



32型 大画面液晶ディスプレイ LCD-V323

■ 主な特長

[省電力性に優れた、白色LEDバックライト採用]

白色LEDバックライトの採用で、消費電力を従来モデルに比べ、約43%削減。大幅な省電力化を実現しています。また、水銀レスにより廃棄時における地球環境負荷への低減を図ります。

[周囲の明るさに合わせて輝度を自動的に調整する外光センサモード]

内蔵された外光センサが周囲の明るさを検知して、明るさに合わせて設定した輝度に自動的に調整します。周囲が明るい時、および暗い時のそれぞれの輝度を設定することにより、お使いの環境に適した輝度に自動的に調整されます。この機能により、暗い室内環境で明るすぎる表示などの弊害を防ぐことができます。また、環境に合わせた最適輝度が設定されるので、無駄な消費電力を削減することにもつながります。

[音声再生に便利な8W+8Wステレオスピーカー内蔵]

8W+8Wステレオスピーカーを内蔵しているため、ナレーションやBGM、エフェクト音などによる、効果的なサイネージ演出が図れます。

[デジタルデジチェーンにより、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。

[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。

[複数ディスプレイの集中管理も容易]

RS-232Cを使ったマルチ接続によるリモートコントロールに加えて、ネットワーク経由の接続によるLANコントロールにも対応します。1台のホストコンピュータから操作や設定変更が可能です。1つのリモコンで複数ディスプレイの一括制御もできます。また、ID設定をすれば他のディスプレイに影響を与えることなく、目的のディスプレイのみを調整することができます。

- 電源ON/OFF ●表示入力切替 ●コントラスト/ブライトネス/音量調節
- 音声切替 ●内部温度確認 ●入力信号状態確認 ●画面サイズ変更

[2画面表示を可能にする「デュアルピクチャー機能」]

メイン(親)画面中に子画面を表示する「PIP(ピクチャー・イン・ピクチャー)」、サイドに子画面を表示する「POP(ピクチャー・アウト・ピクチャー)」に加え、画面を2分割して個々に表示する「Side by Side(サイド・バイ・サイド)」といった多彩な2画面表示機能を搭載。用途、目的に応じて、最適な表示形式が選択できます。

[電源ON/OFFを自動管理する、「スケジューリング機能」]

電源をON/OFFにする時間を容易に設定し、動作を自動化できます。また、入力信号がない時に自動的に休止状態にする「パワーセーブモード」も搭載し、省電力をはじめ、パネルの長寿命化も図りました。

[幅広い信号をカバーする豊富な入力端子を装備]

パソコン信号用のDVI-DやミニD-SUB15ピン端子の他、最先端のDisplayPortやデジタルAV機器との親和性に優れたHDMI端子を装備しており、様々な映像コンテンツの表示が可能です。

■ 技術仕様

画面サイズ	32型 (801.3mm)
表示方式	IPS
有効表示領域	698.4×392.9mm
表示画素数	1920×1080
画素ピッチ	0.364mm
表示色	約1677万色
応答速度	12 ms (G to G)
視野角 (標準値)	178° /178°
輝度	出荷設定値:320cd/m2、最大値:450cd/m2
コントラスト比 (標準値)	1300:1
応答速度 (標準値)	25.0ms (G to G)
ドット抜け	0.00016%以下
入力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> ・PC入力: DisplayPort Ver1.1a準拠(HDCP Ver1.3)、DVI-D (HDCP対応)、VGA (ミニD-SUB15ピン) ・ビデオ入力: BNC端子、ミニD-SUB15ピン (端子共用により、コンポジット入力、Sビデオ入力、コンポーネント入力の何れか)、HDMI ・音声入力: Ø3.5mmステレオミニジャック×1、DisplayPort、HDMI ・制御入力: RS-232C、RJ45 10/100BASE-T、Ø3.5mmステレオミニジャック)
出力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> ・PC出力: DVI-D (HDCP対応) ・制御出力: RS-232C出力、Ø3.5mmステレオミニジャック
PC入力	<ul style="list-style-type: none"> ・水平周波数: 15.625/15.734/31.5~91.1kHz (アナログ)、31.5~91.1kHz (デジタル) ・垂直周波数: 50~85Hz (50/60Hz フレームロック) ・ビデオ信号: デジタルRGB (HDCP対応)、アナログRGB ・同期信号: セパレート同期信号(TTL)、シンクオングリーン ・対応解像度 :VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、1920×1080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p) : 50Hz/60Hz、525p(480p) : 60Hz、625p(576p) : 50Hz
ビデオ信号	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、1920×1080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p) : 50Hz/60Hz、525p(480p) : 60Hz、625p(576p) : 50Hz、525i(480i):60Hz、625i(576i): 50Hz
スピーカ	8W+8W (ステレオ、内蔵)
適合規格等	<ul style="list-style-type: none"> ・パワーセーブ: VESA DPM準拠 ・安全: 電気用品安全法、J60950-1、J3000 ・不要輻射: VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022-B ・プラグ&プレイ: VESA DDC2B ・その他: DDC/CI
使用環境条件	<ul style="list-style-type: none"> ・温度: 0~40℃ ・湿度: 20~80% (結露のないこと)

■ 技術仕様

電源	・電源入力: AC100-240V、50/60Hz ・消費電力(最大時):155W ・消費電力(通常動作時):50W ・消費電力(パワーセーブ時):1W以下 ・消費電力(スタンバイ時):0.5W以下
質量	約13.0Kg
外形寸法	786.8(W) x 476.2(H) x 93.5(D) mm
梱包状態(質量/寸法)	約17.2kg/914(W) x 612(H) x 225(D) mm
付属品	電源コード(3.0m)、信号ケーブル(4.0m:ミニD-SUB15P/ミニD-SUB15P)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、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