost 4K projection

Christie® 4K7-HS, 4K10-HSは、1DLP®テクノロジーの採用によりコストを抑えた長寿命レーザ、そして4K UHD解像度に対応した映像エンジンを搭載させました。それぞれ7000/10000 ANSIルーメンの輝度は、4K UHD、HDR10に互換した高性能レーザプロジェクタのなかでもパフォーマンスに優れたモデルといえます。

特長の1つに挙げられるのが、Christie BoldColorテクノロジーによって強化されたカラーパフォーマンスです。色は鮮やかでナチュラル、そして4K UHD解像度を忠実に再現、映像が画面から飛び出すようなリアリティのある表現を可能にします。

オートワープ、フォーカス、ズーム機能を備えたカメラを搭載。さらに迅速かつ容易に複数プロジェクタのブレンディングを可能にするオプションソフトウェアChristie Twist™を搭載しています。また、入力信号への順応性を高める2つの拡張可能なオプションカードスロットは、新型のChristie Terra SDVoE入力カードや、12G-SDI入力カード、HDBaseT入力カードなどに対応可能です。さらに、HDMI 2.0やDisplayPort 1.2入力を使って、単一のHDMIまたはDisplayPortケーブルでプロジェクタに4K (60Hz) コンテンツを供給可能、設定と配線の簡略化を実現しています。

CHRISTIE®

		Christie 4K10-HS	Christie 4K7-HS
画像	光出力	• 11000 ISOルーメン • 10000 ANSIルーメン	• 7600 ISOルーメン • 7000 ANSIルーメン
	カラーホイール	• 4セグメント(RGBY) (倍速)	
	コントラスト比(名目値)	• 2000000:1 (フルon/off) (Christie RealBlack™有効時) • 1200:1 (フルon/off) (Christie RealBlack™無効時)	• 5000:1 (ダイナミックコントラスト時) • 250:1 (ANSI)
パネル	映像素子	• 1チップ0.66インチDMD	
	パネル解像度(ネイティブ)	• 4K UHD, 4.15MP(ネイティブ)、2716×1528(WQXGA+)DMD • 3840×2160(8294400ピクセル)(16:9)	
光源	タイプ	• レーザフォスファア(蛍光体)(Christie BoldColorテクノロジー使用)	
	光源寿命	• 20000時間(光出力50%に減少)	
入力信号	標準装備	• HDMI×2(HDMI2.0b, HDCP2.1対応) • 3G-SDI×1(BNC) • DVI-D×1(デジタル専用) • DisplayPort×1(バージョン1.2) • USB×1(Aタイプ) • 映像ビューワもしくはWi-Fi®ドングル用(オプション) • HDBaseT(RJ45×1)	
	オプション	• Terra(SDVoE)入力カード • 12G-SDI入力カード • 注)HDBaseT入力カードが標準で付属しますが、2つのオプション入力スロットのうち1スロットを使用します。	
	信号形式	• 標準信号:最大4096×2160ピクセル(60Hz)(単一ケーブル、HDMI2.0またはDP1.2) • アスペクト比を保ちながら縦横スケーリング(全入力)	
	3D	• HDMI 1.4, HDBaseT:フレームパッキング、トップアンドボトム、サイドバイサイド方式 • 120Hzまで出力可 • 3D Sync入力(BNC):外部同期信号用 • 3D Sync出力(BNC):外部同期信号用またはエミッター・偏光板コントロール用	
	ピクセルクロック	• 最大入力ピクセルレート(HDMI&DP):600メガピクセル/秒(4096×2160ピクセル(60Hz)/3840×2160ピクセル(60Hz)) • 最大入力ピクセルレート(DVI):300メガピクセル/秒(1920×1080ピクセル(120Hz)) • 最小入力ピクセルレート:27メガピクセル/秒(480i(60Hz)&576i(50Hz))	
	対応走査周波数	• (水平)15kHz-91kHz • (垂直)24Hz-85Hz	
	出力信号	モニター出力(ループスルー)	• 3G-SDI×1(BNC) • DVD-D×1(デジタル出力)
制御/ネットワーク		• RS-232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 • 有線リモコン操作(3.5mmステレオミニプラグ) • テイジーチェーンでのループ接続可	
レンズ	マウントタイプ	• 照準調整可 • 電動水平/垂直レンズオフセット(記憶可) • 電動ズーム&フォーカス調整(Full ILSレンズ時記憶可)	
	レンズオプション	• 0.85-1.02:1ズームレンズ • 1.20-1.73:1ズームレンズ • 1.2-1.5:1ズームレンズ(Full ILS) • 1.5-2.0:1ズームレンズ(Full ILS) • 2.0-4.0:1ズームレンズ(Full ILS) • 4.0-7.0:1ズームレンズ(Full ILS)	
	オフセット(全ILSレンズ)	• (垂直)±120% • (水平)±50%	
	オフセット(0.85-1.02:1)	• (垂直)+51/-53% • (水平)+11/-50%	
	オフセット(1.20-1.73:1)		
付属品	標準装備	• 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(プロジェクト本体) • ユーザーズマニュアル	
	オプション	• Christie Oneリギングフレーム • 1DWUSB-BGN(映像・制御用ワイヤレスドングル) • Christie One Mount Plus(天吊りマウント) • Christie One Mount延長ロッド • 交換用リモコン • Christie One Mountリギングキット(Christie One Mount, Christie One Mount Plus, Christie One Mount延長ロッドに適用可)	
電源	動作電圧	• 通常時:100-240VAC(50/60Hz)	
	消費電力	• 最大消費電力:1070W • エコモード1(80%):865W • エコモード2(50%):540W	
	動作電流	• 通常モード:9.0A±15%(120VAC)、4.8A±15%(220VAC) • エコモード1:7.2A±15%(120VAC)、3.9A±15%(220VAC) • エコモード2:4.5A±15%(120VAC)、2.45A±15%(220VAC)	
	発熱量	• 通常モード:3651BTU/時 • エコモード1:2951BTU/時 • エコモード2:1842BTU/時	
駆動音	• 通常モード:39dBA • エコモード:33dBA		
寸法/質量	外形寸法(L×W×H)	• 600×520×214mm(脚部除く)	
	梱包時寸法(L×W×H)	• 905×760×365mm	
	質量(レンズ除く)	• 36kg	
	梱包時質量	• 45kg	
動作環境	温度	• 0-40°C	
	湿度	• 0-85%(結露なし)	
規制について	<ul style="list-style-type: none"> • 本製品は、欧州における全ての関連基準および指令(安全・健康・環境基準)に適合します。 • 適合基準/指令:RoHS, REACH, WEEE • 以下の認証時期については、弊社までお問い合わせください:UL/CSA/IEC 60950-1, FCC Class A, CE, FDA, CCC, KC, PSE, CU, SABS, BIS, VCCI, RCM, Ukr, TER, SASO 		
保証について	<ul style="list-style-type: none"> • プロジェクト本体(部品および修理・交換作業含む):3年間 • 照明系(部品および修理・交換作業含む):3年間または15000時間※1 • 限定保証の全容については、お問い合わせください。 		

※1 詳細については「Christie Standard Limited Warranty」(クリスティ標準限定保証)ドキュメントを参照ください。

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。