



## 55型 大画面液晶ディスプレイ **LCD-X552S**

### ■ 主な特長

#### 【 薄さ僅か46.1mmのスリム筐体を採用し、質量の軽量化を実現 】

白色LEDバックライトの採用により、大型の55型モデルでも僅か46.1mmのスリムな筐体を実現。空間の限られた広さや美観を損なわない、効果的なデジタルサイネージを構築できます。また、軽量化により、工事作業の負担軽減にも貢献します。

#### 【 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スピーカー内蔵 】

大音量10Wの高出力スピーカー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します。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。

#### 【 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이지チェーン」 】

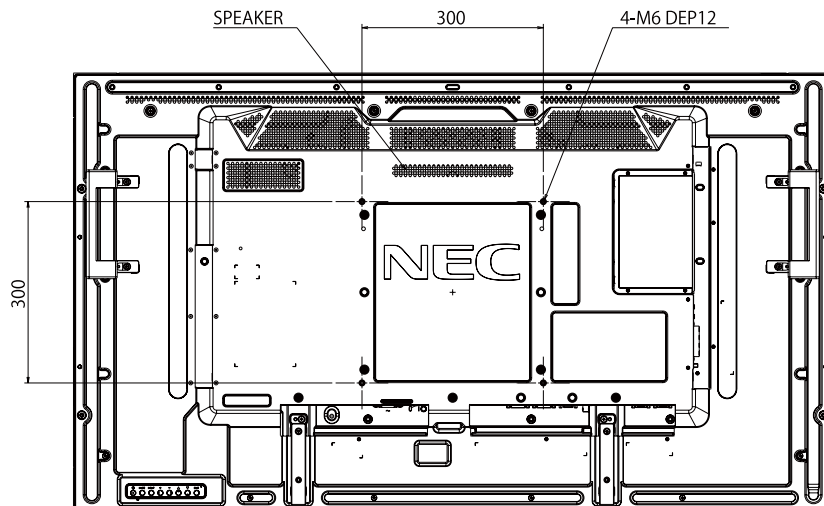
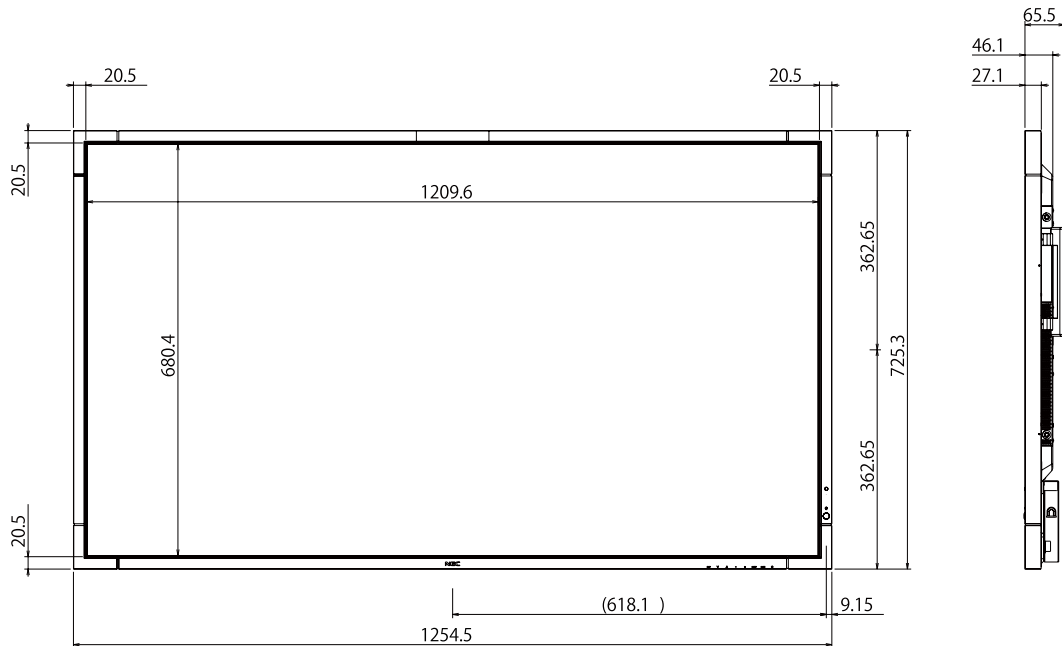
DVI-Dの入出力端子を装備。DVI-D端子接続によるデジタル信号によるデ이지チェーンが最大9面まで可能です。タイルマトリックス機能と合わせて、同一信号によるマルチスクリーンも容易に実現します。

## ■ 技術仕様

サイズ (表示サイズ)	55 型 (138.8cm)
有効表示領域	1209.6 x 680.4mm
表示画素数	1920 x 1080
画素ピッチ	0.630mm
表示色	約 1677 万色 (約 10 億 7374 万色中)
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 <sup>2</sup> 、最大値：700cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (標準値)	4000 : 1
応答速度 (標準値)	8ms (Gray to Gray <sup>※1</sup> )
ドット抜け <sup>※2</sup>	0.00016% 以下
入力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ PC 入力：DisplayPort (HDCP 対応)、DVI-D (HDCP 対応)、ミニ D-SUB15 ピン</li> <li>・ ビデオ入力：BNC 端子 x 1、HDMI x 1、ミニ D-SUB15 ピン (コンポジット、S ビデオ、コンポーネント入力の何れか)</li> <li>・ 音声入力：φ 3.5mm ステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI</li> <li>・ 制御入力：RS-232C、RJ45(10/100BASE-T)</li> </ul>
出力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ PC 出力：デジタル RGB (DVI-D)</li> <li>・ 音声出力：φ 3.5mm ステレオミニジャック × 1 (入力された音声信号を出力)</li> <li>・ 制御出力：RS-232C</li> <li>・ 外部スピーカ出力：スピーカ端子 L/R × 1</li> </ul>
PC 入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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)</li> <li>・ 垂直周波数：50 ~ 85Hz</li> <li>・ ビデオ信号：デジタル RGB (HDCP 対応)、アナログ RGB</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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)</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 内蔵：10W (モノラル)</li> <li>・ 外部 (外付け)：10W + 10W (ステレオ 8 Ω) ※排他使用</li> </ul>
適合規格等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ パワーセーブ：VESA DPM 準拠</li> <li>・ 安全：電気用品安全法、S-TUV</li> <li>・ 不要輻射：VCCI-B、JIS C 61000-3-2</li> <li>・ プラグ &amp; プレイ：VESA DPM 準拠</li> <li>・ その他：DDC/CI</li> </ul>
使用環境条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 温度：0 ~ 40°C (水平置き使用时または OPS 対応スロットオプション装着時：5 ~ 35°C)</li> <li>・ 湿度：20 ~ 80% (結露のないこと)</li> </ul>
電源入力 <sup>※3</sup>	AC100-240V、50/60Hz
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 通常動作時：160W<sup>※4</sup>、305W (最大負荷時)</li> <li>・ パワーセーブ時：1W 以下<sup>※4</sup> (VGA 入力時)</li> <li>・ スタンバイ時：0.5W 以下<sup>※4</sup></li> </ul>
外形寸法 (突起部を除く)	1254.5 (W) × 725.3 (H) × 46.1 (D) mm
質量	約 24.5kg
主な付属品	電源コード (3.0m) <sup>※5</sup> 、信号ケーブル (1.8m：DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単三型乾電池 × 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、自立スタンド用摘み付きネジ、クランプ、ロゴカバーラベル <sup>※6</sup> 、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
オプション	保護ガラスモデル

- ※ 1 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。
- ※ 2 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。
- ※ 3 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下さい。
- ※ 4 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。
- ※ 5 形状は「IEC3P コネクター / アースリード付 2P プラグ」です。
- ※ 6 ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、貼り付けて下さい。

■ 寸法図



単位 mm