

投映型フルカラー液晶プロジェクタ VT460J



概要

高輝度1,500ANSIルーメンを実現、U-XGA表示に対応。(S-VGAリアル対応)
60型を1.8mの距離で投写できる短焦点レンズを採用。
本体の傾きを感知して、画面の台形歪み(上下方向)を自動的に補正。
色補正機能により、プレゼンテーション、ビデオ、sRGBなど、映像に最適な色調を選択可能。
ランプエコモードの採用によりランプ寿命最大3000時間を実現。
低騒音32dB以下を実現(ランプエコモード時)。
本体の操作ボタンを無効にするキーロック機能を搭載。

仕様

方式	三原色液晶チップ投影方式	アナログRGB 入出力	入力信号方式	映像信号方式
パネルサイズ	0.7型p-Si TFT	入出力	映像信号	映像信号
駆動方式	バックライトLED方式		同期信号	映像信号
画素数	480,000画素(800ドット×600ドット)×3枚		入力端子 映像	RGBミニD-Sub15ピン×1(コネクタ入力と共用)
投影レンズ	マニュアルズーム、マニュアルフォーカス(短焦点・ワイドレンズ)		出力端子 映像	RGBミニD-Sub15ピン×1
光源	200W NHDランプ(ランプエコモード時160W)		入力信号方式	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM
光学装置	ダイクロイックミラーによる光分解・クロスカラーによる合成方式	ビデオ入出力	信号 映像信号	ビデオ端子:1.0Vp-p/75 S映像端子:Y信号(1.0Vp-p/75) C信号:(0.28Vp-p/75)
画面サイズ	21~300型		入力端子 映像	RCA×1、S映像端子×1
色再現性	フルカラー(1,677万色)	音声	音声信号	0.5Vrms/22k 以上
明るさ*	1,500ANSIルーメン(ランプエコモード時1200ANSIルーメン)		音声入力端子	ステレオミニジャック×1(RGB用)、ステレオRCA×2(ビデオ用/Sビデオ用)
コントラスト比*	350:1		音声出力端子	ステレオミニジャック×1(RGB用)
ランプ寿命**	2,000時間(ランプエコモード時3,000時間)	騒音*		32dB以下(ランプエコモード時、(37dB/ノーマルモード時)
水平走査周波数	15~100KHz(RGB入力は24KHz以上)	音声出力		1.0W モノラルステレオ内蔵
垂直走査周波数	50~100Hz	リモコン		リモコン
最大表示解像度*	1,600ドット×1,200ドット(アドバンスド・アキアレット対応)	その他		側面排気、キーロック機能、グレイスケール
調整機能	上下方向台形歪み補正±30°*4、ランプエコモード、アドバンスド・アキアレット、画像自動調整、部分拡大表示機能(最大4倍)、画面位置調整、ズーム、フォーカス(共にマニュアル)、入力信号切替(RGB/Sビデオ/ビデオ)、ミュート(映像/音声とも)、電源オン/オフ、ワイド表示/選択(明るさ、コントラスト、カラー*5、色相*5、シャープネス)	使用環境	動作温度・動作湿度	0~35、20~80%(結露なき事)
外形寸法	300(W)×230(D)×89(H)mm(突起部含まず)	保存温度・保存湿度		10~50、20~80%(結露なき事)
質量	2.9kg	添付品		リチウムイオン電池、電源コード(細型3m(2芯))、RGB信号ケーブル(細型1.8m)、USBケーブル、プレゼンテーションリモコン(単3乾電池×2本付)、レンズキャップ、レンズキャップ用ヒモ(プロテクション付)、キャリングハンドル(ネジとドライバ付き)、取扱説明書、クイックガイド、NECワイヤレスインク(販売店・営業所所在地一覧、保証書、ビューライタグラフ)申込書
電源電圧・消費電力	AC100V*6 50/60Hz 260W*7(ランプエコモード時220W/スタンバイ時7.5W)			

*1 出荷時における本製品全体の平均的な値を表示しており、社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会が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 ランプ輝度が半減するまでの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 16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。

*4 投写角を中心としたデジタル補正の値。XGAよりも上位解像度の場合、補正範囲が狭くなる場合があります。*5 NTSC/PAL/SECAM/ビデオ/コネクタ入力時のみ調整可能です。

*6 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、100-120V/100-240Vで使用可能です。

*7 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。

外観図

