

納入仕様書 投映型フルカラー液晶プロジェクタ LT380J



概要

液晶方式の高輝度プロジェクタ 高輝度3,000ルーメンを実現 高コントラスト比600:1
 XGA 1,024x768 (786,432画素)リアル対応 (UXGA+ 1,600×1,200圧縮表示による対応)
 自動台形補正とスクエアショットにより、プロジェクタの設置範囲が拡大、設置調整の簡易化を実現
 DVI-D入力端子装備 LANポートを標準装備 無線LAN対応 パスワード設定などセキュリティ機能
 グレー黒板モードが加わった壁色補正機能・色補正機能を搭載 三次元Y/C分離回路とIP変換回路の搭載

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 | 0.8型ポリシリコンTFTアクティブマトリクス ストライプ配列 M LA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=24.2mm~29.0mm)(F=1.7~2.0) マニュアルフォーカス | |
| | 光源 | 200W DCランプ/152W(エコモード時) | |
| | ランプ寿命 ² | 2,000時間/3,000時間(エコモード時) | |
| | 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/2,200ルーメン(エコモード時) | | |
| コントラスト比 ³ | 600:1 | | |
| 画面サイズ(投写距離) | 21~300型(0.71m~10.9m) | | |
| 最大表示解像度(横×縦) ⁴ | UXGA 1,600×1,200 (圧縮表示による対応) | | |
| 走査周波数 | 水平:15kHz~100kHz (RGB入力は24kHz以上)/垂直:48Hz~120Hz | | |
| 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 3系統 | DVI-D29ピン | デジタルRGB DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 ⁷ 最大対応解像度SXGA@60Hz |
| | | 2ミニD-Sub15ピン | アナログRGBHV セパレート信号方式 VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA |
| | | | RGB 0.7Vp-p/75 |
| | | | 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 |
| | 3.5 ステレオ ミニジャック | シンクオン G 1.0Vp-p/75 (With Sync)負極性 | |
| | コンポーネント 入力 3系統 (コンピュータ 入力と共用) | 3RCAピンリセプタクル | ステレオ L/R 音声端子は共用 0.5Vrms/22k 以上 |
| | | 2ミニD-Sub15 ピン (映像端子は コンピュータ 入力と共用) | 輝度信号 Y 緑(Y)/青(Cb・Pb)/赤(Cr・Pr)、緑(Y)はビデオ入力としても使用可能 |
| | | | 色差信号 Cb・Cr(Pb・Pr) 1.0Vp-p/75 (With Sync) |
| | | | コンポーネント信号 0.7Vp-p/75 |
| | | | 音声端子はビデオ入力と共用 1125i(1080i),720p,525p(480p),525i(480i)/60Hz 1125i(1080i),625i(576i)/50Hz DVDコンポーネントビデオ信号(15kHz) 仕様はコンピュータ入力と同じ |
| | ビデオ入力 2系統 | 2RCAピン リセプタクル | 黄 コンポジットビ デオ信号 NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM 1.0Vp-p/75 |
| | | 2RCAピンリセプタク | 緑 ステレオ 仕様はコンピュータ入力と同じ |
| | 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 色信号 C 1.0Vp-p/75 0.286Vp-p/75 |
| | | 音声端子はビデオ入力と共用 仕様はコンピュータ入力と同じ | |
| PCカード入力 | PCMCIA タイプ | Card Bus対応:PC Card Standard(Release 8.0)準拠/市販品フラッシュメモ리카ードの装填用 添付品無線LANカード使用時:IEEE802.11b/g準拠 | |
| LAN入力 | RJ-45 | 100BASE-TX/10BASE-T | |
| 出力 端子 | モニター出力 | ミニD-Sub15ピン | 選択したコンピュータ入力端子の映像信号を出力 |
| | オーディオ出 | 3.5 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 | USBポート | タイプA | USB規格Ver 1.1準拠 USBマウス、USBメモリ(読み出しのみ)との接続用 |
| | PCコントロール | D-sub9ピンリセプタクル | RS-232C |
| 音声出力 | 1Wモノラルスピーカ内蔵 | | |
| 台形歪補正機能 | 四点補正 | 水平 | 手動 最大±約35度 (アスペクト比4:3 XGA入力時) |
| | | 垂直 | 手動 最大±約40度 (アスペクト比4:3 XGA入力時) |
| | 台形補正 | 水平 | 手動 最大±約27度 (アスペクト比4:3 XGA入力時) |
| | | 垂直 | 自動/手動 最大±約40度 (アスペクト比4:3 XGA入力時) |
| 使用環境 | 動作温度・動作湿度 | 40 の場合は、自動的にエコモードに切り替わります。無線LANご利用の温度環境は5 ~ 35 です。 | |
| | 保存温度・保存湿度 | -10 ~ 50 ・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 | 292W/230W(エコモード時)/16W(スタンバイ時)/11W(省電力時) | | |
| 外形寸法 | 294(幅)mm×120(高さ)mm×288(奥行き)mm (突起部含まず) | | |
| 質量 | 約3.5kg | | |
| 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/コンピュータ3/ビデオ/S-ビデオ/ビデオ/W/LAN)、画像自動調整、画面拡大、台形補正、四点補正、画面位置調整、壁色補正、アスペクト切り替え、ミュート(映像/音声とも)、オンスクリーン表示/選択など | | |
| 添付品 | 取扱説明書(CD-ROM)、ユーティリティソフト(CD-ROM)、無線LANカード、PCカードロック(ネジ付)、クイックスタートガイド、補足説明書、ネットワーク設定ガイド、保証書、レンズキャップ、リモコン(電池付)、マウスレシーバ、ソフトケース、RGB信号ケーブル1.8m、電源コード(AC100V国内仕様)、ビュ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・カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

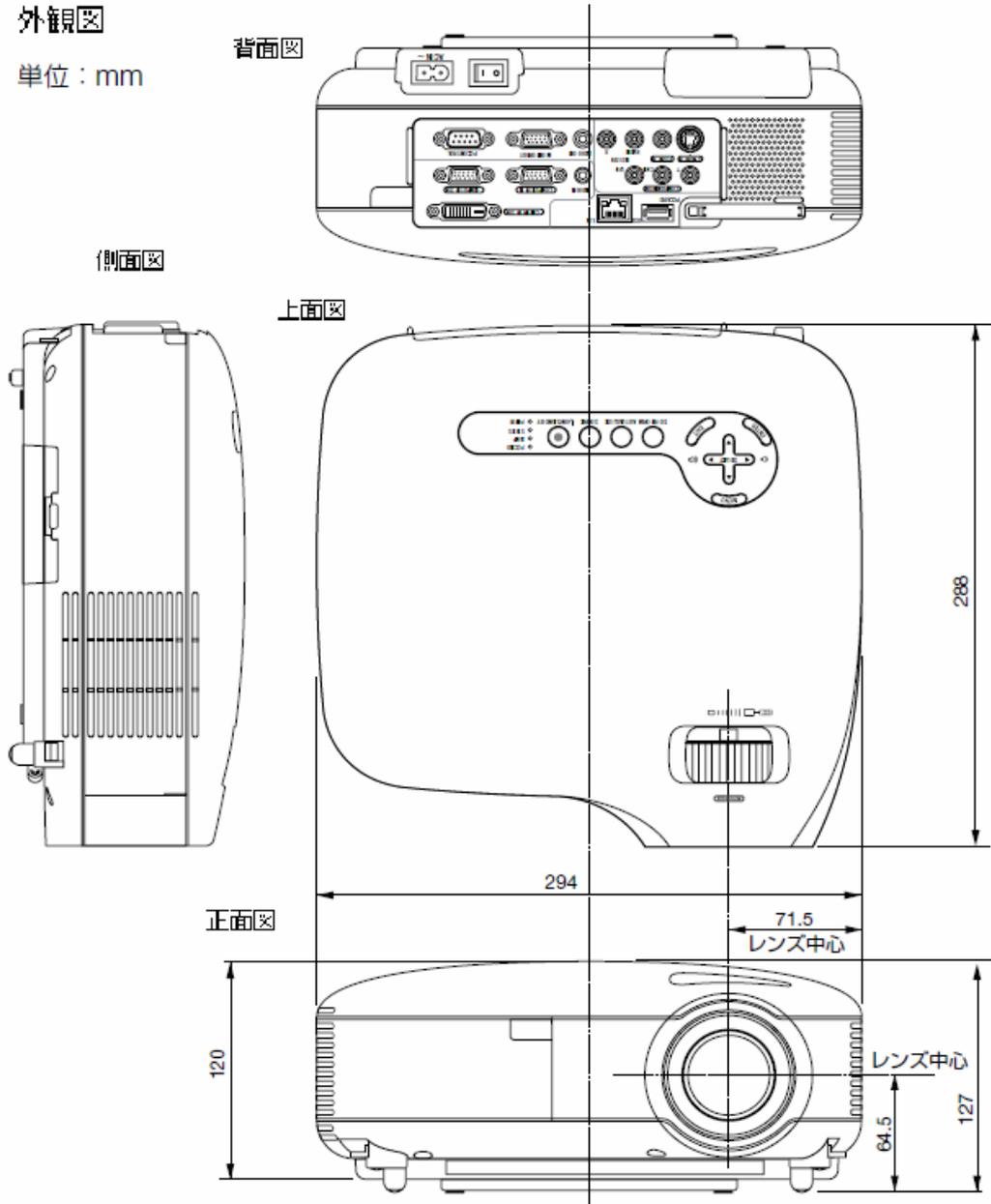
6: 本製品は高調波電流回路 JIS C 61000-3-2適合品です。情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB技術装置です。

7: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略で、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。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出来ます。但し、HDCPの規格変更などが行われた場合、プロジェクタが故障していなくても、DVI-D入力端子の映像が表示されないことがあります。

この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

外観図

単位：mm



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