

# TITAN 41000 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

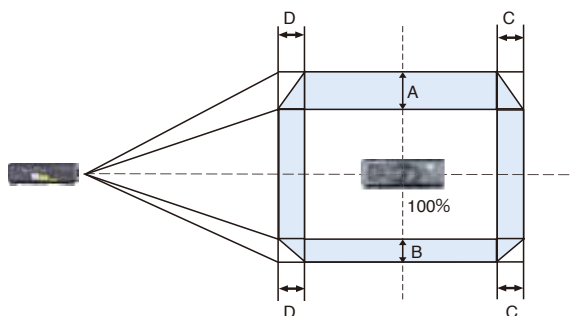
- 安心の3年保証  
(もしくは20000時間のいずれか早い方)

## TITAN 410004K-UHD

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	4K-UHD (3840x2160) / 16 : 9					
光源	レーザーダイオード(Color Boost+Red Laser)					
光出力	41000 ISO / 35800 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	3250W @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:38cm					
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	<b>入力 &amp; 出力信号</b> HDMI 2.0b (2D) HDMI 1.4b (3D) DisplayPort 1.2 (2D) 12G-SDI 入力 (2D) 12G-SDI 出力 HDBaseT	<b>コネクタ</b> HDMI HDMI DisplayPort BNC BNC RJ45	<b>数量</b> 2 2 1 1 1 1	<b>制御系信号</b> LAN RS-232 有線コントロール 12V 制御信号 3D Sync 入力 3D Sync 出力 3D IR Sync 出力	<b>コネクタ</b> RJ45 9-Pin D-sub 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack BNC BNC BNC	<b>ポート数</b> 2 1 1 2 1 1 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

型名	シフト範囲	調整範囲
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	

※) 本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為に予告なく変更する場合があります。