

# Christie Mirage 4K35/4K25

Academia  
Aerospace  
Automotive  
Government  
Heavy machinery  
Museums

National labs  
Oil and gas  
Research and development  
Sciences and biotechnology  
Theme parks



## 世界初<sup>※1</sup>、4K解像度120Hz対応 3-chip DLP<sup>®</sup> プロジェクター

- 4K 解像度(4,096 x 2,160ピクセル)
- 世界初<sup>※1</sup>のフル 4K、120Hz DLP<sup>®</sup> プロジェクター
- 光出力(キセノンランプ光源) Mirage 4K35 : 35,000 センタールーメン、Mirage 4K25 : 25,000 センタールーメン(最大)
- Christie TrueLife<sup>®</sup> (高速画像処理技術)を使用し、120Hz 3D表示に対応
- 各種3Dフォーマット対応
- DisplayPort, HDMI, HD-SDI各種入力カード対応
- Christie Twist<sup>™</sup> (歪補正機能)搭載<sup>※2</sup>
- 投影方式 : DLP<sup>®</sup> (Digital Light Processing) 方式
- 映像素子 : 3チップ 1.38インチ DMD<sup>™</sup>
- コントラスト比 : 最大2,000:1
- 入力電圧  
Christie Mirage 4K35 : 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)  
Christie Mirage 4K25 : 単相200-240V (50/60Hz), 23A (200V)
- 外形寸法・重量  
Christie Mirage 4K35 : プロジェクターヘッド部 : W648xD1,298xH483mm・114kg  
バラスト部 : W457xD533xH533mm・40.5kg  
Christie Mirage 4K25 : W648xD1,299xH480mm・124kg

※1: 2013年6月現在 ※2: ファームウェアアップグレードにて対応

**CHRISTIE**<sup>®</sup>

モデル名	Christie Mirage 4K35	Christie Mirage 4K25	
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	25,000 センター (22,500 ANSI) - 3.0kW SD 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		
	35,000 センター (32,500 ANSI) - 6.0kW ランプ 29,000 センター (27,000 ANSI) - 4.5kW 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	<b>ツイン DisplayPort 4 系統 (標準)</b> ● 8 フレームロック L/R 60Hz 信号経由 DisplayPort 1.1a、複合 120Hz 出力: 4:4:4 8-/10-bit、4:2:2 8-/10-/12-bit ● 4 フレームロック 120Hz 信号経由 DisplayPort 1.1a、信号入力、120Hz 出力: 4:4:4 8-/10-bit、4 フレームロック 120Hz 信号経由 4:2:2 8-/10-/12-bit <b>オプション: 8 フレームロック L/R 60Hz 信号経由ツイン HDMI (4 系統必要)、複合 120Hz 出力:</b> ● 4:4:4 8-/10-bit、4:2:2 8-/10-/12-bit <b>オプション: デュアルリンク DVI-D (4 系統必要):</b> 4 個 120Hz 入力信号、120Hz 出力経由: RGB 8-bit		
	4K 解像度、120Hz フレームレート	<b>ツイン DisplayPort 2 系統 (標準):</b> DisplayPort 1.1a、60Hz、4:4:4 8-/10-bit 2 系統 <b>オプション: DVI 2 系統または 4 系統 (デュアルリンク):</b> 60Hz、RGB 8-bit <b>オプション: 3G HD-SDI 4 系統:</b> 60Hz、4:2:2 10-bit	
出力信号 (ループアウト)	標準: ツイン DisplayPort、オプション: デュアル 3G HD-SDI、ツイン HDMI		
光源 (ランプ)	Xenon Lamp (キセノンランプ)		
ランプ交換推奨時間	2.0kW CDXL-20: 3500 時間、3.0kW CDXL-30: 2500 時間、3.0kW CDXL-30SD: 1500 時間		
	4.5kW CDXL-45: 900 時間、6.0kW CDXL-60: 750 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、Christie Twist™ソフトウェア ※ 2	
	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	
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™ Pro ソフトウェア ※3、エミッター (標準距離)、エミッター (長距離)、アクティブ 3D メガネ、パッシブ立体変調器、パッシブ 3D メガネ		
定格入力	プロジェクターヘッド部	電圧: 単相 200-240 V (50/60Hz) 電流: 最大 7A (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	電流: 最大 23A (200V) なし
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	648 x 1,299 x 480 mm レンズカバー含む
	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	124kg レンズカバー含む
	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%		

\* 1 その他各種 24-60Hz 2D 方式に対応しています。\* 2 Christie Twist™ (歪補正機能) はファームウェアのアップグレードで対応 (2013年12月予定)

●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。

カタログ記載内容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®**