

Christie D4K3560/D4K2560

Amusement parks
Auditoriums
Casinos
Classrooms

Museums
Planetariums
Theaters
Virtual design centers



4K解像度 60Hz高フレームレート 3-chip DLP®プロジェクター

Christie 独自の TruLife™高速画像処理技術による、4K 解像度と 60Hz フレームレート映像処理で、ポケやブレのない動きの滑らかな高精細映像を実現

- 4K 解像度 (4,096 x 2,160 ピクセル)
- 60Hz 高フレームレート映像処理
- 光出力 (キセノンランプ光源)
 - D4K3560 : 35,000 センタールーメン (6kW ランプ搭載時)
 - D4K2560 : 25,000 センタールーメン (3kW ランプ搭載時)
- 投影方式 : DLP® (Digital Light Processing) 方式
- 映像素子 : 3 チップ 1.38 インチ DMD™
- コントラスト比 : 最大 2,000 : 1
- 入力電圧
 - D4K3560 : プロジェクターヘッド部 単相 200-240V (50/60Hz), 7A (200V)
バラスト部 3相 200-240V (50/60Hz), 38A (最大)
 - D4K2560 : プロジェクターヘッド部・バラスト部合体型 単相 200-240V (50/60Hz), 23A (200V)
- 外形寸法・重量
 - D4K3560 : プロジェクターヘッド部 : W648×D1,298×H483mm・114kg
バラスト部 : W457×D533×H533mm・40.5kg
 - D4K2560 : W648×D1,299×H480mm・124kg

CHRISTIE®

モデル名	D4K3560		D4K2560	
投影方式	DLP® (Digital Light Processing) 方式			
映像素子	3 チップ 1.38 インチ DMD™			
パネル解像度 (ネイティブ)	4K (4096 x 2160)			
光出力 (最大) ルーメン	35,000 センター (32,500 ANSI) - 6.0kW ランプ 29,000 センター (27,500 ANSI) - 4.5kW ランプ 19,500 センター (18,000 ANSI) - 3.0kW ランプ 13,000 センター (12,000 ANSI) - 2.0kW ランプ		25,000 センター (22,500 ANSI) - 3.0kW ランプ 18,000 センター (16,000 ANSI) - 3.0kW ランプ 10,000 センター (9,000 ANSI) - 2.0kW ランプ	
コントラスト比 (フルフィールド)	最大 2000:1			
入力信号	標準装備: デュアル 3G HD-SDI 2系統、ツイン DisplayPort 2系統			
	オプション: デュアルリンク DVI、ツイン HDMI			
	解像度	接続端子	フレームレート	方式
	4K (4096 x 2160) Quad HD (3840 x 2160)	DisplayPort 1.1a: 4 系統	24 - 60Hz	4:4:4 8-/10-bit, 4:2:2 8-/10-/12-bit
		DisplayPort 1.1a: 2 系統	24 - 60Hz	4:4:4 8-/10-bit
		3G HD-SDI: 4 系統	24 - 30Hz	4:4:4 12-bit, 4:2:2 12-bit
			50 - 60Hz	4:2:2 10-bit
HD-SDI: 4 系統		24 - 30Hz	4:2:2 10-bit	
DVI: 4 系統		24 - 60Hz	RGB 8-bit	
DVI (Dual Link): 2 系統	24 - 60Hz	RGB 8-bit		
出力信号 (ループアウト)	デュアル 3G HD-SDI、ツイン DisplayPort			
光源 (ランプ)	Xenon Lamp (キセノンランプ)			
ランプ交換推奨時間	6.0kW CDXL-60: 750 時間、4.5kW CDXL-45: 900 時間		3.0kW CDXL-30SD: 1500 時間	
	3.0kW CDXL-30: 2500 時間、2.0kW CDXL-20: 3500 時間			
制御端子、ネットワーク	RS-232, Ethernet (10/100), ChristieNET™接続可能な RJ45, 取り外し可能 LCD コントロールモジュール			
レンズ	固定	0.72:1*1, 1.0:1*2		
	ズーム	1.13-1.31:1*3, 1.31-1.63:1, 1.63-2.17:1, 1.98-2.71:1, 2.71-3.89:1, 3.89-5.43:1, 5.43:1-7.69:1*3		
	オフセット	全てのレンズ: (水平) ±13% (垂直) ±4%。ただし以下については例外あり *1: オフセットなし *2: 1.0:1 固定レンズ ±29% (垂直) ±9% *3: 1.13-1.31:1 と 5.43:1-7.69:1 ズームレンズ ±56% (垂直) ±19%		
アクセサリ	標準装備	取り外し可能 LCD コントロールモジュール、プロジェクターヘッド用 AC ラインコード		
	オプション	7kW 低リップルスイッチモードランプバラスト (プロジェクター作動に必要な)、CDXL-60 ランプ	CDXL-30SD ランプ	
	オプション	CDXL-20 ランプ、CDXL-30 ランプ、CDXL-45 ランプ	CDXL-20 ランプ、CDXL-30 ランプ	
レンズマウントタイプ	熱除去ファンキット (プロジェクター作動に必要な)、ラックマウント台座、ライトエンジン用交換エアフィルター、液体冷却ラジエーター用交換エアフィルター、CDXL-20 用ランプアダプターキット、Christie Twist™ 4K (最大 30fps まで)			
プロジェクターヘッド部	工具不要レンズ取付システム、レンズマウント照準調整 (ポアサイト調整) 可能、電動水平・垂直レンズオフセット、電動ズーム・フォーカス調整			
	電圧: 単相 200-240 V (50/60Hz)			
定格入力	プロジェクターヘッド部	電流: 最大 7A (200V)		電流: 最大 23A (200V)
	バラスト部	7kW 低リップルスイッチモードランプバラスト方式 電圧: 3 相 200-230 V (50/60Hz) 電流: 1 相ごとに最大 38A 電圧: 3 相 380-415 V (50/60Hz) 電流: 1 相ごとに最大 26A		バラストとプロジェクターヘッド部合体型
外形寸法 (W x H x D)	プロジェクターヘッド部	648 x 1,298 x 483 mm		
	バラスト部	457 x 533 x 533 mm		
重量	プロジェクターヘッド部	114kg		
	バラスト部	40.5kg		
使用環境条件	温度: 10-35℃、湿度 (結露なし): 20-80%			

●カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。
●記載されている会社名、製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。

カタログ掲載内容2013年6月現在 2013.06

クリスティ・デジタル・システムズ 日本支社
〒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2F
TEL: 03-3599-7484 FAX: 03-3599-7482
E-mail: sales-japan@christiedigital.com
<http://www.christie.jp>

CHRISTIE®