

投映型フルカラー液晶プロジェクト MT 1075J



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、4,200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・アキュブレント対応)
 短焦点レンズにより、3.1mの距離から100型スクリーンへの投映が可能
 オプションの長寿命ランプにて、ランプ寿命4,000時間を実現 (長寿命ランプ時2,000h-約)
 AUTO SQUARE SHOT機能により、簡単に台形補正 (上下最大±40° 左右最大±35°)
 フラッシュメモリ用スロット2系統の内蔵により、パソコン無しでプレゼンテーションが可能
 オートフォーカス機能により、ボタン1つでピント合わせが可能 5W+5W ステレオスピーカー搭載
 オート壁色補正機能により、壁に投映しても自動的に色を補正 USBマウス操作 (メニュー操作・チョークボード機能など)
 無線LAN/有線LANに対応 4,000ルーメン以上のクラスで質量約5.9kgを実現
無線LANはオプションの無線LANカード(SWL-2100N-NJ)、有線LANは市販のLANカードが必要です。

仕様

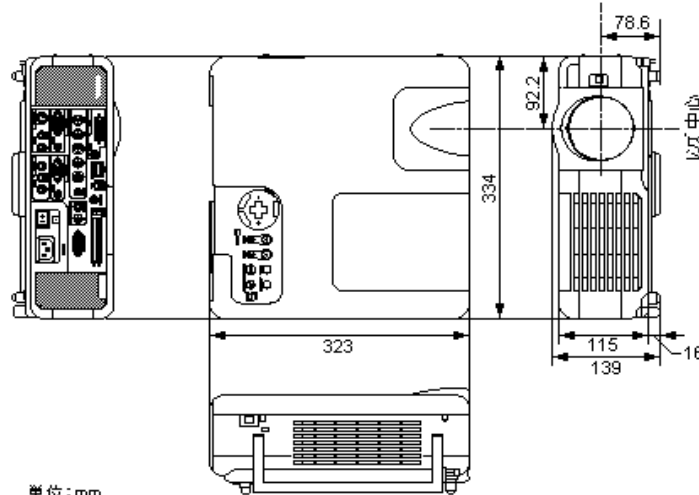
方式	三原色液晶シャッター投影方式	デジタルRGB	入力信号方式	DVI規格T.M.D.S準拠
パネルサイズ	1.0型※リリコンTFTアキブレントス ストライト配列 MLA付 アスペクト比4.3	RGB	入力端子	DVI-D型7ピン
画素数 ¹	786,432画素 (1,024ドット×768ライン)×3枚	アナログRGB	信号方式	セパレート信号方式 VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA
投映レンズ	電動ズーム、フォーカス (オートフォーカス機能あり) φノズル倍率1.35倍 (F1.74~2.18) (φ=30.8mm~41.6mm)	RGB	映像信号	アナログ 0.7Vp-p/75 正極性
光源	300W DCランプ (長寿命ランプ時160W)	入出力	同期信号	アナログ 0.0Vp-p/TTL 正/負 コンボジット 0.0Vp-p/TTL 正/負 シグナルG 0.3Vp-p/75 真
ランプ寿命 ²	2,000時間 (ランプエモードのみ使用時3,000時間)	入力端子	RGBミニD-Sub15ピン×1, 5BNC型7ピン (コンボ-ネット入力と共用)	
光学装置	ダイオキサイドによる光分離 コロシダイオキサイドによる合成方式	出力端子	RGBミニD-Sub15ピン×1 入力選択されたRGB信号もしくはコンボ-ネット信号を出力	
画面サイズ (投写距離)	25~500型	コンボ-ネット入力	映像信号	Y輝度信号 1.0Vp-p/75 正極性 (With Sync) Cb Cr (Pb Pr)色差信号 0.7Vp-p/75 正極性
色再現性	フルカラー (1,677万色)	ビデオ入力	信号方式	NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM
明るさ ³	4,200lm (ランプエモード時3,400lm、長寿命ランプ時2,000lm)	音声	映像信号	コンボジット 1.0Vp-p/75 Sビデオ端子 :Y信号(1.0Vp-p/75)、C信号(0.286Vp-p/75)
コントラスト ³	800 :1(全白/全黒)	入出力	入力端子	RCAビデオ7ピン×1(黄)、Sビデオ端子ミニDIN4ピンリセプタクル×1
最大表示解像度 ⁴	1,600ドット×1,200ライン (アドバンスド・アキュブレントによる表示)	制御端子	音声信号	0.5Vrms/22k 以上 ステレオLR
走査周波数	水平 :15~100kHz (RGB入力は24kHz以上) / 垂直 :48~120Hz	PCコントロール端子	入出力	3.5 ステレオミニジャック×3 (DVI, 2RGB)、RCAビデオ7ピン(Mono)/R×2(コンボ-ネット)(ビデオ/S-ビデオ)
内蔵ビュー	2系統 PCMCIA TYPE カード ^{8,10} LANカード接続時 有線/無線LAN (オプション SWL-2100N-NJ)対応	リモート端子	出力端子	3.5 ステレオミニジャック×1 :入力選択のRGB、コンボ-ネット、ビデオ、S-ビデオの音声出力
ファイル選択機能	JPEG、BMP、TEXT、HTML、INDEXファイル ⁹ 表示可能	音声出力		5W+5W ステレオスピーカー内蔵
台形歪み補正	水平 手動 最大±約35度 ⁷ (映像中心までの角度) 垂直 手動 最大±約40度 (映像中心までの角度)	USB端子 2系統		USB規格 Ver. 1.1準拠 タイプA :USBマウス接続によるプロジェクトの操作 ¹⁰ タイプB :USB接続によるパソコンのマウス操作
電源電圧 ⁵	AC100V 50/60Hz	PCコントロール端子		D-sub 9ピン :付属のユーティリティソフトによるRS-232C制御接続用
消費電力 ⁶	415W (ランプエモード時345W/スタンバイ時1W/アイドルモード時13W)	リモート端子		3.5 ステレオミニジャック 添付リモコンケーブル接続によるリモコン操作
定格入力電流	4.3A	主な機能		壁色補正、オートスクエアショット、3Dリフォーム機能、USBマウス対応 ¹⁰ (チョークボード機能対応)、入力信号切換 (RGB1/RGB2/DVI(デジタル)/ビデオ/S-ビデオ/LAN)、電源オン/オフ、LAN(有線/無線 オプション)対応、DVI-D対応、画像自動調整、画面位置調整、ミュート (映像/音声とも)、ピクチャーメニュー機能、オンスクリーン表示/選択 (7ヶ国語、明るさ、コントラスト、カー ¹¹ 、色相 ¹¹ 、シャープネス ¹¹ 、音量)、画面拡大、部分拡大表示機能 (面積比最大16倍)、パノラマ、ランプエモード、色補正、カーマネージメント、sRGB対応、セキティバースタート設定、UXGA(アドバンスド・アキュブレント)対応、電動レンズコントロール(ズーム、フォーカス)、オートフォーカス機能、
使用環境	動作温度 動作湿度 10~35℃、20~80% (ただし結露しないこと) 保存温度 保存湿度 10~50℃、20~80% (ただし結露しないこと)			
外形寸法	334(W)×115(H)×323(D)mm (突起部含まず)			
質量	約5.9kg			
添付品	リモコン (電池付)、レンズキャップ、レンズキャップ用ひも(アタッチメント付)、リモコンケーブル、RGB信号ケーブル(細型1.8m)、USBケーブル、電源コード(AC100V国内仕様アース付)、ダイヤルガイド、アプリアクションガイド、ユーティリティソフトウェア (CD-ROM)、ViewLightCLUB登録申込書、保証書、取扱説明書			

- 1:パネル有効画素数は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:ランプ輝度が半減するまでの平均時間をランプ寿命としています。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データプロジェクト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。
- 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。
- 6:本製品は高調波電流回路 JIS61000-3-2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情報技術装置です。
- 7:4点補正モードで最大画面になるよう補正した場合、本体自体傾けられる最大角度は±10度です。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:市販のフラッシュメモリまたはコンボアウトフラッシュPCカードアダプタをお使いください。
- 9:添付のCD-ROMに収録されているDynamic Image Utilityで作成したファイル形式。
- 10: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。
- 11:NTSC/PAL/SECAM/ビデオ/コンボ-ネット入力時のみ調整可能です。

この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

NECビューテクノロジー株式会社
 〒108-0014 東京都港区芝5-37-8 (住友三田ビル)
 TEL:03-5232-6148

外観図



単位: mm