



LCD-X401S-N2

40型 大画面スリムタイプ液晶ディスプレイ

■ 主な特長

[薄さ43.3mmのスリム化、重量28%※1削減の軽量化を実現し、約24%※2の消費電力削減も達成]

白色LEDバックライトの採用により、薄さが僅か43.3mm、質量が当社比28%削減※1という大幅な薄型・軽量化を実現。壁や柱などに取り付ける場合でも空間の美観を損なわず、空間に美しく調和します。また、40型当社モデルに比べ約24%※2の消費電力を削減し、地球環境の負荷軽減に貢献します。※1LCD-X401S-N2:14.9kg、LCD-P402:20.8kg ※2LCD-X401S-N2:110W、LCD-P402:145W

[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。

[音声による演出効果も図れる、高出力10Wスピーカ内蔵]

大音量10Wの高出力スピーカを内蔵しているため、音声付きのデジタル広告の再生などにも容易に対応可能。デジタルサイネージの演出効果をいっそう高めます。

[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。

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

[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。

●バックライトの点灯状況 ●電源の監視 ●本体内部の温度上昇

[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「デジタルデイズチェーン」]

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タイゼーションが最大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。

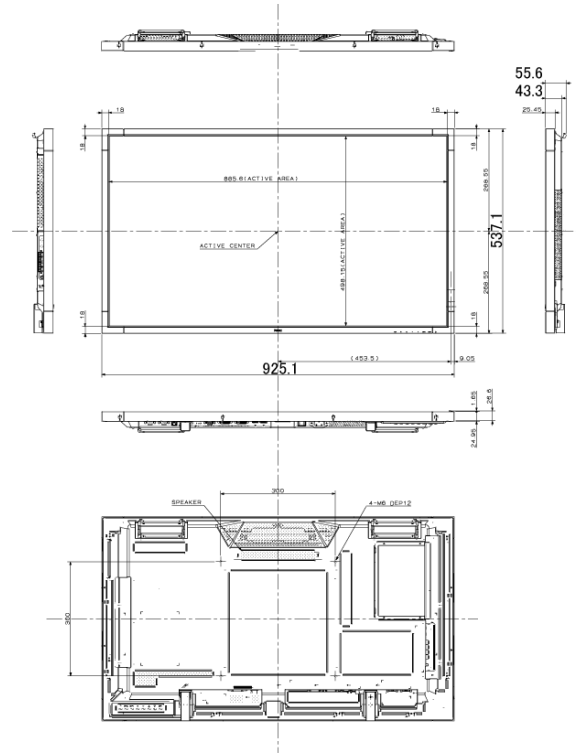
■ 技術仕様

| | |
|---------------|--|
| サイズ (表示サイズ) | 40型 (101.6cm) |
| 有効表示領域 | 885.6×498.2mm |
| 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※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 | PC入力:DisplayPort (HDCP対応)、DVI-D (HDCP対応)、ミニD-SUB15ピン 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:Ø3.5mm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 | PC出力:デジタルRGB (DVI-D) 音声出力:Ø3.5mmステレオミニジャック 制御出力:RS-232C 外部スピーカ出力:スピーカ端子L/R×1 |
| PC入力 | 水平周波数:15.625/15.734/31.5~91.1 kHz (アナログ)、31.5~91.1 kHz (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(TTL)、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 | 内蔵:10W (モノラル) 外部 (外付け):10W+10W (ステレオ) ※排他使用 |
| 適合規格等 | パワーセーブ:VESA DPM準拠 安全:電気用品安全法、S-TUV 不要輻射:VCCI-A、JIS C 61000-3-2 プラグ&プレイ:VESA DDC2B その他:DDC/CI |
| 使用環境条件 | 温度:5~40℃ (水平置き使用時またはOPS対応スロットオプション装着時:5~35℃) 湿度:20~80% (結露のないこと) |
| 電源入力 | AC100-240V、50/60Hz |
| 消費電力 | 最大時:230W 通常動作時:110W※5 パワーセーブ時:1W以下※5 (VGA入力時) スタンバイ時:0.5W以下※5 |
| 質量 | 約14.9kg |
| 外形寸法 (突起部を除く) | 925.1(W) x 537.1(H) x 43.3(D) mm |

| | |
|-------|--|
| 付属品 | 電源コード (3.0m) ※6、信号ケーブル (1.8m: DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単3型乾電池 × 2、取扱説明書 (ユーティリティーディスク)、オプションスロットカバー、ウォールマウントアダプタネジ、セットアップマニュアル、自立スタンド摘み付きネジ、クランプ、ロゴカバーラベル、オプションスピーカ取付け用クッション、保証書 |
| オプション | 保護ガラスモデル |

- ※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ISO13406-2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 出荷設定時、スピーカ出力なし、およびスロットボード非装着状態です。
- ※6 形状は「IEC3Pコネクター/アースリード付2Pプラグ」です。

■ 寸法図



単位 mm