

# CHRISTIE HS SERIES DWU19-HS / DWU23-HS

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

## 軽量化デザインの、高輝度プロジェクター

Christie® DWU19-HS および DWU23-HS は、世界で最も軽量で明るい 1DLP レーザー プロジェクターを実現しました。41.6kg強の軽量設計ながら、19,000ルーメン及び23,600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る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、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

## DWU19-HS

## DWU23-HS

映像	明るさ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,150 ISOルーメン</li> <li>• 17,000 ANSIルーメン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 23,650 ISOルーメン</li> <li>• 21,000 ANSIルーメン</li> </ul>					
	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"> <li>• 4,000,000:1 (フルon/off, Christie RealBlack™ 有効時)</li> <li>• 1200:1 (フルon/off, Christie RealBlack無効時)</li> </ul>	• 6000:1(ダイナミックコントラスト)					
ディスプレイ	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)						
光源	タイプ	• レーザーフォスファア(Cristie 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"> <li>• HDMI2.0b x 2 (HDCP 1.4/2.2/側面パネル、底面)</li> <li>• 3GSDI x 1 (BNC)</li> <li>• DP x 1 • USB x 1 (タイプA) • WiFiドングル(オプション) • HDBaseT (RJ45) x 1</li> </ul>						
	信号形式	• アスペクト比を保ちながら縦横スケーリング(全入力)						
3D	3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> <li>• 3D Sync入力(BNC): 外部同期信号用</li> <li>• 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</li> <li>• アクティブシャッター及びパッシブ偏光ステレオ3D</li> </ul>						
	ピクセルクロック	• 600MHz						
	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"> <li>• 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</li> <li>• バックライトキーパッド内蔵 • 赤外線リモコン</li> <li>• 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)</li> <li>• DCジャック(12VDC, 200mA)</li> </ul>					
ワーピング/ブレンド	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	• 電動水平/垂直レンズオフセット(メモリー可)						
	オプション	• 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)						
	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	• 1.2-1.5:1 ズームレンズ(フルILS)						
	1.5-2.0:1 ズームレンズ	• 2.0-4.0:1 ズームレンズ(フルILS)						
	4.0-7.0:1 ズームレンズ	• 7.2-10.8:1 ズームレンズ(フルILS)						
	0.38:1 USTレンズオフセット	• +100 / -55% (垂直) • +4 / -28% (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ILSレンズオフセット	• ±140% (垂直) • ±50% (水平)							
アクセサリ	標準装備	• 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"> <li>• Christieワンマウントプラス(140-117100-XX)</li> <li>• ワンマウント延長ロッド(121-125109-XX)</li> <li>• ワンマウントトリギングキット(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)</li> <li>• Christieワンリギングフレーム(140-113106-XX)</li> <li>• 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)</li> </ul>						
電源	動作電圧	• 標準: 120-240V AC (50/60Hz)	• 標準: 200-240V AC (50/60Hz)					
	消費電力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最大: 1270W • ECO1モード: 1024W</li> <li>• ECO2モード: 640W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最大: 1604W • ECO1モード: 1284W</li> <li>• ECO2モード: 802W</li> </ul>					
	動作電流	• 標準モード: 12A (120V AC), 6.5A (200-240V AC)	• 標準モード: 8.5A (200-240V AC)					
	電力損失	<table border="1"> <tr> <td>120V AC</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 4234 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 3385 BTU/時</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>200V AC</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 4037 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 3228 BTU/時</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 5302 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 4006 BTU/時</li> </ul> </td> </tr> </table>	120V AC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 4234 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 3385 BTU/時</li> </ul>		200V AC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 4037 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 3228 BTU/時</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 5302 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 4006 BTU/時</li> </ul>
120V AC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 4234 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 3385 BTU/時</li> </ul>							
200V AC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 4037 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 3228 BTU/時</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 5302 BTU/時</li> <li>• ECO1モード: 4006 BTU/時</li> </ul>						
騒音	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 41dBA • ECO2モード: 35dBA (2倍速)</li> <li>• 標準モード: 42dBA • ECO2モード: 37dBA (3倍速)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準モード: 44dBA • ECO2モード: 36dBA (2倍速)</li> <li>• 標準モード: 45dBA • ECO2モード: 39dBA (3倍速)</li> </ul>						
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)						
保証		• 5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						
規制		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul>						

<sup>1</sup> 詳細については、クリスティ標準限定保証文書を参照してください。

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 ビジュアルソリューション営業部 クリスティ営業課

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、2022年9月現在のものです

**CHRISTIE®**