

TITAN 47000 WUXGA Digital Projector

COLORBOOST+
RED LASER

KEY FEATURES

- ・ 3 チップDLP® 方式
- ・ 3×0.96" WUXGA DMD™ チップ採用
- ・ 4K-UHD 解像度
- ・ 密閉式光学エンジン
- ・ 光源寿命20000時間



主な特長

密閉式光学エンジン

- 光学モジュールを密封することで、粉塵による光出力や、カラーパフォーマンスの減衰を最小限化

豊富なプロジェクター制御方式

- ブラウザーや無償ソフトウェアによる一元管理、各社制御プロトコルにも対応 (AMX / Crestron 等)

SmartStack System

- 直感的なスタッキング機構により、TITAN レーザープロジェクターは、追加のリギングフレームや費用なしにロックスタックすることができます。

多種多様な設置環境に対応

- 4点キーストーン補正
- 縦横台形補正、曲面スクリーン補正、非線形補正
- デジタルズーム、パン、スキャン
- ブランキング領域調整機能
- アスペクト比固定でのスケーリング投射対応

チルト・ロールフリー

- チルトフリー・ロールフリーの全方位設置に対応、方向を問わず自由なレイアウトで設置を行えます。

製品保証

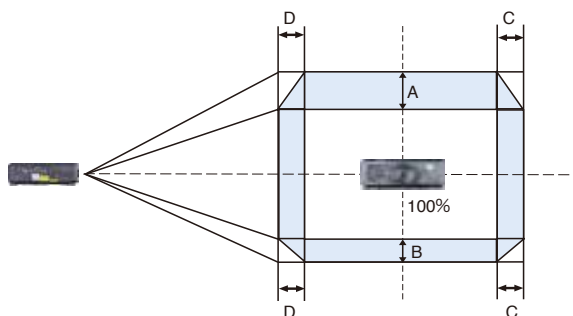
- 安心の3年保証
(もしくは20000時間のいずれか早い方)

TITAN 47000 WUXGA

プロジェクタータイプ	3チップDLP®																																														
DLP® チップ	3x0.96" DarkChip™ DMD™ チップ採用 WUXGA 解像度(1920x1200)																																														
解像度 / アスペクト比	WUXGA(1920x1200) / 16:10																																														
光源	レーザーダイオード(Color Boost+Red Laser)																																														
光出力	47000 ISO / 42000 ANSI Lumens																																														
光源寿命	20000時間																																														
コントラスト比	18000:1 (Dynamic Black)																																														
設置、投射の方向	360°チルトフリー、ロールフリー																																														
レンズコントロール	電動式(シフト、フォーカス、ズーム)																																														
電源仕様	200-230VAC 50 / 60Hz 単相																																														
消費電力	3650W @200V																																														
放熱性能	14160.38 BTU/h @200VAC 3685 BTU/h @110VAC																																														
環境温度	動作: 0°C ~ +40°C 保存: -20°C ~ +60°C																																														
環境湿度	動作: 10% ~ 90%(結露なきこと)																																														
本体サイズ	L: 84cm W: 65cm H: 38.1cm																																														
質量	88kg																																														
Max騒音	53dBA																																														
リモートコントロール	赤外線リモコン(有線/ 無線)、オンラインスクリーンパッド																																														
対応3Dフォーマット	Frame Sequential / 1080p @100Hz Frame Sequential / 1080p @120Hz Frame Sequential / WUXGA @100Hz (RB) Frame Sequential / WUXGA @120Hz (RB)	Dual Pipe / 1080p @50Hz Dual Pipe / 1080p @60Hz Dual Pipe / WUXGA @50Hz (RB) Dual Pipe / WUXGA @60Hz (RB)																																													
入力 & 出力 制御系インターフェース	<table border="1"> <thead> <tr> <th>入力 & 出力信号</th> <th>コネクタ</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDMI 2.0b (2D)</td> <td>HDMI</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>HDMI 1.4b (3D)</td> <td>HDMI</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>DisplayPort 1.2 (2D)</td> <td>DisplayPort</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12G-SDI 入力 (2D)</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12G-SDI 出力</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HDBaseT</td> <td>RJ45</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	入力 & 出力信号	コネクタ	数量	HDMI 2.0b (2D)	HDMI	2	HDMI 1.4b (3D)	HDMI	2	DisplayPort 1.2 (2D)	DisplayPort	1	12G-SDI 入力 (2D)	BNC	1	12G-SDI 出力	BNC	1	HDBaseT	RJ45	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>制御系信号</th> <th>コネクタ</th> <th>ポート数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAN</td> <td>RJ45</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>RS-232</td> <td>9-Pin D-sub</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>有線コントロール</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12V 制御信号</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3D Sync 入力</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3D Sync 出力</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3D IR Sync 出力</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	制御系信号	コネクタ	ポート数	LAN	RJ45	2	RS-232	9-Pin D-sub	1	有線コントロール	3.5mm Stereo Jack	1	12V 制御信号	3.5mm Stereo Jack	2	3D Sync 入力	BNC	1	3D Sync 出力	BNC	1	3D IR Sync 出力	BNC	1
入力 & 出力信号	コネクタ	数量																																													
HDMI 2.0b (2D)	HDMI	2																																													
HDMI 1.4b (3D)	HDMI	2																																													
DisplayPort 1.2 (2D)	DisplayPort	1																																													
12G-SDI 入力 (2D)	BNC	1																																													
12G-SDI 出力	BNC	1																																													
HDBaseT	RJ45	1																																													
制御系信号	コネクタ	ポート数																																													
LAN	RJ45	2																																													
RS-232	9-Pin D-sub	1																																													
有線コントロール	3.5mm Stereo Jack	1																																													
12V 制御信号	3.5mm Stereo Jack	2																																													
3D Sync 入力	BNC	1																																													
3D Sync 出力	BNC	1																																													
3D IR Sync 出力	BNC	1																																													
プロジェクター制御方法	Crestron RoomView® Connected DMX Art-Net / AMX (Device Discovery) LAN / RS-232 Web ブラウザ(LAN で接続されたPCから制御可能) 専用コントロールソフトウェア(各種補正、複数台制御等)																																														

オプションレンズ仕様

型名	120-510	120-511	120-827	109-236	105-610	105-611	105-612	105-613	109-235
レンズタイプ	固定レンズ	電動ズーム	電動ズーム	電動ズーム	電動ズーム	電動ズーム	電動ズーム	電動ズーム	電動ズーム
	0.37:1	0.65 - 0.85:1	0.8 - 1.16:1	1.16 - 1.49:1	1.39 - 1.87:1	1.87 - 2.56:1	2.56 - 4.16:1	4.16 - 6.96:1	6.92 - 10.36:1
焦点距離 (m)	最短 1.6 最長 4.9	最短 2.8 最長 8.4	最短 1.7 最長 11	最短 3 最長 15	最短 4 最長 24	最短 4 最長 24	最短 9.1 最長 45	最短 12 最長 80	最短 12 最長 80



レンズ別シフト範囲		
120-510	0.37:1	A: 60% B: 60% C: 30% D: 30%
120-511	0.65 - 0.85:1	A: 50% B: 50% C: 20% D: 20%
120-827	0.8 - 1.16:1	A: 40% B: 40% C: 19% D: 19%
109-236	1.16 - 1.49:1	A: 44% B: 44% C: 18.8% D: 18.8%
105-610	1.39 - 1.87:1	A: 62.9% B: 50% C: 18.8% D: 18.8%
105-611	1.87 - 2.56:1	
105-612	2.56 - 4.16:1	
105-613	4.16 - 6.96:1	
109-235	6.92 - 10.36:1	