

# 投映型フルカラー液晶プロジェクタ VT45J



## 概要

- 投写位置を調整できるマニュアルレンズシフト(水平・垂直)
- 800×600ドットフル対応(1,280×1,024ドット アドバンスド・アキュブレンド対応)
- 特定色のみを調整できるカラーマネージメント機能
- 手軽に持ち運びできる小型2.5kg
- エコモード2使用時で最大2,000時間のランプ寿命
- 動作音が静かな静音設計36dB(ランプエコモード2使用時)
- 2段階のランプエコモードにより状況に合わせたモードを選択可能

## 仕様

方式	三原色液晶シャッタ投影方式	アナログRGB入出力	信号方式	出力信号方式
パネルサイズ	0.7型p-Si TFT		映像信号	アナログ: 0.7V (p-p)/75
駆動方式	TFTアレイマトリクス		同期信号	出力: TTLレベル(正/負)シフトリターン: 0.3V (p-p)負(映像: 0.7V (p-p)正)
画素数	480,000画素(800ドット×600ライン)×3枚		映像入力端子	RGBミニD-Sub15ピン×1(コネクタ入力と共用)
配列	ストライプ		映像出力端子	RGBミニD-Sub15ピン×1
投影レンズ	マニュアルズーム・マニュアルフォーカス・マニュアルレンズシフト		音声信号	0.5V (rms)/22k 以上
光源	135W NSHランプ(ノーマルモード: 135W、エコモード1: 120W、エコモード2: 110W)	ビデオ入力	音声入出力端子	入力: ステレオミニジャック×1、ステレオRCA×1 / 出力: ステレオミニジャック
光学装置	ダイオードレーザーによる光分解・加算・イコライズによる合成方式		信号方式	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM
スクリーンサイズ	25~300型		映像信号	コンポジット: 1.0V (p-p)/75
色再現性	7色(1,677万色)		S映像端子: Y信号(1.0V (p-p)75)、C信号(0.28V (p-p)/75)	
明るさ*	1,000ANSIルーメン(エコモード1: 800ANSIルーメン、エコモード2: 700ANSIルーメン)		入力端子	RCA×1 S映像端子×1
コントラスト比*	300:1		音声信号	0.5V (rms)/22k 以上
音声出力*	2.0W モノラルステレオ	使用環境	音声入出力端子	入力: ステレオミニジャック×1、ステレオRCA×1 / 出力: ステレオミニジャック
水平走査周波数	15~100kHz(RGB入力は24kHz以上)		動作温度・動作湿度	0~35、20~80%(結露なき事)
垂直走査周波数	50~120Hz		保存温度・保存湿度	10~50、20~80%(結露なき事)
最大表示解像度*	800×600(1,280×1,024ドット、アドバンスド・アキュブレンド対応)	消費電力(最大)*		200W(エコモード1: 185W、エコモード2: 175W)
調整機能	レンズシフトズーム/フォーカス(共にマニュアル)、ランプエコモード、カラーマネージメント、画像自動調整、上下方向台形歪み補正(±15°)*、画面位置調整、ミュート(映像/音声)、電源オン/オフ、オンスクリーン表示/選択(明るさ、音量、コントラスト、カラー、色相、シャープネス)、ブルーム/クォンタイズ、ソースセレクト、表示モード(ノーマル/ズーム/ワイド/ズーム/シネマ)、キーロック、入力信号切替(RGB/S-ビデオ/ビデオ)、画面拡大	外形寸法		299(W)×207(D)×85(H)mm(突起部含まず)
		質量		2.5kg
		騒音		36dB以下(ランプエコモード2時)
		電源		AC100V 50/60Hz
		添付品		レンズキャップ、レンズキャップ用ヒモ(フック付)、ワイヤレスリモコン(乾電池付)、リモコン電池、電源コード(細型3m)、RGB信号ケーブル(細型1.8m)、ソフトキャリングケース、取扱説明書、NECサービス・お客様相談窓口一覧表、保証書、ビューライクワザ申込書、クイックガイド

\*1 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 日本事務機械工業会で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 16:9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。

\*3 S-VGA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。

\*4 本製品は通産省の「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。  
・液晶パネルの有効画素率は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。

## 外観図

