

Christie M Series 基本仕様

モデル名	SXGA+ Model (4:3)					WXGA Model (16:9)	
	Roadster S+14K-M	Christie DS+14K-M	Roadster S+10K-M	Christie DS+10K-M	Christie DS+6K-M	Christie WX10K-M	Christie WX7K-M
	118-020114-XX	118-010113-XX	118-023106-XX	118-013105-XX	118-014106-XX	118-017109-XX	118-018100-XX
本体外観							
投影方式	DLP® (Digital Light Processing) 方式					DLP® (Digital Light Processing) 方式	
映像素子	3 チップ 0.95 インチ Darkchip3™ DMD™					3 チップ 0.85 インチ Darkchip3™ DMD™	
パネル解像度	SXGA+ (1400 x 1050 ピクセル)					WXGA (1366 x 768 ピクセル)	
光出力 (最大) *注1	センタールーメン	14,000 (2 灯時) / 7000 (1 灯時)		11,550 (2 灯時) / 5775 (1 灯時)	6930 (2 灯時) / 3465 (1 灯時)	10,450 (2 灯時) / 5225 (1 灯時)	6270 (2 灯時) / 3135 (1 灯時)
	ANSI ルーメン	12,500 (2 灯時) / 6250 (1 灯時)		10,500 (2 灯時) / 5250 (1 灯時)	6300 (2 灯時) / 3150 (1 灯時)	9500 (2 灯時) / 4750 (1 灯時)	5700 (2 灯時) / 2850 (1 灯時)
コントラスト比 (フルフィールド *注2)	最大 10000:1					最大 10000:1	
周辺光量比	90%					90%	
色再現性	10 億 7000 万色					10 億 7000 万色	
光源 (ランプ、2 個搭載)	450W NSH		350W P-VIP® Osram		200W P-VIP® Osram	350W P-VIP® Osram	200W P-VIP® Osram
ランプ寿命 *注3	ローパワーモード	1500 時間 @360W		2000 時間 @300W	3000 時間 @150W	2000 時間 @300W	3000 時間 @150W
	フルパワーモード	1250 時間 @450W		1500 時間 @350W	2000 時間 @200W	1500 時間 @350W	2000 時間 @200W
ランプ保証時間 *注4	500 時間 (120 日以内)					500 時間 (120 日以内)	
対応走査周波数	(水平) 15kHz - 120kHz, (垂直) 23.97Hz - 150Hz					(水平) 15kHz - 120kHz, (垂直) 23.97Hz - 150Hz	
映像入力カード	標準装備 (カード)	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ビデオデコーダー	アナログ、デュアルリンク DVI	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ビデオデコーダー	アナログ、デュアルリンク DVI		アナログ、デュアルリンク DVI
	オプション (カード)	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ツイン HDMI、ビデオデコーダー					
	信号形式	HDTV 対応形式: VGA から QXGA 解像度 (2048 x 1536) まで入力可能。既存の HDTV および DTV 信号全てに対応。マルチスタンダードビデオデコーダー。全入力端子において水平・垂直スケーリング (変換処理) 対応					
入力カード端子、インターフェースカード端子	アナログ (5 BNC)、デュアルリンク DVI (DVI-I、15-pin VGA)、デュアル 3G SD/HD-SDI (BNC Input x2, Output x2)、ツイン HDMI (HDMI Input x2, Output x2)、ビデオデコーダー (BNC x1、S-Video x2、BNC x3 [YPbPr or RGB or コンボジット x3])、DMX512 インターフェース (5-pin XLR connectors)						
制御用端子、ネットワーク	RS-232 入出力、RS-422 入力、Ethernet (10/100)、GPIO (Dsub 9 ピンオスコネクタ)、バックライト LCD キーパッド、リモコン						
使用環境条件	使用周囲温度: 5 - 40°C、使用周囲湿度: 20 - 80% (結露なし)						
定格入力電圧	100 - 240V (50/60Hz)					100 - 240V (50/60Hz)	
定格入力電流	15A (100V)		13.2A (100V)	8.7A (100V)	13.2A (100V)	8.7A (100V)	
消費電力 (最大熱量)	1500W (5118 BTU/時)		1320W (4508 BTU/時)	870W (2971 BTU/時)	1320W (4508 BTU/時)	870W (2971 BTU/時)	
外形寸法 (WxHxD) レンズ、金具を除く	約 500 x 561 x 259mm					約 500 x 561 x 259mm	
重量 (本体のみ)	約 25kg					約 25kg	
付属品	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、スタッキングフレーム、レンズマウントセキュリティスクリーン	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、スタッキングフレーム、レンズマウントセキュリティスクリーン	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、スタッキングフレーム、レンズマウントセキュリティスクリーン	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、レンズマウントセキュリティスクリーン		ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、レンズマウントセキュリティスクリーン、HD15 → 5BNC メスアダプタ	
その他のオプション *注4	防塵フィルター、フォグジュースフィルター、天吊りマウント、ILS レンズアダプターキット、スタッキングフレーム (Roadster モデルは標準装備)、Christie AutoStack ほか *注5						
主な搭載機能	<ul style="list-style-type: none"> ● LiteLOC ● 総合カラー調整 (CCA) 機能 ● Christie TWIST™ (映像ワープ機能、エッジブレンド機能、マスキング機能) ● 全レンズのズーム、フォーカスおよびレンズシフトを行う Intelligent Lens System (ILS) ● 自動セットアップ機能 ● デジタル台形歪み調整機能 ● ダイナミックアイリス ● メニュー言語選択 (8 言語から) ● 99 チャンネルメモリー ● マルチウィンドウ (複数プロジェクターから 1 スクリーン投影) と処理機能 (最大配列 2 x 2 まで) ● 黒レベルブレンド機能 *注6 ● 24/7 operation ● 3D 対応にアップグレード可 *注6 ● ポートレート設置対応 						

注 1: 光出力は使用するレンズによって変化します。また、ランプの光出力には ±10% の許容誤差が含まれます。注 2: 値は、ダイナミックアイリス使用時の最大値です。注 3: ランプ輝度が半減するまでの平均値時間をランプ寿命としています。ランプの保証時間ではありません。また、ご使用方法によってはランプ寿命に使用時間が満たない場合でも、輝度が半減する場合があります。注 4: 詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。注 5: 本文カタログのアクセサリページ参照。注 6: WXGA モデルは対応していません。

2012.07

カタログ記載内容2012年5月現在

CHRISTIE®

Christie M Series 基本仕様






モデル名	WUXGA Model (16:10)				
	Roadster WU14K-M	Christie WU14K-M	Roadster WU12K-M	Christie WU12K-M	Christie WU7K-M
	118-021115-XX	118-011114-XX	118-025108-XX	118-015107-XX	118-016108-XX
本体外観					
投影方式	DLP® (Digital Light Processing) 方式				
映像素子	3 チップ 0.96 インチ Darkchip3™ DMD™				
パネル解像度	WUXGA (1920 x 1200 ピクセル)				
光出力 (最大) *注1	センタールーメン	14,000 (2 灯時) / 7000 (1 灯時)		11,550 (2 灯時) / 5775 (1 灯時)	6930 (2 灯時) / 3465 (1 灯時)
	ANSI ルーメン	12,500 (2 灯時) / 6250 (1 灯時)		10,500 (2 灯時) / 5250 (1 灯時)	6300 (2 灯時) / 3150 (1 灯時)
コントラスト比 (フルフィールド *注2)	最大 10000:1				
周辺光量比	90%				
色再現性	10 億 7000 万色				
光源 (ランプ、2 個搭載)	450W NSH		350W P-VIP® Osram		200W P-VIP® Osram
ランプ寿命 *注3	ローパワーモード	1500 時間 @360W		2000 時間 @300W	3000 時間 @150W
	フルパワーモード	1250 時間 @450W		1500 時間 @350W	2000 時間 @200W
ランプ保証時間 *注4	500 時間 (120 日以内)				
対応走査周波数	(水平) 15kHz - 120kHz, (垂直) 23.97Hz - 150Hz				
映像入力カード	標準装備 (カード)	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ビデオデコーダー	アナログ、デュアルリンク DVI	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ビデオデコーダー	アナログ、デュアルリンク DVI
	オプション (カード)	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ツイン HDMI、ビデオデコーダー			
	信号形式	HDTV 対応形式 : VGA から QXGA 解像度 (2048 x 1536) まで入力可能。既存の HDTV および DTV 信号全てに対応。マルチスタンダードビデオデコーダー。全入力端子において水平・垂直スケーリング (変換処理) 対応			
入力カード端子、インターフェースカード端子	アナログ (5 BNC)、デュアルリンク DVI (DVI-I、15-pin VGA)、デュアル 3G SD/HD-SDI (BNC Input x2, Output x2)、ツイン HDMI (HDMI Input x2, Output x2)、ビデオデコーダー (BNC x1、S-Video x2、BNC x3 [YPbPr or RGB or コンボジット x3])、DMX512 インターフェース (5-pin XLR connectors)				
制御用端子、ネットワーク	RS-232 入出力、RS-422 入力、Ethernet (10/100)、GPIO (Dsub 9 ピン オスコネクタ)、バックライト LCD キーパッド、リモコン				
使用環境条件	使用周囲温度 : 5 - 40°C、使用周囲湿度 : 20 - 80% (結露なし)				
定格入力電圧	100 - 240V (50/60Hz)				
定格入力電流	15A (100V)		13.2A (100V)		8.7A (100V)
消費電力 (最大熱量)	1500W (5118 BTU/時)		1320W (4508 BTU/時)		870W (2971 BTU/時)
外形寸法 (WxHxD) レンズ、金具を除く	約 500 x 561 x 259mm				
重量 (本体のみ)	約 25kg				
付属品	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、スタッキングフレーム、レンズマウントセキュリティスクリュー	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、レンズマウントセキュリティスクリュー	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、スタッキングフレーム、レンズマウントセキュリティスクリュー	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、レンズマウントセキュリティスクリュー	
その他のオプション *注4	防塵フィルター、フォグジュースフィルター、天吊りマウント、ILS レンズアダプターキット、スタッキングフレーム (Roadster モデルは標準装備)、Christie AutoStack ほか *注5				
主な搭載機能	<ul style="list-style-type: none"> ● LiteLOC ● 総合カラー調整 (CCA) 機能 ● Christie TWIST™ (映像ワープ機能、エッジブレンド機能、マスキング機能) ● 全レンズのズーム、フォーカスおよびレンズシフトを行う Intelligent Lens System (ILS) ● 自動セットアップ機能 ● デジタル台形歪み調整機能 ● ダイナミックアイリス ● メニュー言語選択 (8 言語から) ● 99 チャンネルメモリー ● マルチウィンドウ (複数プロジェクターから 1 スクリーン投影) と処理機能 (最大配列 2 x 2 まで) ● 電動イエローノッチフィルター ● 黒レベルブレンド機能 ● 24/7 operation ● 3D 対応にアップグレード可 ● ポートレート設置対応 				

注 1 : 光出力は使用するレンズによって変化します。また、ランプの光出力には ± 10% の許容誤差が含まれます。注 2 : 値は、ダイナミックアイリス使用時の最大値です。注 3 : ランプ輝度が半減するまでの平均値時間をランプ寿命としています。ランプの保証時間ではありません。また、ご使用方法によってはランプ寿命に使用時間が満たない場合でも、輝度が半減する場合があります。注 4 : 詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。注 5 : 本文カタログのアクセサリページ参照。

2012.07

カタログ記載内容2012年5月現在

Christie M Series 基本仕様

モデル名	HD model (16:9)				
	Roadster HD14K-M	Christie HD14K-M	Roadster HD10K-M	Christie HD10K-M	Christie HD6K-M
	118-029102-XX	118-019101-XX	118-021104-XX	118-011103-XX	118-012104-XX
本体外観					
投影方式	DLP® (Digital Light Processing) 方式				
映像素子	3 チップ 0.95 インチ Darkchip3™ DMD™				
パネル解像度	HD (1920 x 1080 ピクセル)				
光出力 (最大) *注1	センタールーメン	13,500 (2 灯時) / 6750 (1 灯時)		11,000 (2 灯時) / 5500 (1 灯時)	
	ANSI ルーメン	12,000 (2 灯時) / 6000 (1 灯時)		10,000 (2 灯時) / 5000 (1 灯時)	
コントラスト比 (フルフィールド *注2)	最大 10000:1				
周辺光量比	90%				
色再現性	10 億 7000 万色				
光源 (ランプ、2 個搭載)	450W NSH		350W P-VIP® Osram		200W P-VIP® Osram
ランプ寿命 *注3	ローパワーモード	1500 時間 @360W		2000 時間 @300W	
	フルパワーモード	1250 時間 @450W		1500 時間 @350W	
ランプ保証時間 *注4	500 時間 (120 日以内)				
対応走査周波数	(水平) 15kHz - 120kHz, (垂直) 23.97Hz - 150Hz				
映像入力カード	標準装備 (カード)	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ビデオデコーダー	アナログ、デュアルリンク DVI	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ビデオデコーダー	アナログ、デュアルリンク DVI
	オプション (カード)	アナログ、デュアルリンク DVI、デュアル 3G SD/HD-SDI、ツイン HDMI、ビデオデコーダー			
	信号形式	HDTV 対応形式 : VGA から QXGA 解像度 (2048 x 1536) まで入力可能。既存の HDTV および DTV 信号全てに対応。マルチスタンダードビデオデコーダー。全入力端子において水平・垂直スケーリング (変換処理) 対応			
入力カード端子、インターフェースカード端子	アナログ (5 BNC)、デュアルリンク DVI (DVI-I、15-pin VGA)、デュアル 3G SD/HD-SDI (BNC Input x2, Output x2)、ツイン HDMI (HDMI Input x2, Output x2)、ビデオデコーダー (BNC x1、S-Video x2、BNC x3 [YPbPr or RGB or コンボジット x3])、DMX512 インターフェース (5-pin XLR connectors)				
制御用端子、ネットワーク	RS-232 入出力、RS-422 入力、Ethernet (10/100)、GPIO (Dsub 9 ピン オスコネクタ)、バックライト LCD キーパッド、リモコン				
使用環境条件	使用周囲温度 : 5 - 40°C、使用周囲湿度 : 20 - 80% (結露なし)				
定格入力電圧	100 - 240V (50/60Hz)				
定格入力電流	15A (100V)		13.2A (100V)		8.7A (100V)
消費電力 (最大熱量)	1500W (5118 BTU/時)		1320W (4508 BTU/時)		870W (2971 BTU/時)
外形寸法 (WxHxD) レンズ、金具を除く	約 500 x 561 x 259mm				
重量 (本体のみ)	約 25kg				
付属品	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、スタッキングフレーム、レンズマウントセキュリティスクリー	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、レンズマウントセキュリティスクリー	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、スタッキングフレーム、レンズマウントセキュリティスクリー	ユーザーズマニュアル、Twist マニュアル、リモコン、リモコンケーブル、電源ケーブル、レンズマウントセキュリティスクリー	
その他のオプション *注4	防塵フィルター、フォグジュースフィルター、天吊りマウント、ILS レンズアダプターキット、スタッキングフレーム (Roadster モデルは標準装備)、Christie AutoStack ほか *注5				
主な搭載機能	<ul style="list-style-type: none"> ● LiteLOC ● 総合カラー調整 (CCA) 機能 ● Christie TWIST™ (映像ワープ機能、エッジブレンド機能、マスキング機能) ● 全レンズのズーム、フォーカスおよびレンズシフトを行う Intelligent Lens System (ILS) ● 自動セットアップ機能 ● デジタル台形歪み調整機能 ● ダイナミックアイリス ● メニュー言語選択 (8 言語から) ● 99 チャンネルメモリー ● マルチウィンドウ (複数プロジェクターから 1 スクリーン投影) と処理機能 (最大配列 2 x 2 まで) ● 電動イエローノッチフィルター ● 黒レベルブレンド機能 ● 24/7 operation ● 3D 対応にアップグレード可 ● ポートレート設置対応 				

注 1 : 光出力は使用するレンズによって変化します。また、ランプの光出力には ± 10% の許容誤差が含まれます。注 2 : 値は、ダイナミックアイリス使用時の最大値です。注 3 : ランプ輝度が半減するまでの平均値時間をランプ寿命としています。ランプの保証時間ではありません。また、ご使用方法によってはランプ寿命に使用時間が満たない場合でも、輝度が半減する場合があります。注 4 : 詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。注 5 : 本文カタログのアクセサリページ参照。

2012.07

カタログ記載内容2012年5月現在

Christie M Series オプションレンズと投写距離

さまざまな解像度に適した、固定焦点レンズやズームレンズ群を取り揃えております。

Mシリーズ・オプションレンズ

固定焦点レンズ	型番
ILS Lens 0.73:1 SX+/0.67:1 HD*	118-100110-XX
ILS Lens 1.2:1 SX+/1.1:1 HD	118-100117-XX

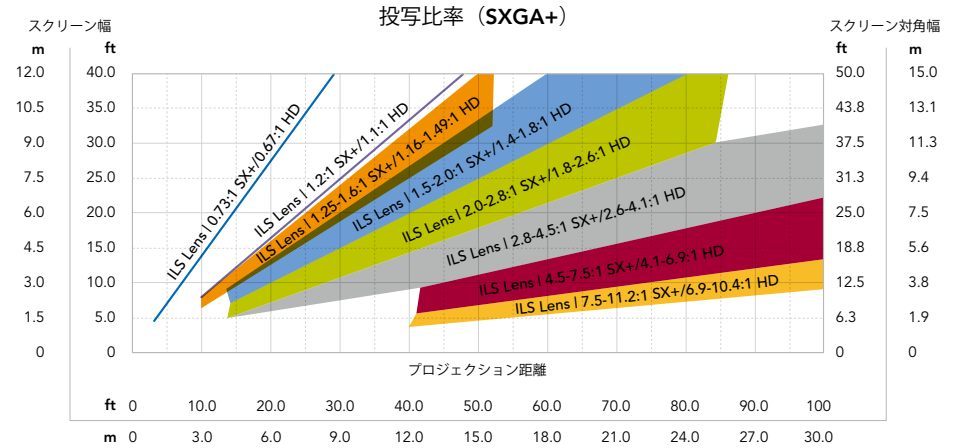
ズームレンズ	型番
ILS Lens 1.25-1.6:1 SX+/1.16-1.49:1 HD **	118-100111-XX
ILS Lens 1.5-2.0:1 SX+/1.4-1.8:1 HD	118-100112-XX
ILS Lens 2.0-2.8:1 SX+/1.8-2.6:1 HD	118-100113-XX
ILS Lens 2.8-4.5:1 SX+/2.6-4.1:1 HD	118-100114-XX
ILS Lens 4.5-7.5:1 SX+/4.1-6.9:1 HD	118-100115-XX
ILS Lens 7.5-11.2:1 SX+/6.9-10.4:1 HD	118-100116-XX

レンズシフト

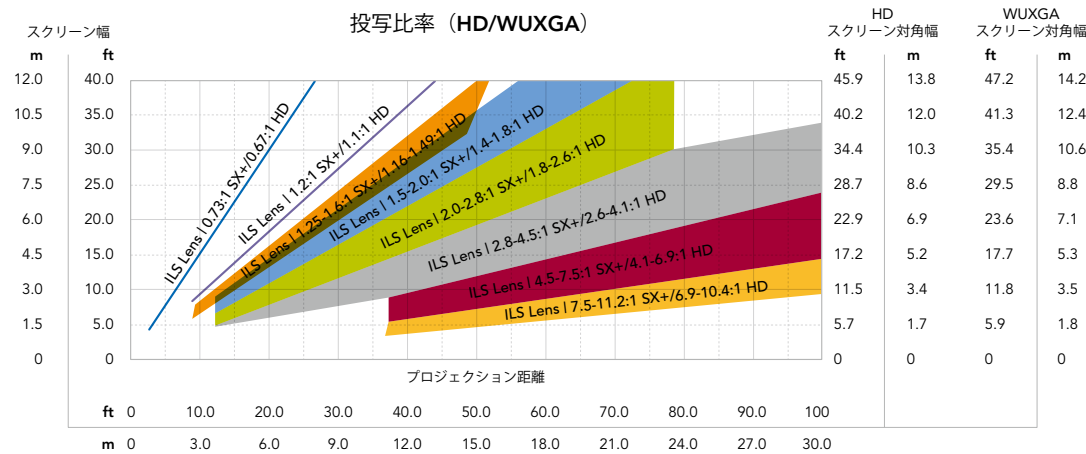
解像度	モデル名	補正值※
WUXGA	Roadster WU14K-M	全オプションレンズに対し補正值は (V) 垂直 ± 112%、(H) 水平 54%。ただし、 *0.67:1 固定焦点レンズは V ± 22%、H ± 6% **1.16-1.49 ズームレンズは V ± 82%、H ± 38%
	WU14K-M	
	Roadster WU12K-M	
	WU12K-M	
	WU7K-M	
HD	Roadster HD14K-M	全オプションレンズに対し補正值は (V) 垂直 ± 120%、(H) 水平 42%。ただし、 *0.67:1 固定焦点レンズは V ± 35%、H ± 12% **1.16-1.49:1 ズームレンズは V ± 102%、H ± 40%
	HD14K-M	
	Roadster HD10K-M	
	HD10K-M	
	HD6K-M	
SXGA+	Roadster S+14K-M	全オプションレンズに対し補正值は (V) 垂直 ± 100%、(H) 水平 50%。ただし、 *0.73:1 固定焦点レンズは V ± 23%、H ± 13% **1.25-1.6:1 ズームレンズは V ± 73%、H ± 45%
	DS+14K-M	
	Roadster S+10K-M	
	DS+10K-M	
	DS+6K-M	
WXGA	WX10K-M	全オプションレンズに対し補正值は (V) 垂直 ± 100%、(H) 水平 50%。ただし、 *0.73:1 固定焦点レンズは V ± 23%、H ± 13% **1.25-1.6:1 ズームレンズは V ± 73%、H ± 45%
	WX7K-M	

注釈*と**の詳細については、右のレンズシフトの表内を参照してください。

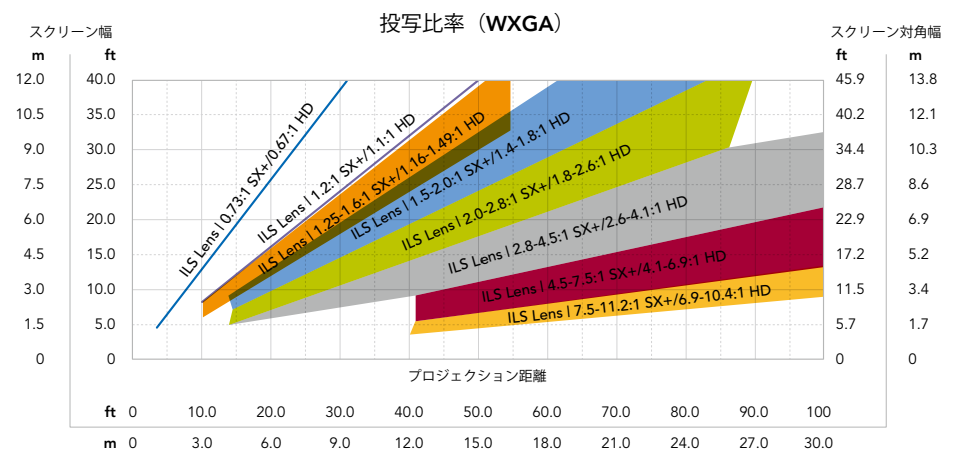
※上記は基準値です。実際にはクリスティ・レンズカリキュレーターツールを用いて確認することをお勧めします。



※投写距離の値は±5%の許容誤差が含まれます。



※投写距離の値は±5%の許容誤差が含まれます。



※投写距離の値は±5%の許容誤差が含まれます。