

32型大画面液晶ディスプレイ

MultiSync® LCD-V323-2



薄型・軽量化を追求し、さまざまな場所に設置可能なディスプレイ。優れた視認性や拡張性も備えた省電力・スタンダードモデル。

スリムになった薄型筐体設計

ディスプレイの厚みを抑え、当社従来モデルから32.7mmの薄型化と、3.5kgの軽量化を実現。スマートに壁掛設置も行え、さまざまな場所や用途で活躍します。



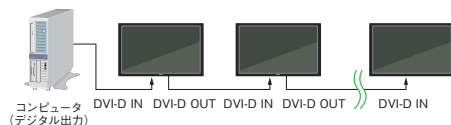
「白色LEDバックライト」を採用した省エネ設計

省電力に優れた従来モデル※1から、設計の見直しにより、さらに4%の消費電力を削減※2。白色LEDバックライト採用による高い省電力性能をさらに追求しました。また、水銀レスにより、廃棄時の環境負荷の軽減にも貢献します。

※1 LCD-V323-N2。 ※2 消費電力(通常動作時): LCD-V323-2(48W) / 従来モデル LCD-V323-N2(50W)。

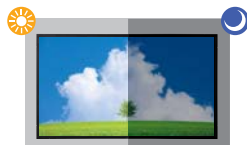
デジタルデジーチェーンにより、マルチスクリーンを容易に構築

DVI-Dの入出力端子を装備しており、デジタル信号によるデジーチェーン接続が最大9面まで可能。タイルマトリクス機能と合わせて同一信号によるマルチスクリーンを容易に実現できます。



周囲の明るさに合わせて輝度を自動調節し、見やすい画面表示と省エネを両立する「外光センサーモード」

周囲の明るさを検知して、ディスプレイの明るさを設定した輝度に自動調節。空間の明るさに応じた輝度をつねに保ち、優れた視認性と省エネを実現します。



外光が明るいとときは、輝度も明るく！
暗いときは、輝度も暗く！

スマートなサイネージを構築できる、オプションスロットを装備

オプション用スロット(OPS®規格準拠)にディスプレイコントローラを装着すれば、省スペースかつスマートな一体型のデジタルサイネージを構築できます。

※OPS(Open Pluggable Specification)はIntel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格。



ディスプレイコントローラ (TP2G/OPS)

液晶パネルの負担を軽減する「冷却ファン」を装備、2モード(ON/AUTO)・2段階(HIGH/LOW)制御に対応

製品の内部温度が設定値を超えた時に、自動で冷却ファンが作動する運転モードを搭載。液晶パネルの負担を軽減し、長時間使用をサポートします。ファンの速度は2種から選べ、使用状況にあわせて騒音に配慮した設定が可能です。

- 音声再生に便利な8Wモノラルスピーカ内蔵
- RS-232CやLAN接続による、複数ディスプレイの集中管理に対応

32型大画面液晶ディスプレイ **LED**

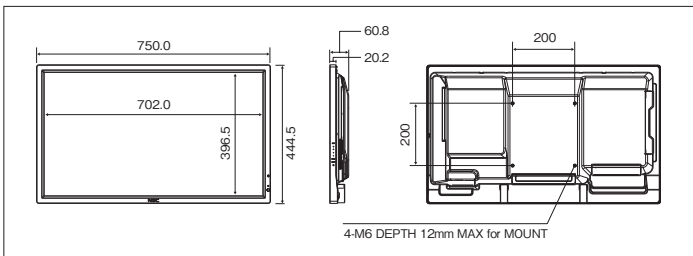
MultiSync® LCD-V323-2 オープン価格



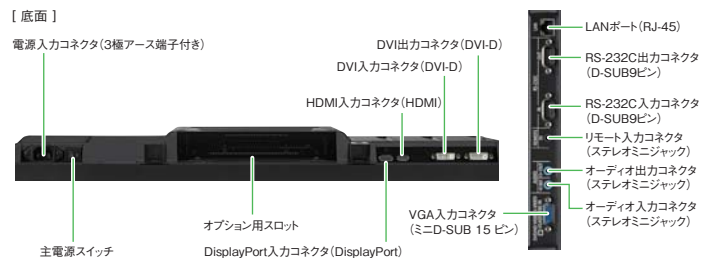
輝度	最大値	標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
	450cd/m ²	320cd/m ²	1,300:1	8ms(G to G)	左右178° 上下178°	1,920×1,080



●寸法図 (mm)



●端子部



●仕様

型名		LCD-V323-2	
サイズ(表示サイズ)	32型(80.1cm)		
液晶方式	アクティブマトリクス方式カラー-TFT液晶		
有効表示領域	698.4×392.9mm		
表示画素数	1,920×1,080		
画素ピッチ	0.364mm		
表示色	約1,677万色		
視野角(標準値)	左右178°、上下178°(コントラスト比10)		
輝度<工場出荷設定標準値(最大値)>	320cd/m ² (450cd/m ²)		
コントラスト比(標準値)	1,300:1		
応答速度(標準値)	8ms RESPONSE IMPROVE MODE2(G to G)*1		
走査周波数	15.625/15.734/31.5~91.1kHz(アナログ)、31.5~91.1kHz(デジタル)		
周波数	50~85Hz(50/60Hzフレームロック)		
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号 DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*2, 1,920×1,080(60Hz), 1125p(1080p), 1125i(1080i)
	Display Port	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.1a準拠 HDCP Ver.1.3対応 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*2, 1,920×1,080(60Hz), 1125p(1080p), 1125i(1080i), 750p(720p); 50Hz/60Hz, 525p(480p); 60Hz, 625p(576p); 50Hz
	VGA*3	ミニD-Sub15ピン*3	アナログRGB信号 同期信号 RGB: 0.7Vp-p/75Ω VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*2, 1,920×1,080(60Hz) セパレート同期信号: TTLレベル 正/負極性 シンクオングリーン: 0.3Vp-p/75Ω 負極性
	HDMI*4	HDMI コネクタ	デジタルRGB信号 デジタルRGB信号 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*2, 1,920×1,080(60Hz), 1125p(1080p), 1125i(1080i), 750p(720p); 50Hz/60Hz, 525p(480p); 60Hz, 625p(576p); 50Hz, 525i(480i); 60Hz, 625i(576i); 50Hz
	DVD/HD*5	ミニD-Sub15ピン*3	色差信号 輝度信号Y: 1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr(Pb/Pr): 0.7Vp-p/75Ω HDTV/DVD: 1125p(1080p), 1125i(1080i), 750p(720p); 50Hz/60Hz, 525p(480p), 525i(480i); 60Hz, 625p(576p), 625i(576i); 50Hz
	VIDEO*6	ミニD-Sub15ピン*3	コンポジット信号 1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
	S-VIDEO*6	ミニD-Sub15ピン*3	ビデオ信号 輝度信号Y: 1.0Vp-p/75Ω 色信号C: 0.286Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
出力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号 DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャックx1	アナログ音声信号 ステレオ L/R 0.5Vrms
	DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32, 44.1, 48kHz(16, 20, 24bit)
	HDMI コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32, 44.1, 48kHz(16, 20, 24bit)
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャックx1	音声信号 入力選択された信号を出力: ステレオ L/R 0.5Vrms
音声出力	スピーカー		8W (モナラル)
制御信号	制御入力コネクタ	D-SUB 9ピン (RS-232C) x1	
	制御出力コネクタ	D-SUB 9ピン (RS-232C) x1	
	LANコネクタ	RJ-45 (10/100BASE-T) x2	
	リモコン入力コネクタ	φ3.5mmステレオミニジャックx1	
適合規格等	安全		電気用品安全法、J60950-1、J3000
	パワーセーブ		VESA DPM準拠
	不要輻射		VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスB)
	その他		DDC/CI
使用環境条件	温度/湿度/高度		0~40℃ / 20~80% (結露のないこと) / 3,000m
保管環境条件	温度/湿度		-20~60℃ / 10~90% (結露のないこと)
電源	電源入力*5		AC100 - 240V, 50/60Hz
	消費電力	最大<オプション非装着(オプション装着)>	65W (140W)
		標準*6	48W
		パワーセーブ時*6*7	1.0W 以下
		スタンバイ時	0.5W 以下
オプション用スロット供給電力			16V / 3.8A
質量	ディスプレイ本体(スタンドなし)		約9.5kg
外形寸法(突起物を除く)			750.0(W)×444.5(H)×60.8(D)mm
梱包状態(質量/寸法)			約13kg / 876(W)×582(H)×172(D)mm
主な付属品			電源コード(3.0m)*8、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、クランプ、ネジ(M4×10)、ウォールマウントアダプタ×4、ウォールマウントアダプタ用ネジ×4、ロカバール*9、取扱説明書(ユーティリティディスク)、セットアップマニュアル、保証書

*1 特定階調レベル間(32, 64, 96, 128, 160, 192, 224)の各応答速度の平均値です。
 *2 簡易圧縮表示です。表示される文字が不鮮明になる場合があります。 *3 共有端子、排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。 *4 すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしていません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。 *5 100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。
 *6 工場出荷時の設定条件(オプション非使用時)。 *7 VGA入力選択時。 *8 形状はIEC3Pコネクタ/アース付2Pプラグです。 *9 付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。 *9 ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。

●オプション



手軽に電子ポスターを掲示できる デジタルサイネージキット



必要な機器がオールインワンですぐに使えます



※連絡先: 株式会社ファースト 電子サイネージ事業部
 〒460-0008 名古屋市中区栄3-18-1 ナディアパークビジネスセンタービル13階
 TEL. 052-228-0401 http://www.first-sp.com

●本カタログに掲載しておりますディスプレイはNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
- 本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。
- 本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っていません。

■注意事項 ●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用ください。画像を時々切り替えたり、パワーマネージメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。 ●TFTカラー液晶パネルは非常に精密な技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承のうえお使いください。 ●ワイド画面テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、公衆の場において画面を圧縮または引き伸ばしなど、原画像を加工して映し出すと、著作権法により保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。 ●MultiSync 美映エルはNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。 ●Windows及びWindowsロゴは米国Microsoft社の米国等における商標または登録商標です。 ●HDMI, High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing LLCの米国その他の国における商標または登録商標です。 ●DisplayPortおよびDisplayPortロゴは、The Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。 ●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●PC購入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本カタログに掲載されている商品の補修用性能部の最低保有期間は製造打切後5年です。(一部の商品を除きます) ●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハモミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。 ●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ●本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サービスは行っていません。 ●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。

当社のJIS C 0950(通称-J-MOSS)適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。 <http://www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html>

商品の最新情報を下記で提供しています。

ご利用は充実したサービスの当店へ

NEC ディスプレイに関する情報サイト
<http://jpn.nec.com/products/ds/display/>

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
 (電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECモニターインフォメーションセンター **0120-975-380**
 受付時間…9:00~18:00 月曜日~金曜日(祝日、その他特定日を除く)
 携帯電話・PHSからでもご利用いただけます。

