

CHRISTIE HS SERIES 4K13-HS / 4K22-HS

Hospitality | Large venues | Live events | Meeting rooms and boardrooms
Museums | Places of worship | Rental and staging | Theme parks and attractions

印象的なビジュアル。 ユーザーに制約を感じさせない、パワフルな1台

Christie® 4K13-HS及び4K22-HSは4K UHDの解像度を持つ
明るさ14,800ルーメンと22,500ルーメンの選択が可能な1DLP®
レーザープロジェクターです。

HSシリーズは、1DLPレーザー投影の輝度と画質を3DLPの品質に
近づけるため、独自のBoldColor+™ テクノロジーを使用しています。
より深みのある黒と強化されたカラーパフォーマンスを視聴者に提供し、
リアルな画面表示を実現します。

HSシリーズはソフトウェアも充実しています。

ビルトインのChristieTwistは、すばやく簡単なセットアップを可能にするだけでなく、ゆがみのある画面や複数台で投影するビジュアルの補正も行えます。

また、自動カメラベースのChristie Mystique(オプション)により、複数のプロジェクターによるビジュアルの投影、設定、位置合わせ再キャリブレーションを数分で行うことができます。



CHRISTIE®

技術仕様		4K13-HS	4K22-HS
映像	明るさ	<ul style="list-style-type: none"> 14,800 ISOルーメン 12,500 ANSIルーメン 	<ul style="list-style-type: none"> 22,500 ISOルーメン 19,000 ANSIルーメン
	カラーホイール	<ul style="list-style-type: none"> 3セグメント(RGBY/4倍速) 	
	コントラスト比(標準)	<ul style="list-style-type: none"> 4,000,000:1 (フルon/off, Christie RealBlack™有効時) 1200:1 (フルon/off, Christie RealBlack無効時) 6000:1(ダイナミックコントラスト) 	
ディスプレイ	映像素子	<ul style="list-style-type: none"> 1チップ 0.95インチDMD 	
	解像度	<ul style="list-style-type: none"> 3840 x 2160ピクセルシフト (4K UHD) 1920x1080 ネイティブ解像度 	
光源	タイプ	<ul style="list-style-type: none"> レーザーフォスファア(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) 	
Signal Inputs	標準装備	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 2.0b x 2 (HDCP 1.4/2.2/側面/パネル/底面) • 12G-SDI x 1 (BNC) DP x 1 • USB x 1 (タイプA) • HDBaseT (RJ45) x 1 	
	信号形式	<ul style="list-style-type: none"> アスペクト比を保ちながら縦横スケーリング(全入力) 	
	3D	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 1.4, HDBaseT: フレームバッキング、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) 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 アクティブシャッター式およびパッシブ偏光3D 	
	ピクセルクロック	<ul style="list-style-type: none"> 600 MHz 	
	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"> 12GSDI x 1 (BNC) • HDMI x 1 (HDMI out) 	
制御/ネットワーク		<ul style="list-style-type: none"> HDBaseT (RJ45 x 1) RJ45 x 1 (有線ネットワーク接続を経由したイーサネット制御) RS232 x 1 有線リモコン入出力3.5mmステレオメス (シリアル通信と電源を提供) バックライトキーボード内蔵 DCジャック(12VDC, 200mA) 赤外線リモコン 	
ワーピング/ブレンディング	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 and Twist Pro Christie Mystique™ (カメラベース自動調整ソフトウェア) 	
レンズ	マウントタイプ	<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ILS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 0.65-0.75:1 ズームレンズ • 1.2-1.5:1 ズームレンズ • 1.5-2.0:1 ズームレンズ 2.0-4.0:1 ズームレンズ • 4.0-7.0:1 ズームレンズ • 7.2-10.8:1 ズームレンズ 1.02-1.36:1固定レンズ 	
	0.38:1 USTレンズオフセット	<ul style="list-style-type: none"> +120/-60% (垂直), +25/-8% (水平) 	
	0.84-1.02:1オフセット	<ul style="list-style-type: none"> +75/-75% (垂直), +31/-31% (水平) 	
	1.02-1.36:1オフセット	<ul style="list-style-type: none"> +40/-40% (垂直), +14/-14% (水平) 	
	フルILSレンズオフセット	<ul style="list-style-type: none"> ±140% (垂直) • ±50% (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) Christieワンリギングフレーム(140-113106-XX) フレーム付きフォグフィルター(003-005714-XX) フォグフィルターモジュール(003-005715-XX) 	
電源	動作電圧	<ul style="list-style-type: none"> 標準: 100-240V AC (50/60Hz) 	<ul style="list-style-type: none"> 標準: 100-240V AC (50/60Hz) 100VAC使用可能 (80%の輝度レベル出力で電力を削減)
	消費電力(最大)	<ul style="list-style-type: none"> 標準: 1,030W • Eco1: 854W • Eco2: 545W 	<ul style="list-style-type: none"> 標準: 1,553W • Eco1: 1,281W • Eco2: 806W
	動作電流	<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 5A (200-240 VAC) 11A (100-120 VAC) 	<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 8.5A (200-240 VAC) 13.5A (100-120 VAC)
	電力損失 @ 220V	<ul style="list-style-type: none"> 標準: 3,512 BTU/hr Eco1: 2,912 BTU/hr Eco2: 1,858 BTU/hr 	<ul style="list-style-type: none"> 標準: 5,295 BTU/hr Eco1: 4,368 BTU/hr Eco2: 2,748 BTU/hr
騒音		<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 42dBA • ECO2モード: 40dBA 	<ul style="list-style-type: none"> 標準モード: 45dBA • ECO2モード: 42dBA
寸法/質量	寸法(L x W x H)	<ul style="list-style-type: none"> 677 x 596 x 203mm (脚部除く) 	
	SHIPPING時 (寸法)	<ul style="list-style-type: none"> 965 x 795 x 365mm 	
	質量	<ul style="list-style-type: none"> 43.5kg 	
	SHIPPING時 (質量)	<ul style="list-style-type: none"> 56.4kg 	
動作環境	温度	<ul style="list-style-type: none"> 0-40℃ 	
	湿度	<ul style="list-style-type: none"> 10-85% (結露なし) 	
保証		<ul style="list-style-type: none"> 5年間 	
		<ul style="list-style-type: none"> 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

映像照明事業部

<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) Fax : 03-3552-8266

つくばテクノカルセンター 〒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、2024年2月現在のものです



CHRISTIE®