

納入仕様書 データプロジェクター VT700J



概要

- 液晶方式の高輝度プロジェクター ●高輝度3,000ルーメンを実現 ●高コントラスト比500:1 ●オートスタート ●自動信号選択
- XGA 1,024x768 (786,432画素)リアル対応 (UXGA1,600×1,200アドバンスド・アキュブレンドによる対応)
- クイックスタート(8秒)、クイッククーリング(30秒)、クイックパワーオフ ●キーワード設定などセキュリティ機能
- 上下方向自動台形歪み補正により、設置調整の簡易化を実現 ●DVI-I入力端子装備、デジタルRGB信号とアナログRGB信号に対応

仕様

方式	三原色液晶シャッタ投映方式			
主要部品仕様	パネルサイズ ^{※1}	0.63型ポリシリコンTFTアクティブマトリクス (MLA付) 1,024x768 (786,432画素), アスペクト比4:3		
	レンズ	マニュアルズーム(1~1.2倍)(f=18.9mm~22.7mm)(F=1.7~2.07) マニュアルフォーカス		
	光源	210W ACランプ/172W(エコモード時)		
	ランプ交換時間(目安) ^{※2}	2,000時間/3,000時間(エコモードのみ使用(最大)時)		
	光学装置	ダイクロイックミラーによる光分離・クロスダイクロプリズムによる合成方式		
明るさ ^{※3}	3,000ルーメン/(エコモード時はノーマルモード時の約80%)			
コントラスト比 ^{※3}	500:1			
画面サイズ(投写距離)	21~300型(0.7m~10.7m)			
最大表示解像度(横×縦) ^{※4}	UXGA 1,600×1,200 (アドバンスド・アキュブレンドによる対応)			
走査周波数	水平:15kHz~100kHz (RGB入力は24kHz以上)/垂直:50Hz~120Hz			
水平解像度	NTSC:540TV本			
色再現性	フルカラー1,677万色			
入力端子	コンピュータ 入力 2系統	ミニD-Sub15ピン (コンピュータ1)	RGBHV	セパレート信号方式 VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA
			RGB	0.7Vp-p/75Ω 正極性
			セパレートシンク	4.0Vp-p/TTL 正/負極性
			コンポジットシンク	4.0Vp-p/TTL 正/負極性
			シンクオン G	1.0Vp-p/75Ω (With Sync)負極性
			コンポーネント 信号	輝度信号 Y:1.0Vp-p/75Ω (With Sync)正極性
				色差信号 Cb・Cr (Pb・Pr):0.7Vp-p/75Ω
	DVI-I 29ピン (コンピュータ 2)	デジタルRGB信号	DVI規格 T.M.D.S準拠 HDCP対応 ^{※7} 最大対応解像度SXGA@60Hz	
		アナログRGB信号 コンポーネント信号	仕様はコンピュータ1入力と同じ 仕様はコンピュータ1入力と同じ	
	ビデオ入力 1系統	RCAピンリセプタクル 2RCAピンリセプタクル	音声端子はコンピュータ1・2入力で共用 3.5φステレオミニジャック	0.5Vrms/22kΩ 以上
			コンポジットビデオ信号	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM
			ステレオL(MONO)/R	1.0Vp-p/75Ω 0.5Vrms/22kΩ 以上
	S-ビデオ入力 1系統	ミニDIN4ピン リセプタクル	輝度信号 Y	1.0Vp-p/75Ω
色信号 C			0.286Vp-p/75Ω	
音声端子はビデオ入力と共用			仕様はビデオ入力と同じ	
出力端子	モニター出力	ミニD-Sub15ピン	コンピュータ入力端子1の映像信号を出力	
	音声出力	3.5φステレオミニジャック	出力可変/選択された入力端子に伴う音声信号を出力	
制御端子	PCコントロール	ミニDIN8ピンリセプタクル	RS-232C	
音声出力			5Wモノラルスピーカ内蔵	
台形歪み補正機能	垂直方向		自動/手動 最大±30°	
使用環境	動作温度・動作湿度		5°C~40°C・20~80%(但し、結露なきこと)。ご利用の温度環境が、35°Cから40°Cの場合は、自動的にエコモードに切り替わります。	
	保存温度・保存湿度		-10°C~50°C・20~80%(但し、結露なきこと)	
電源電圧 ^{※5}	AC100V 50Hz/60Hz			
定格入力電流	3.3A			
消費電力 ^{※6}	295W/240W(エコモード時)/8W(スタンバイ時)			
外形寸法	309(幅)mm×112(高さ)mm×258(奥行き)mm (突起部含まず)			
質量	3.1kg			
主な調整機能	ランプエコモード、セキュリティ機能、マニュアルズーム、マニュアルフォーカス、入力信号切換(コンピュータ1/コンピュータ2/ビデオ/S-ビデオ)、画像自動調整、自動台形歪み補正、画面位置調整、画面拡大、壁色補正、アスペクト切り替え、ミュート(映像/音声とも)、電源オン/オフ、オンスクリーン表示/選択など			
添付品	取扱説明書(CD-ROM)、クイックスタートガイド、取扱説明書(簡易版)、保証書、レンズキャップ、リモコン(電池付)、ソフトケース、キャリングハンドル(ネジ付)、DVI-RGB変換アダプタ、RGB信号ケーブル1.8m、電源コード(AC100V国内仕様)、ビューライトクラブ申込書			

※1:有効画素数は99.99%です。0.01%以下の点欠陥が生じる場合があります。ご了承ください。

※2:保証時間ではありません。

※3:出荷時に於ける本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。

※4:パネル解像度を超える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。

※5:海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。詳細はNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

※6:本製品は高調波電流回路 JIS C 61000-3-2適合品です。情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB技術装置です。

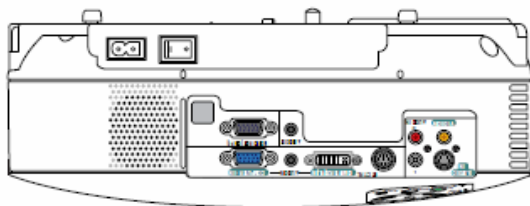
※7:HDCP/HDCP技術とは? HDCPとは、“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。VT700Jには、DVI-I入力端子を装備しています。VT700JのDVI-I入力端子は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているデジタルコンテンツを投写することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、プロジェクターが故障していても、DVI-I入力端子の映像が表示されないことがあります。

・SVGA、XGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。ViewLight、ビューライトはNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。

この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

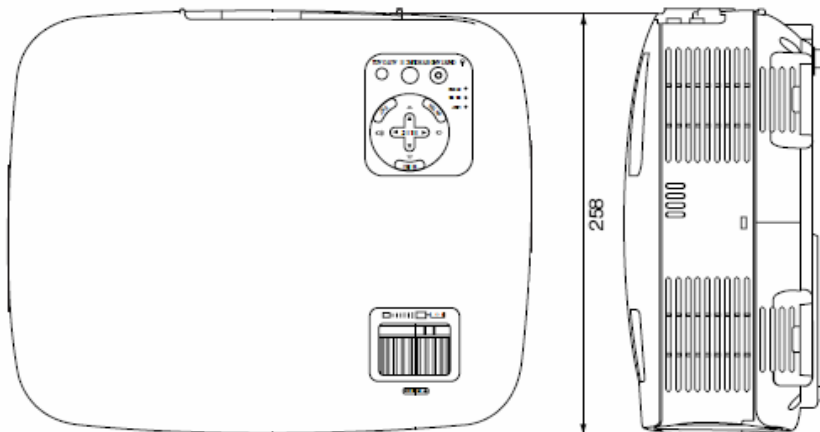
外觀図 単位:mm

背面図



側面図

上面図



正面図

