

投映型フルカラー液晶プロジェクタ MT1055J

概要

マイクロレンズアレイ付き p-Si TFT液晶パネル採用により、2,600ANSIルーメンの高輝度を実現
ランプエコモードにてランプ寿命2,500時間を実現。(ランプエコモード時2,100ANSIルーメン)
1,024×768ドットにフル対応(1,600×1,200ドット アドバンスド・アキュブレンド対応)
フラッシュメモリ用スロット内蔵によりパソコンなしでプレゼンテーションが可能
上下方向台形歪み補正機能搭載
USBマウス、コンポーネント入力に対応する豊富な端子群

仕様

方式	三原色液晶シャット投映方式	アナログRGB入力	映像入力端子	RGB5-D-Sub15ピン×2(コンポ-ネット入力と共用)
パネルサイズ	1.3型p-Si TFT(MLA付)		音声入力端子	ステレオミニジャック×2(コンポ-ネット音声入力と共用)
駆動方式	TFTアクティブマトリクス		信号方式	パレット信号方式
画素数 ⁸	786,432画素×3枚(1,024×768ライン)		映像信号	アナログ: 0.7Vp-p/75
配列	スタライフ		同期信号	パレット: TTLレベル(正/負) ショットガンリン: 0.3Vp-p負(映像: 0.7Vp-p正)
投映レンズ	マニュアルズーム、マニュアルフォーカス	アナログRGB出力	映像出力端子	RGB5-D-Sub15ピン×1
光源	200W NSHランプ(ランプエコモード時160W)		音声出力端子	ステレオミニジャック×1(RGB、コンポ-ネット、ビデオ音声共用)
ランプ寿命	1500時間(ランプエコモードのみ使用時2500時間)		音声信号	0.5Vrms/22k 以上
光学装置	デジタルミラーによる光分解・デジタルリミットによる合成方式	ビデオ入力	映像入力端子	RCA×1、S映像端子×1
スクリーンサイズ	30~300型		音声入力端子	RCA(L/MONO,R)×1
色再現性	7色(1,677万色)		信号方式	NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL60/SECAM
明るさ ¹	2,600ANSIルーメン(ランプエコモード時2,100ANSIルーメン)	ビデオ出力	映像信号	コンポジット: 1.0Vp-p/75 S映像端子: Y信号(1.0Vp-p/75)、C信号(0.28Vp-p/75)
コントラスト比 ¹	350:1		音声出力端子	ステレオミニジャック×1(RGB、コンポ-ネット、ビデオ共用)
音声出力	1.0W+1.0Wステレオ2チャンネル内蔵		音声信号	0.5Vrms/22k 以上
水平走査周波数	15~100kHz(RGB入力は24kHz以上)	USB対応 ⁴ 、 ⁵		
垂直走査周波数	50~120Hz	ジョystick機能		
最大表示解像度 ⁹	1,600×1,200ドット(フルHD対応)	内蔵ビューワ		PCMCIA TYPE カード対応 ⁵ 、 ⁶
電源電圧・消費電力 ¹⁰	AC100V 50/60Hz 最大350W(ランプエコモード時310W)	ファイル選択機能		TEXTファイル、HTMLファイル、JPEGファイル、BMPファイル表示可能 ⁷ 、 ³
調整機能	マニュアルフォーカス、マニュアルズーム、入力信号切替(RGB1/RGB2/S-ビデオ/ビデオ)、画像自動調整、画面拡大、台形歪み補正、画面位置調整、ミュート(映像/音声とも)、電源オフ/オンの表示/選択(明るさ、コントラスト、カラー ² 、色相 ² 、シャープネス ² 、音量)	前面排気		
主な機能	プレゼンテーションメニュー/バックメニュー/カスタマイズ可能)、リセット、表示モード(ノーマル/ズーム/ワイド/ズーム/ズーム)、ミュート(映像/音声)、上下台形歪み補正機能 ⁷ (投写角を中心としてデジタル補正±30度)、ランプエコモード、可変式拡大表示機能(最大4倍)	リモコン		プレゼンテーションリモコン(ワイヤレス/ワイヤード、レーザーポインタ内蔵)
外形寸法	281(W)×376(D)×121(H)mm(突起部含まず)	その他		筐体にUSB ⁸ の使用
質量	6.0kg	使用環境	動作温度・動作湿度	0~40℃、20~80%RH(結露なき事)
			保存温度・保存湿度	10~50℃、20~80%RH(結露なき事)
		添付品		プレゼンテーションリモコン、乾電池(単3×2)、レンズキャップ、レンズキャップ用ひも(ブラケット付き)、RGB信号ケーブル(細型1.8m)、マウスアダプタ(P/S2)、アダプタアダプタ(USB)、マウスアダプタ(Mac)、シリアルケーブル、リモコンケーブル、電源コード(3m)、クイックガイド、保証書、取扱説明書、CD-ROM、ViewLightCLUB登録申込書、お客様相談窓口一覧表

1 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、社団法人日本事務機工業会で定めた液晶プロジェクタ測定方法・測定条件に関するガイドライン(1999年6月)に基づいています。
2 NTSC/PAL/SECAM/ビデオコンポ-ネット入力時のみ調整可能です。 3 HTMLファイルは、ファイル内のテキストのみ表示可能です。
4 USBマウスは市販品をお使いください。一部USBマウスでは正しく動作しない場合があります。 5 市販品についての動作確認は当社ホームページ <http://www.nevt.co.jp/>にて最新情報をご覧ください。
6 市販のフラッシュメモリまたはコンポ-ネットアダプタをお使いください。 7 XGAよりも上位解像度信号の場合、補正範囲が狭くなる場合があります。
8 補正の有効画素数は99.99%以上です。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。 9 補正解像度をこえる入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。
10 本製品は通産省の「家電は汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づいた適合品です。

外観図

