



32型 大画面液晶ディスプレイ LCD-V322

■主な特長

[適正輝度を自動的に保つ、「AMBIENTモード機能」]

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的に調整できます。環境に合わせて最適な輝度を保ち、見やすい表示と消費電力削減を両立します。

[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」]

「毎日」、「毎週」、「曜日指定」の中から曜日を選択し、時刻を指定することで自動的に電源をON/OFFできるようになります。また、5つのピクチャーモードからのモード選択も可能ですので、入力信号に合わせた最適な映像モードも設定できます。

[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 (80.0cm)
表示方式	S-PVA
有効表示領域	697.7×392.3mm
表示画素数	1368 x 768
画素ピッチ	0.511mm
表示色	約1677万色
視野角 (標準値)	左右 178°、上下 178° (コントラスト比10:1以上)
輝度	出荷設定値:340cd/m ² 、最大値:450cd/m ²
コントラスト比(標準値)	3000:1、明室コントラスト比(参考値) ^{*1} <400:1>
応答速度	8ms (Gray to Gray ^{*2})
ドット抜け ^{*3}	0.00031% 以下
入力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> •PC入力: DisplayPort (HDCP対応) ×1、DVI-D (HDCP対応) ×1、ミニD-SUB15ピン×1、HDMI×1 •ビデオ入力: BNC端子、ミニD-SUB15ピン(コンポーネント/コンポジットビデオ/Sビデオ)^{*4}、HDMI •音声入力: φ3.5mmステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI •制御入力: RS-232C 入力×1、RJ45 (10/100BASE-T)、リモコン入力×1 (φ3.5mm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: デジタルRGB×1 (DVI-D) ・音声出力: φ3.5mmステレオミニジャック×1 •制御出力: RS-232C出力×1、リモコン出力×1 (φ3.5mmステレオミニジャック)
PC入力	<ul style="list-style-type: none"> •水平周波数: 15.625kHz/15.734kHz/31.5~91.1kHz (アナログ)、31.5~91.1kHz (デジタル) •垂直周波数: 50~85Hz ・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)、コンポジット同期信号、シンクオングリーン •対応解像度: VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、1920×1080 (60Hz)、UXGA60 (ただしSXGA60、UXGA60、1920 x 1080は簡易圧縮表示)
ビデオ信号	NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60、コンポジット信号、セパレート信号 (Sビデオ)、コンポーネント信号 (HDTV対応)、デジタルRGB信号、HDMI
制御入力	RS-232C規格準拠
スピーカー	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、UL/c-UL、S-TUV •不要輻射: VCCI-B、JIS C 61000-3-2 ・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: 5~40度 (縦置き使用: 5~35度) ・湿度: 20~80% (結露の無いこと)
電源	<ul style="list-style-type: none"> •電源入力: AC100-240V、50/60Hz^{*5} ・消費電力 (通常動作時): 88W^{*6}、190W^{*5} (最大負荷時) •消費電力 (パワーセーブ時): 1W以下^{*7} (VGA入力時) ・消費電力 (スタンバイ時): 0.5W以下^{*6}
質量	約12.1kg
外形寸法 (突起部を除く)	786.8 (W) × 476.2 (H) × 93.5 (D) mm
主な付属品	電源コード (3.0m) ^{*8} 、信号ケーブル (4.0m: ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、ワイヤレスリモコン 単3形乾電池×2、ロゴカバーラベル、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 照明学会で推奨される明るい室内 (750ルクス) での参考値です。

※2 特定階調レベル間 (31、63、95、127、159、191、223) の各応答速度の平均値です。

※3 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307の基準に従って、副画素 (サブピクセル) 単位で計算しています。

※4 端子共用による排他的使用となります。

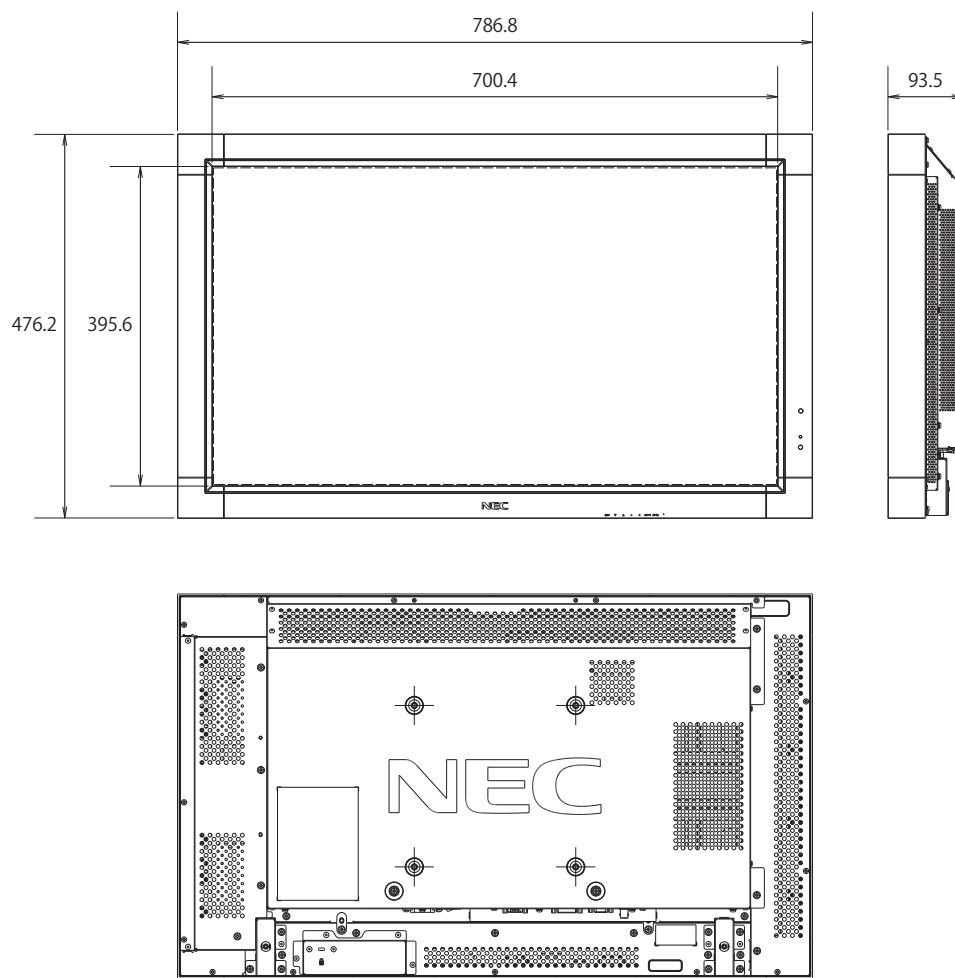
※5 100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。

※6 出荷設定時、スピーカー出力なし、およびスロットボード非装着状態です。

※7 工場出荷時の設定かつVGA入力選択時。

※8 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

■ 寸法図



単位:mm