

CHRISTIE HS SERIES D16WU-HS / D16HD-HS

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

ユーザーに制約を感じさせない、パワフルな1台

16,000ルーメンクラスの明るさを、軽量かつ单相200V・7Aの動作環境で実現させた、1DLPレーザープロジェクターです。低電力に加え、標準的な200V電源とつなげるだけの簡単なセットアップで、ショーがスタートします。

独自のBoldColorテクノロジーと、HD/WUXGA解像度による高い色精度によりビジュアルクオリティが飛躍的に向上、さらに長寿命、高信頼性のレーザー光源と1DLPテクノロジーがもたらすコストパフォーマンスは、使用頻度の高いアプリケーションにおいて、優れた費用対効果をもたらします。

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		Christie D16WU-HS	Christie D16HD-HS
画像	光出力	17,400 ISOルーメン 15,500 ANSIルーメン	15,750 ISOルーメン 14,000 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)	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ール(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	- 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ドングル(オプション) - HDBaseT (RJ45) x 1	
	信号形式	- 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クーリング(全入力)	
	3D	- 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		- 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) - デジシ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/ブレンドリング	標準装備	Christie Twist	
	オプション	- 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	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	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	+100 / -55% (垂直) +4 / -28% (水平)	+120 / -65% (垂直) +7 / -15% (水平)
	0.84-1.02:1オフセット	+108 / -74% (垂直) +29 / -42% (水平)	
	1.02-1.36:1オフセット	+124 / -98% (垂直) +40 / -49% (水平)	
	フルLSレンズオフセット	±140% (垂直) ±50% (水平)	
アクセサリ	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(プロジェクター本体) ユーザーマニュアル	
	オプション	- 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ドングル(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: 120-240V AC (50/60Hz / 15Aヒューズ)	
	消費電力(最大)	標準: 1410W ECO1モード: 1150W ECO2モード: 700W	
	動作電流	標準モード: 7A (200-240V AC), 12A (120V AC)	
	電力損失	標準モード: 4811 BTU/時 ECO1モード: 3924 BTU/時 ECO2モード: 2388 BTU/時	
騒音		標準モード: 41dBA ECO2モード: 35dBA (2倍速) 標準モード: 42dBA ECO2モード: 37dBA (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		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		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7月現在のものです

CHRISTIE®