

CHRISTIE HS SERIES D20WU-HS / D20HD-HS

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

軽量化デザインの、高輝度プロジェクター

40kg強の軽量化設計ながら、20,000ルーメンクラスの明るさを達成した、1DLPレーザープロジェクターです。質量対ルーメン数比に優れた強力なパフォーマンスは、3DLPプロジェクターに匹敵します。

また、ただ明るいただけではありません。独自のBoldColorテクノロジーで高められた色精度と、HD/WUXGA解像度により、想像を超えるリアルなビジュアルを生成します。

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が、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います。

さらに、カメラベース自動調整ソフトウェアのChristie Mystique(オプション)は、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えます。



CHRISTIE[®]

技術仕様

		Christie D20WU-HS	Christie D20HD-HS	
画像	光出力	<ul style="list-style-type: none"> • 20,600 ISOルーメン • 18,500 ANSIルーメン 	<ul style="list-style-type: none"> • 18,500 ISOルーメン • 16,500 ANSIルーメン 	
	カラーホイール	• 4セグメント(RGBY/2倍または3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) • 6000:1(ダイナミックコントラスト) • 1200:1 (フルon/off, Christie RealBlack無効時) • 250:1 (ANSI) 		
パネル	映像素子	• 1チップ 0.96インチDMD		
	ネイティブ解像度	• 1920 x 1200 (2,304,000ピクセル/16:10)	• 1920 x 1080 (2,073,000ピクセル/16:9)	
光源	タイプ	• レーザーフォスファア(Christie BoldColorテクノロジー搭載)		
	寿命	• 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/側面/パネル、底面) • 3GSDI x 1 (BNC) • DVI-D x 1 (デジタル専用) • VGA x 1 • USB x 1 (タイプA) • WiFi dongle (オプション) • HDBaseT (RJ45) x 1 		
	信号形式	<ul style="list-style-type: none"> • HDTVフォーマット(VGA-WUXGA / 1920 x 1200ピクセル) • アスペクト比を保ちながら縦横スケールリング(全入力) 		
	3D	<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) • 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	• 162MHz		
	対応走査周波数	• 水平: 15-91kHz • 垂直: 24-120Hz		
	信号出力	モニター(ループスルー)	• 3GSDI x 1 (BNC) • HDMI x 1 (出力)	
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 • バックライトキーパッド内蔵 • 赤外線リモコン • リモート入力: 3.5mmステレオメス(シリアル通信と電源を提供) • デイジーチェーンに対するループ出力可 • DCジャック(12VDC, 200mA) 		
ワーピング/ブレンド	標準装備	• 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LS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 • 0.84-1.02:1 ズームレンズ(ズーム/フォーカスメモリー不可) • 1.02-1.36:1 ズームレンズ(ズーム/フォーカスメモリー不可) • 1.2-1.5:1 ズームレンズ(フルLS) • 1.5-2.0:1 ズームレンズ(フルLS) • 2.0-4.0:1 ズームレンズ(フルLS) • 4.0-7.0:1 ズームレンズ(フルLS) 		
	0.38:1 USTレンズオフセット	<ul style="list-style-type: none"> • +100 / -55% (垂直) • +4 / -28% (水平) 	<ul style="list-style-type: none"> • +120 / -65% (垂直) • +7 / -15% (水平) 	
	0.84-1.02:1オフセット	<ul style="list-style-type: none"> • +108 / -74% (垂直) • +29 / -42% (水平) 		
	1.02-1.36:1オフセット	<ul style="list-style-type: none"> • +124 / -98% (垂直) • +40 / -49% (水平) 		
	フルLS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) • WiFi dongle(133-113106-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	• 標準: 200-240V AC (50/60Hz / 15Aヒューズ)		
	消費電力	• 最大: 1710W • ECO1モード: 1380W • ECO2モード: 830W		
	動作電流	• 標準モード: 9A (200-240V AC)		
	電力損失	• 標準モード: 5835 BTU/時 • ECO1モード: 4709 BTU/時 • ECO2モード: 2832 BTU/時		
騒音		<ul style="list-style-type: none"> • 標準モード: 44dBA • ECO2モード: 36dBA (2倍速) • 標準モード: 45dBA • ECO2モード: 39dBA (3倍速) 		
寸法/質量	寸法(L x W x H)	• 677 x 596 x 203mm (脚部除く) • 965 x 795 x 365mm (SHIPPING時)		
	質量	• 41.6kg • 53.3kg (SHIPPING時)		
動作環境	温度	• 0-40°C		
	湿度	• 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®