

投映型フルカラー液晶プロジェクタ VT460JK



概要

高輝度1,800lmを実現、UXGA表示に対応。(SVGA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、上下方向の画面の歪みを自動的に補正。(補正範囲±30度)
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)。
入力信号をワンタッチで直接切り替えられる、ダイレクトボタンを装備。
「キーロック」「設定変更防止」「使用(盗難)防止」の3つの機能でセキュリティを強化。
同梱のキャリングハンドルを取り付けることにより、安全に移動が可能。
21ヶ国語のメニュー表示。

仕様

方式	三原色液晶チップ投映方式			
パネルサイズ	0.7型p-Si TFT	入力	信号方式	レイト信号方式
画素数 ^{*1}	480,000画素(800ドット×600ドット)×3枚	入出力	映像信号	アナログ:0.7Vp-p/75 (RGB) 1.0Vp-p/75 (Y) 0.7Vp-p/75 (Cb,Cr,Pb,Pr)
投映レンズ	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)		同期信号	レイトミックス:TTLレベル(正/負)
光源	205W DCランプ(ランプエコモード時164W)			シンクオンクリン:0.3Vp-p負(映像:0.7Vp-p正)
光学装置	ダイクロイックミラーによる光分離・クワステイクルプリズムによる合成方式		入力端子 映像	RGBミニD-Sub15ピン×1(コネクタ-ネット入力と共用)
画面サイズ	21-300型	ビデオ入出力	出力端子 映像	RGBミニD-Sub15ピン×1
色再現性	フルカラー(1.677万色)		入力 信号方式	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM
明るさ ^{*2}	1,800lm(ランプエコモード時1500lm)		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:(0.286Vp-p/75)
コントラスト比 ^{*2}	400:1		入力端子 映像	RCA×1、S映像端子×1
ランプ寿命 ^{*3}	2,000時間(ランプエコモード時3,000時間)	音声	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)		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)
垂直走査周波数	50-120Hz		音声出力端子	ステレオミニジャック×1(RGB用)
最大表示解像度 ^{*4}	1,600ドット×1,200ドット(アドバンスド・アキュレンド対応)	騒音 ^{*2}		37dB(ランプエコモード時32dB)
主な機能	上下台形歪み補正±30(自動) ^{*5} 、部分拡大表示機能(最大4倍)、ミュート(映像/音声とも)、画像自動調整、画面位置調整、ランプエコモード、アドバンスド・アキュレンド、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)、電源オン/オフ、オンスクリーン表示/選択(明るさ、コントラスト、カラー ^{*6} 、色相 ^{*6} 、シャープネス)	音声出力		1.0W モノラルスピーカ内蔵
		その他		側面排気、キーロック機能、ダイレクトボタン
		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	310(W)×230(D)×89(H)mm(突起部含まず)	添付品	ソフトキャリングケース、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LE(フック付)、キャリングハンドル(ネジとドライバー付き)、取扱説明書、クイックガイド、NECフィールドインク販売店・営業所所在地一覧、保証書、ビューライクアップ申込書	
質量	約2.9kg			
電源電圧・消費電力	AC100V ^{*7} 50/60Hz 270W ^{*8} (ランプエコモード時220W/スタンバイ時7.5W)			

*1 1ピクセルの有効画素は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表示しており、JIS X 6911:2003投写型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付属書2に基づいています。

*3 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。 *4 1ピクセ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 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。 *6 NTSC/PAL/SECAM/ビデオ/コネクタ-ネット入力時のみ調整可能です。

*7 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/100-240Vで使用可能です。

*8 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

