



40型 大画面スリムタイプ液晶ディスプレイ

LCD-X401S

■主な特長

[省電力・省スペース設計に加え、高画質パネル&高出力スピーカの内蔵で、効果的なサイネージを実現]

[水平置き設置に対応し、自由なデジタルサイネージ構築が可能]

ディスプレイ本体は横置き・縦置き設置に対応しているため、さまざまな設置ニーズに対応できます。さらに、床下やテーブルの下に備え付ける場合などに便利な、水平置きにも対応し、より自由な発想のデジタルサイネージ構築に貢献します

[運用を快適にする管理・制御機能と薄型設置金具]

[LANコントロールでネットワーク接続による制御も可能]

複数ディスプレイの集中管理も容易。

RS-232Cを使用したマルチ接続によるリモートコントロールをはじめ、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。使用環境に応じたディスプレイ管理方法を選択可能です。

障害をすばやく発見できる「自己診断機能」

1台でも複数台接続でも、故障箇所の検出/切り分けを行い、迅速な復旧対応をとることができます。

RS-232C制御、またはLAN制御時に有効です。

[2モード・2段階制御の「冷却ファン」を装備]

冷却ファンの設定は「ON/AUTO」の2モードから選択が可能。また、「AUTO」選択時のファンの回転速度も、使用状況に応じて「HIGH/LOW」から選択できます。

[適正輝度を自動的に保つ「AMBIENTモード」]

周囲の明るさの変化を認識するセンサユニットにより、ディスプレイの輝度を最適な明るさに自動制御。昼と夜で明るさが異なる空間などでも、つねに見やすい輝度を保つとともに、ムダな電力消費も抑えます。

[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。

[マルチ表示を容易にする「デジタルデジチェーン」]

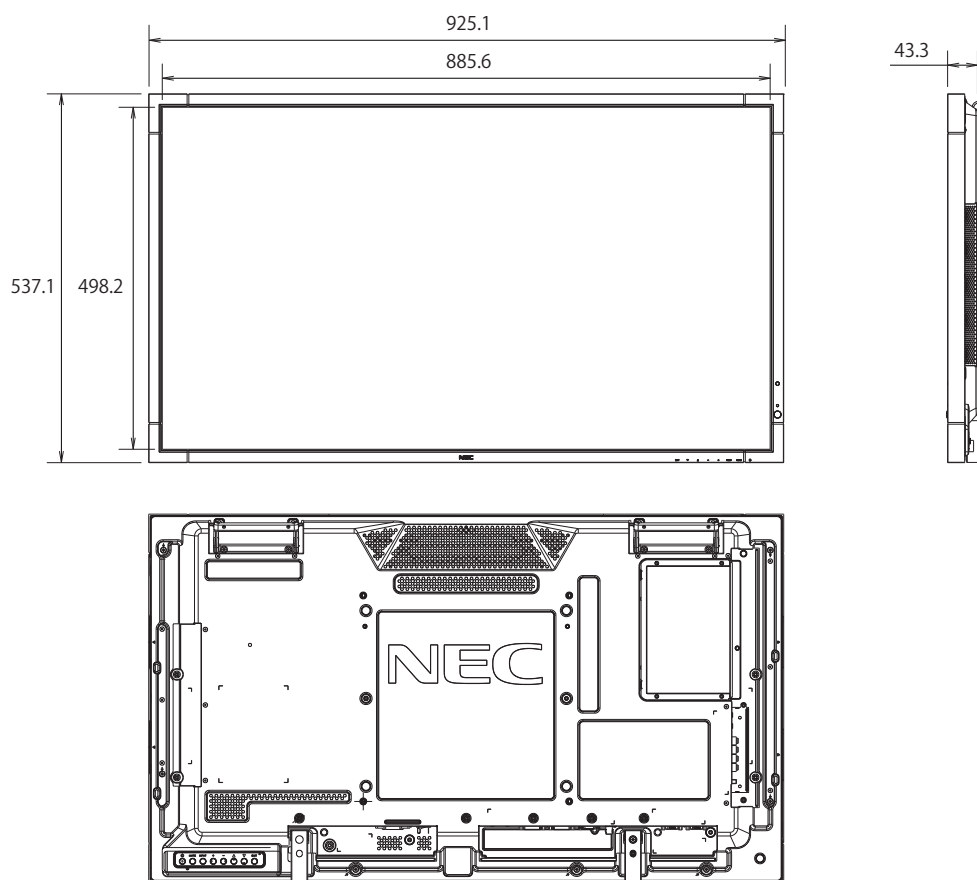
DVI-Dの入出力端子を装備。DVI-D端子接続によるデジタル信号によるデジチェーンが最大9面まで可能です。タイルマトリックス機能と合わせて、同一信号によるマルチスクリーンも容易に実現します。

■ 技術仕様

サイズ(表示サイズ)	40型(1016mm)
有効表示領域	885.6 x 498.2mm
表示画素数	1920×1080
画素ピッチ	0.461mm
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:500cd/m ² 、最大値:700cd/m ²
コントラスト比(標準値)	3500:1、〈明室コントラスト比(参考値) ^{*1} <400:1>
応答速度 ^{*2}	8ms(G to G)
ドット抜け ^{*3}	0.00016%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 •ビデオ入力:BNC端子、HDMI、ミニD-SUB15ピン(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) •音声入力:φ3.5mmステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI •制御入力:RS-232C、RJ45(10/100BASE-T)
出力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> •PC出力:デジタルRGB(DVI-D) •音声出力:φ3.5mmステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI •制御出力:RS-232C、RJ45(10/100BASE-T) •外部スピーカー出力:スピーカー端子(L/R×1)
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 •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UXGA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端子)、コンポーネント信号(HDTV対応)、HDMI
スピーカー/音声出力	10W(モノラル)/10W+10W(ステレオ 8Ω) ※排他使用
制御入力	RS-232C規格準拠
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、S-TÜV •不要輻射:VCCI-A、JIS C 61000-3-2 •プラグ&プレイ:VESA DDC2B •その他:グリーン購入法、DDC/CI
使用環境条件	<ul style="list-style-type: none"> •温度:5~40度(水平置き使用時及びOPS対応スロットオプション装着時:5~35度) •湿度:20~80%(結露のないこと)
電源入力 ^{*4}	AC100-240V、50/60Hz
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> •最大時:230W •通常動作時^{*5}:110W(出荷設定時) •パワーセーブ時^{*6}:1W以下 •スタンバイ時:0.5W以下
外形寸法(突起部を除く)/重量	925.1(W) x 537.1(H) x 43.3(D) mm/約14.9kg
付属品	電源コード(3.0m) ^{*7} 、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、オプション用スロットカバー、ウォールマウントアダプタ、ウォールマウントアダプタ用ネジ、クランプ、ロゴカバーラベル ^{*8} 、オプションスピーカー取付用クッション、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 社団法人照明学会で推奨される明るい室内(750ルクス)での参考値。
- ※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。TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い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、あらかじめご了承ください。
- ※4 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。
- ※5 オプションのスピーカー、およびスロットボード非装着状態です。
- ※6 工場出荷時の設定かつVGA入力選択時。
- ※7 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。
- ※8 ディスプレイ前面のメーカーロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。

■ 寸法図



単位:mm