



LCD-P553

55型大型液晶ディスプレイ

■ 主な特長

[厳しい環境下でも24時間連続稼働を実現する高耐久設計]

長時間時間の運用でもシミ・ムラへの耐性が優れたパネルを搭載し、24時間連続稼働にも耐えうる高い信頼性を確保しています。

[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。

[プロフェッショナルデジチェーン機能]

全ての映像信号は、DisplayPortケーブル1本で、制御信号もLANケーブル1本で出力が可能。わずか2本のケーブルで映像と制御のデジチェーンを構築できます。使用ケーブルの数を削減し、設置コストを低減することができます。

[設置環境に合わせて選べる2モード (ON/AUTO) ・2段階 (HIGH/LOW) 制御の冷却ファンを装備]

冷却ファンの設定モードを「ON/AUTO」の2モードから選択できます。また、「AUTO」の設定時におけるファンの回転速度を「HIGH/LOW」の2段階で制御できますので、使用状況や使用環境に応じてファンの騒音に配慮した設定が可能です。

[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「SidebySide (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。また小画面のサイズ設定が画面比10~90%の幅で細かく調整でき、用途に応じたサイズに変更できます。

[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。

[音声による情報告知に便利な高出力10W+10Wステレオスピーカ内蔵]

本体背面に10W+10Wの高出カステレオスピーカを内蔵していますので、音声付きのデジタル広告などにも容易に対応し、デジタルサイネージの演出効果を高めることが可能です。また、テレビ会議でのディスプレイなど、オフィスでの用途にもお使いいただけます。

[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、ビデオ信号用のSビデオ端子をはじめ、HDMI(R)入力、DisplayPort(TM)も装備しており、多彩な映像コンテンツを表示でき、業務用途に適した仕様です。

■ 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 | 1920×1080 |
| 画素ピッチ | 0.630mm |
| 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) | 4000:1 |
| 応答速度 (標準値) ※1 | 8ms (G to G※1) |
| ドット抜け※2 | 0.00016% 以下 |
| 入力コネクタ | 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:HDMI、ミニD-SUB15ピン (コポ-ネット入力) ※3×1 音声入力:DisplayPort×1、HDMI×1、φ3.5mmステレオミニジャック×2 制御入力:RS-232C×1、RJ45(10/100BASE-T)、リモコン入力<φ3.5mmステレオミニジャック>×1 |
| 出力コネクタ | PC出力:デジタルRGB (DisplayPort) ×1 音声出力:φ3.5mmステレオミニジャック (入力された音声信号を出力) 制御出力:RJ45 (10/100BASE-T) 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、シンクオングリーン 対応解像度:VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※、WUXGA60※、1920×1080 (60Hz)、3840×2160 (30Hz/24Hz) ※ <※簡易圧縮表示> |
| ビデオ信号 | コポ-ネット信号 (HDTV対応)、HDMI |
| スピーカ | 内蔵:10W+10W (ステレオ) 外部 (外付け):15W+15W (8Ω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-TÜV、J60950-1、J3000 不要輻射:VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022 (クラスB) その他:DDC/CI |
| 使用環境条件 | 温度:0~40℃ (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:0~35℃) 湿度:20~80% (結露のないこと) |
| 電源入力 | AC100-240V、50/60Hz |
| 消費電力 | 通常動作時150W※4、315W (最大負荷時) パワーセーブ時2.5W以下※4 スタンバイ時:0.5W以下※4 |
| 質量 | 約25.3kg |
| 外形寸法 (突起部を除く) | 1250.2(W) x 721.0(H) x 64.5(D) mm |
| 付属品 | 電源コード (3.0m) ※5、信号ケーブル (1.8m: DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、ロゴカバーラベル、取扱説明書(ユーザーガイド)、セットアップマニュアル、保証書 |
| オプション | 白ベゼルモデル、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。

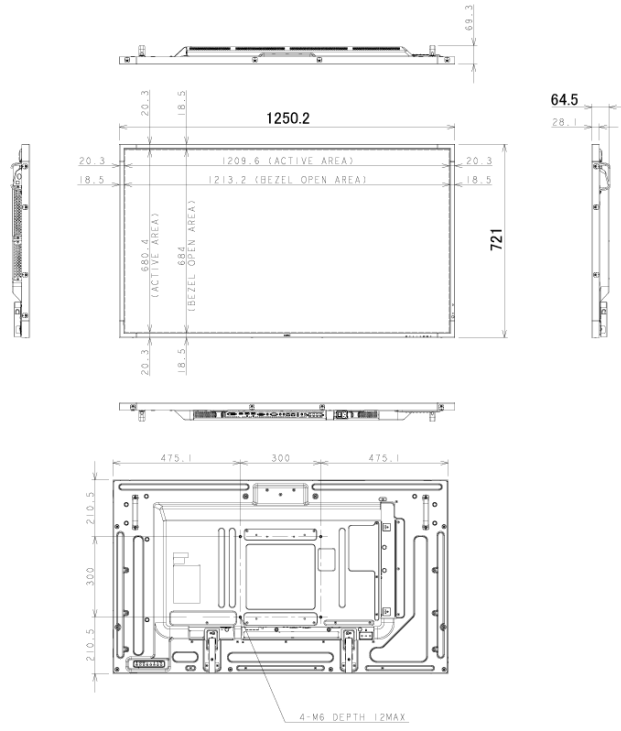
※2 ドット抜け割合の基準値はISO09241-307の基準に従って、副画素 (サブピクセル) 単位で計算しています。

※3 端子共用による排他的使用となります。

※4 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。

※5 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」(国内100V商用電源対応品) です。

■ 寸法図



単位 mm