

投映型フルカラー液晶プロジェクト MT1056J



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、3,000ANSIルーメンの高輝度を実現
XGA(1,024ドット×768ライン)リアル対応(U-XGA(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)
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2,400ANSIルーメン)
好みの色に調整できる、カラーマネージメント機能搭載
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(±30度)
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	三原色液晶シフト投影方式	映像入力端子	RGB-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	パルストリプル信号方式
画素数 ¹	768,432画素(1,024ドット×768ライン)×3枚	映像信号	アナログ:0.7Vp-p/75
配列	ストライプ	同期信号	パルストリプル(正/負)シフトレジスタ:0.3Vp-p負(映像:0.7Vp-p正)
投影レンズ	マニファスレータ、マニファスレータ	映像出力端子	RGB-D-Sub15ピン×1
光源	200W NSHランプ(ランプライフ時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(ランプライフのみ使用時2500時間)	音声信号	0.5Vrms/22k
光学装置	ダイクロイミによる光分離・加減光イコライズによる合成方式	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	フルカラー(1,677万色)	信号方式	NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL60/SECAM
明るさ ²	3,000ANSIルーメン(ランプエコモード時2,400ANSIルーメン)	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 ²	450:1	音声出力	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)
音声出力	1.0W+1.0Wステレオスピーカー内蔵	音声信号	0.5Vrms/22k
水平走査周波数	15~100kHz(RGB入力は24kHz以上)	USB対応 ^{7,8}	
垂直走査周波数	50~120Hz	内蔵ユニット	PCMCIA TYPE カード対応 ^{9,10}
最大表示解像度 ³	1,600×1,200ドット(アドバンスド・アキュブレンドによる表示)	ファイル選択機能	TEXTファイル、HTMLファイル ¹¹ 、JPEGファイル、BMPファイル表示可能
電源電圧・消費電力 ⁵	AC100V 50/60Hz 最大350W(ランプライフ時310W)	前面排気	
定格入力電流	3.5A	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)
主な機能	マニファスレータ、マニファスレータ、ソースセレクト、フォーカスモード機能 入力信号切替(RGB1/RGB2/Sビデオ/ビデオ/ビデオ)、 画像自動調整、画面位置調整、ミュート(映像/音声とも)、 オンスクリーン表示/選択(明るさ、コントラスト、カラー、色相、シャープネス、音量)、 プログラムメニュー(アドバンスドメニュー/バックメニュー:カスタマイズ可能)、 表示モード(ノーマル/ズーム/ワイドズーム/ワイド)、可変式拡大表示機能(最大4倍)、 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)、 ランプライフ、カラーマネージメント、sRGB対応、キロック	その他	筐体にエコーリカ使用
		使用環境	動作温度・動作湿度 0~35℃、20~80%(結露なき事) 保存温度・保存湿度 10~50℃、20~80%(結露なき事)
		外形寸法	281(W)×376(D)×121(H)mm(突起部含まず)
		質量	6.0kg
		添付品	プレゼンテーションリモコン、乾電池(単三×2)、レンズキャップ、レンズキャップ用ひも(プラスチック製)、 RGB信号ケーブル(細型1.8m)、マウスアダプタ(PS2/USB)、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、NECフィールドインク(販売店・営業所所在地一覧表)

- 1 画素の有効画素数は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。
- 2 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が定めた液晶プロジェクト測定方法・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。
- 3 画素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。 4 本製品は経済産業省の「家電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。
- 5 海外でご利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、100-120V/200-240Vで使用可能です。
- 6 NTSC/PAL/SECAM/ビデオコンポ-ネット入力時のみ調整可能です。 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 USB対応は市販品をお使いください。一部USB対応では正しく動作しない場合があります。 9 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。
- 10 市販のフラッシュメモリまたはコンポ-ネットアダプタとPCカードアダプタをお使いください。 11 HTMLファイルは、ファイル内のテキストのみ表示可能です。

外観図

