

TITAN Laser 37000 WUXGA

輝度：33,000 ANSI ルーメン | 37,000 ISO ルーメン※ | コントラスト比：18,000 : 1 (Dynamic Black) | 型番：119-704

TITAN Laser 37000 WUXGA Digital Projector



カラーシステム

3チップ DLP® 方式

解像度/アスペクト比

WUXGA(1920×1200) / 16:10

DMD仕様

3×0.96" WUXGA DMD™ チップ採用

輝度

33,000 ANSI ルーメン/37,000 ISO ルーメン※

※ ISO201118 の基準により測定

主な特長

豊富なインターフェースを標準搭載

- HDMI 2.0 (HDCP2.2 対応)
- HDMI 1.4b (デュアル入力、3D制御用)
- DisplayPort 1.2 (HDCP1.4 対応)
- HDBaseT™
- 3G-SDI (ループスルーにも対応)

色整を容易に、正確に

- 4つの設定から、色整方法を選択可
 - カラープリセット (HDTV、Peak)
 - 7軸カラー補正 (手動調整)
 - 色温度 (3200、5400、6500、7500、9300、Native)
 - ゲイン/リフト (RGB各色ごとに設定)

多種多様な幾何学補正を内蔵

- 4コーナーキーストーン補正
- 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
- ブランキング調整機能
- スケーリング投射対応

より便利に、鮮明な映像を

- 輝度一定モード (長時間にわたって安定した明るさを維持)
- レンズマウントを用いて、他社製レンズを装着可能
- プロジェクター 1台で2入力の映像を同時に投影する「ピクチャーインピクチャー」及び「サイドバイサイド」機能を搭載
- DICOMシミュレーションモードを搭載

最小限のメンテナンス

- 完全密閉式光学モジュールを採用することで、粉塵による光出力とカラーパフォーマンスの減衰を最小限化
- 水冷却システム+フィルターレス構造により、メンテナンス性を向上
- 安心の3年保証 (もしくは20,000時間のいずれか早い方)

豊富なプロジェクター制御方式

- 豊富な機能を搭載するコントロールソフトウェアを無償提供
- ネットワークによる複数台制御、プロジェクターステータス管理
- 各種制御プロトコルにも対応 (AMX、Crestron等)
- RS-232によるコマンド制御

マルチスクリーン投射も容易に

- エッジブレンディング機能を標準搭載
- 重なり合った2つの画面の輝度を均一に投射可能

システム保守作業の効率化

- オートパワー ON/OFFモード
- 予約運営機能を搭載
- E-mailによるシステムステータス通知機能

入力&出カインターフェース

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
3G-SDI 入力(2D)	BNC	1
3G-SDI 出力	BNC	1
HDBaseT	RJ45	1

光源

レーザーダイオード

光源寿命

20,000時間

電源仕様

200-230VAC 50/60Hz 単相

消費電力

3400W @ 230V

放熱性能

11430BTU/時 @ 200VAC

環境温度

動作 : 0°C ~ +35°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 : 97cm W : 65cm H : 40cm

重量

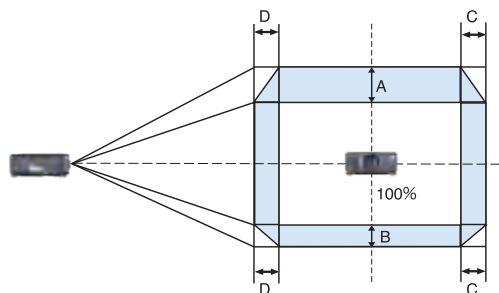
95kg

騒音

52 dBA

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



制御系インターフェース

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

対応3Dフォーマット

Frame Packing/Dual Pipe

Frame Sequential/Side by Side(Half)

Top and Bottom

対応信号フォーマット

4K-UHD(3840×2160)

(24p, 25p, 30p, 50p, 60p)

2K(2048×1080)

(24p, 25p, 30p, 50p, 60p)

Full-HD(1920×1080)

(50i, 60i, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p)

HD(1280×720)

(50p, 60p)

プロジェクター制御方法

Crestron RoomView® Connected

PJLink/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)

レンズコントロール

電動式レンズシフト/フォーカス/ズーム調整

設置/投射の方向

360°チルトフリー/ロールフリー

リモートコントロール

赤外線リモコン(有線/無線)

オンスクリーンパッド

レンズ別シフト範囲

型名	シフト範囲	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	