

Christie HS Series

D20WU-HS / D20HD-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-brightness performance. Light weight design.

Christie® D20WU-HS、D20HD-HSは、業界最高レベルの「輝度/重量比」を誇る1DLP®レーザプロジェクタです。20000 ISOルーメンながら45kg未満の質量を実現、1DLP®レーザプロジェクタのなかでも軽量かつ高輝度な製品といえます。また、この強力なパフォーマンスは、同等輝度の3DLP®プロジェクタ代替品としても使用可能です。

高い輝度に加え、Christie BoldColorテクノロジーによる色精度の強化と、HD/WUXGA解像度に対応する映像エンジンが、臨場感あふれる映像を実現します。また、内蔵されたChristie Twist™を使うことで、ユーザは不規則な画面や、マルチプロジェクタディスプレイを迅速かつ容易に設定、調整することができます。

CHRISTIE®

		Christie D20WU-HS	Christie D20HD-HS
画像	光出力	● 20600 ISOルーメン ● 18500 ANSIルーメン	● 18500 ISOルーメン ● 16500 ANSIルーメン
	カラーホイール	● 4セグメント (RGBY) (倍速または3倍速)	
	コントラスト比(名目値)	● 2000000:1 (フルオン/off) (Christie RealBlack™有効時) ● 1200:1 (フルオン/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	● チップ0.96インチDMD	
	パネル解像度(ネイティブ)	● 1920×1200 (2304000ピクセル) (16:10)	● 1920×1080 (2073600ピクセル) (16:9)
光源	タイプ	● レーザフォスファ(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(後面パネルに1式、プロジェクト底面に1式、独立選択可) ● HD15×1 ● USB×1 (mini-Bタイプ) ● 映像ビューもしくはWi-Fi®ドングル用(オプション)	● 3G-SDI×1 (BNC) ● DVI-D×1 (デジタル専用) ● DoUSB ● USB×1 (タイプA) ● HDBaseT×1 (RJ45×1)
	信号形式	● HDTVフォーマットVGAからWUXGA (1920×1200ピクセル)まで対応 ● 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: フレームバッキング、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	● 162MHz	
	対応走査周波数	● (水平)15kHz-91kHz ● (垂直)24Hz-85Hz	
	出力信号	● 3G-SDI×1 (BNC) ● DVI-D×1 (デジタル出力)	
制御/ネットワーク	標準装備	● RS-232入力 ● HDBaseTによる制御 ● Ethernet (10/100)RJ45 ● バックライトキーパッド内蔵 ● 有線リモコン操作(3.5mmステレオミニプラグ) ● デイジーチェーンでのループ接続可	● トリガー端子: 12VDC、200mA(内径2.5mm)
	オプション		
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	● 0.84-1.02:1ズームレンズ(ズームなし、フォーカス記憶) ● 1.2-1.5:1ズームレンズ(Full ILS) ● 2.0-4.0:1ズームレンズ(Full ILS)	● 1.02-1.36:1ズームレンズ(ズームなし、フォーカス記憶) ● 1.5-2.0:1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(Full ILSレンズ)	● (垂直)±120% ● (水平)±50%	● (垂直)±133% ● (水平)±50%
	オフセット(0.84-1.02:1)	● (垂直)+37/-60% ● (水平)+15/-44%	● (垂直)+110/-86% ● (水平)+34/-39%
	オフセット(1.02-1.36:1)	● (垂直)+51/-53% ● (水平)+11/-50%	● (垂直)+125/-98% ● (水平)+42/-47%
	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)
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 HS Seriesフォグ対策フィルタ用カバー&フォグ対策フィルタ(プロジェクト1台につき1回のみの注文で問題ありません。以降は交換用フォグ対策フィルタのみを注文ください) ● Christie One Mount Plus(天吊りマウント) ● 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)	● E Seriesレンズ用レンズアダプタ ● Christie HS Series交換用フォグ対策フィルタ(1セット)	● Christie One Mount延長ロッド ● 交換用リモコン
電源	動作電圧	● 通常モード: 200-240VAC (50/60Hz) (10Aヒューズ時)	
	消費電力	● 最大時: 1880W ● エコモード1 (80%): 1504W ● エコモード2 (50%): 940W	
	動作電流	● WLANモード: < 8.0W ● スタンバイモード: < 0.5W	
	発熱量	● 最大時: 6653BTU/時	
駆動音	● 通常時: 45dBA ● エコモード: 39dBA		
寸法/質量	外形寸法(L×W×H)	● 677×596×203mm(脚部除く)	
	梱包時寸法(L×W×H)	● 923×843×513mm	
	質量(レンズ除く)	● 42.5kg	
	梱包時質量	● 54kg	
動作環境	温度	● 0-40°C	
	湿度	● 0-85%(結露なし)	
規制について	● 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、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	● 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、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。