

# 高輝度DLP™ プロジェクタ XT5100J



## 概要

光出力5,000ANSIL-μ、3台までのスタックで最大15,000ANSIL-μの高輝度システムを実現\*。  
RGB信号用デジタル入力端子を標準装備。入力から出力まで一貫したデジタル化を実現。  
D1のデジタル入力が可能(オプションのXT SDI BOARDにより)  
テレシネ補間信号プレセッサを搭載により更なる高画質を実現。  
1,024ドット×768ラインに標準対応(1,600ドット×1,200ライン アドバンスド・アキュブレンド対応)  
短焦点から長焦点まで4種類のオプションレンズを用意。

\*スタック設置時は専用のスタック用スタンドが必要となります。また設置状況によって制約がありますので、詳細は別途ご相談ください。

## 仕様

投写方式	3チップ DMD™ 反射方式(DLP™方式)	入力信号	RGBHV	RGB:75 0.7V (p-p)正極性 Y:75 1.0V (p-p)正極性(With Sync) Cr/Pb,Cb/Pr:75 ±0.35V (p-p) H/V Sync:1K /75 (選択) 0.7-4.0V (p-p)/TTL正極性/負極性 Composite Sync:1K /75 (選択) 0.7-4.0V (p-p)/TTL正極性/負極性 Sync on G:75 0.3V (p-p)負極性
パネル解像度	1024×768 (7/8インチ 4:3)	コンポジットビデオ	75 1.0V (p-p)	
光出力(AC200-240V電源の場合) <sup>1</sup>	5000ANSIL-μ(高輝度モード) 4300ANSIL-μ(ノーマルモード)	SDビデオ	Y:75 1.0V (p-p)負極性(With Sync) C:75 0.283V (p-p)	
ランプ	XT50LH (1.0kW時寿命7000時間)	HDTV信号	1080p(24Hz, 25Hz, 30Hz)/1080i(24sf, 50Hz, 60Hz)/720p(60Hz)/480p(60Hz) (7/8インチ 16:9)入力可能	
コントラスト比	400:1以上(Full ON/OFF)	デジタルインターフェイス	RGBデジタル (TMDS準拠) SMPT259M SDIフォーマット(D1)	標準装備 [オプションXT SDI BOARD]Level C 4:2:2 525/625component
水平走査周波数	15 - 107KHz	入力端子	RGB/Y,Cb/Pb,Cr/Pr	2(BNC)
垂直走査周波数	24 - 120Hz (3Dを除く)	RGB,H(HV),V	Y Pb Pr/Y Cb Cr	1(D-sub mini 15pin) 1(RCA)
ビクセルクロック	最大100MHz	ビデオ	ビデオ	1(RCA), 1(BNC): NTSC/PAL/SECAM 1(S-Video Terminal): NTSC/PAL/SECAM
最大表示解像度	1600×1200(アドバンスドアキュブレンド 使用時)	デジタルインターフェイス端子	RGBデジタルインターフェイス	1(2BNC Terminal for Y,C): NTSC/PAL/SECAM 入力1DVI-Dコネクタ (24pin type) 出力1DVI-Dコネクタ (24pin type) (出力はTMDS非完全互換)
オンスクリーンメニュー方式	ガラスメニュー方式	制御信号入出力	外部制御/ISS-6020Jインターフェイス	[オプションXT SDI BOARD]入力1(BNC)、モニタ1(BNC)
スクリーンサイズ	80 - 500型		D-sub 15pin:1 最大100入力可能 (ISS-6020J 11台接続時)	
電動レンズ調整機能	レンズソフト(縦、横)、ズーム <sup>2</sup> 、フォーカス(個別メモリ対応 <sup>3</sup> )		D-sub 9pin:2 IN/OUT 各1	
上下方向台形歪み補正機能	±15度		ミニジャック IN/OUT 各1	
設定メモリ	100種類記憶可能			
電源電圧・消費電力	AC200-240V 単相:1.5kW/AC100-120V <sup>4</sup> 単相最大11A(自動制限)			
外形寸法	560(W)×682(D)×300(H)mm (ノット/フット受け/突起部含まず・レンズフード/フットアジャスタ含む)			
質量	約43kg (レンズ除く)			
使用環境	温度 5~35 保存温度 -10~50 湿度 20%~80%(結露無きこと)			
添付品	取扱説明書、ワイヤレス/ワイヤードリモコン、リモコンケーブル、リモコン用電池、DVI-Dケーブル(2m)、電源ケーブル(3m)、コンパクトフラッシュカード(8MB/PCカードアダプタ付)			

- 1: ノーマルモードでのランプ寿命は1,500時間。高輝度モードではランプ寿命が短くなります。
- 2: ズーム付きレンズは水平±15°で使用することをお勧めします。
- 3: TL-1Z、TL-2Zのみ対応。
- 4: AC100-120Vの場合は、光出力は上記の数値以下となります。

オプションレンズ	TL-08SF	(short Focal Lens 0.84) : 1
	TL-1Z	(Zoom Lens1.5 - 2.5) : 1
	TL-2Z	(Zoom Lens2.5 - 4.0) : 1
	TL-4Z	(Zoom Lens4.0 - 7.0) : 1

## 外観図

