



## 世界で最も進化した、シミュレーション用プロジェクション・システム

Christie Matrix StIM™ (クリスティ・マトリックス・スティム) は、シミュレーションの世界において革命的な新しいソリューションで、初めて可視光のLEDと赤外線LEDを個別に制御することを可能にしました。通常の昼間、夜間のシミュレーションは、可視光のLEDで実現し、Night Vision Goggles (NVG) を使用してのシミュレーションは、赤外線LEDにて実現します。ブラックレベルと同様に色と明るさをリアルタイムに調整できるインテリジェント・プロジェクション・

システムです。クリスティの経験豊かな技術によって設計され、光源としてランプの代わりにLEDを採用し、より安定性と信頼性が増しました。ランプレス光源システムは、非常に低い電力で稼動し、排熱も少ないので冷却の必要もほとんどなく電力コストが抑えられます。また、この光源はMTBF50,000時間と信頼性が高く、長期間に渡って消耗品を必要としないTCO削減のベストソリューションです。

モデル名	Matrix StIM™ (125-001102-01)
投影方式	DLP方式
映像素子	TI Darkchip 3™DMD
パネル解像度	WUXGA (1920×1200 ピクセル)
最大表示解像度 *注1	WUXGA (1920×1200 ピクセル)
輝度 (最大) *注2	600 ルーメン
コントラスト比 (フルフィールド) *注3	最大100,000 : full on/off    最大10,000 : 1 ダイナミックコントラスト
周辺光量比	95%以上
光源	Full Spectrum InfraRGB™ (RGB+IR LED)
光源MTBF *注4	50,000時間
対応走査周波数	水平 15 KHz ~ 120KHz    垂直 23.97 Hz ~ 60Hz
ピクセルクロック	最大165MHz
映像端子	DVI-D, HD15アナログ・スタンダード
制御用端子	RJ45 (ChristieNET用), RJ45 (Array LOC用), IRワイヤード制御, RS-232 (×2), RS-422 (×1)
使用環境条件	温度 : 5~35℃    湿度 : 20~80% (結露なし)
定格入力電圧	100V-240AVC (50Hz / 60Hz)
定格入力電流	最大 5.6A@100VAC    2.8A@200VAC
消費電力 (熱量)	最大 400W (1364BTU/hr)
外形寸法 W×D×H (レンズ、金具を除く) 重量 (本体のみ)	プロジェクタヘッド+光源部 (レンズなし) : 467mm×220mm×287mm    13.6 kg 電源部 : 140mm×420mm×170mm    4.5 kg
オプションレンズ	0.64:1 WUXGA fixed lens, 1.2-1.6:1 WUXGA zoom lens
付属品	電源ケーブル
その他のオプション *注5	リモート赤外線センサー, ユーザーキット (マニュアル、リモコン), ラグド・モーション・プラットフォームユーザーキット, Analog Input Card, DVI-D input card, HDSDI input card 専用IRイメージジェネレーター用エレクトロニクスモジュール
拡張機能	Minimum Processing Latency (MPL™), Christie Twist II, AccuFrame™, ArrayLOC™, InfraScene™

注1: パネル解像度を超える入力信号は、圧縮表示されます。

注2: 輝度は使用するレンズによって変化します。また、ランプの輝度には+/-10%の許容誤差が含まれます。

注3: 値は、内部可変アパーチャ使用時の最大値です。

注4: ランプ輝度が半減するまでの平均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5: 詳しくは弊社営業までお問い合わせください。



2009.07

カタログ記載内容 2009年 06月現在

### ⚠️ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「ユーザーズマニュアル」をお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油膜などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

- 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。



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3-1-25  
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®**