



70型大画面液晶ディスプレイ

LCD-P702

■主な特長

[大画面70型フルHD対応液晶ディスプレイ]

迫力ある大画面表示を実現する、対角70型(1778mm)フルHD(1920×1080ピクセル)対応の大型液晶パネルを採用。ポスターや広告コンテンツ表示時などでも、より強い訴求力を発揮します。また、大型液晶ながら縦置き/横置きにも対応しているので、設置性も柔軟です。

[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。

[輝度を2段階で自動的に調整するAMBIENTモード]

内蔵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。周囲が明るい時と暗い時の2段階に設定できるので、昼や夜など明るさが異なる場合でも見やすい表示が可能です。また、環境に合わせて最適な輝度を保つことで無駄な消費電力の削減にも貢献します。

[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ケーブルやDisplayPortケーブルを使用したデジタル信号によるデジチェーン接続に対応。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を容易に構築することが可能です。

[RS-232CやLAN接続による、複数ディスプレイの集中管理に対応]

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。

[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「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]

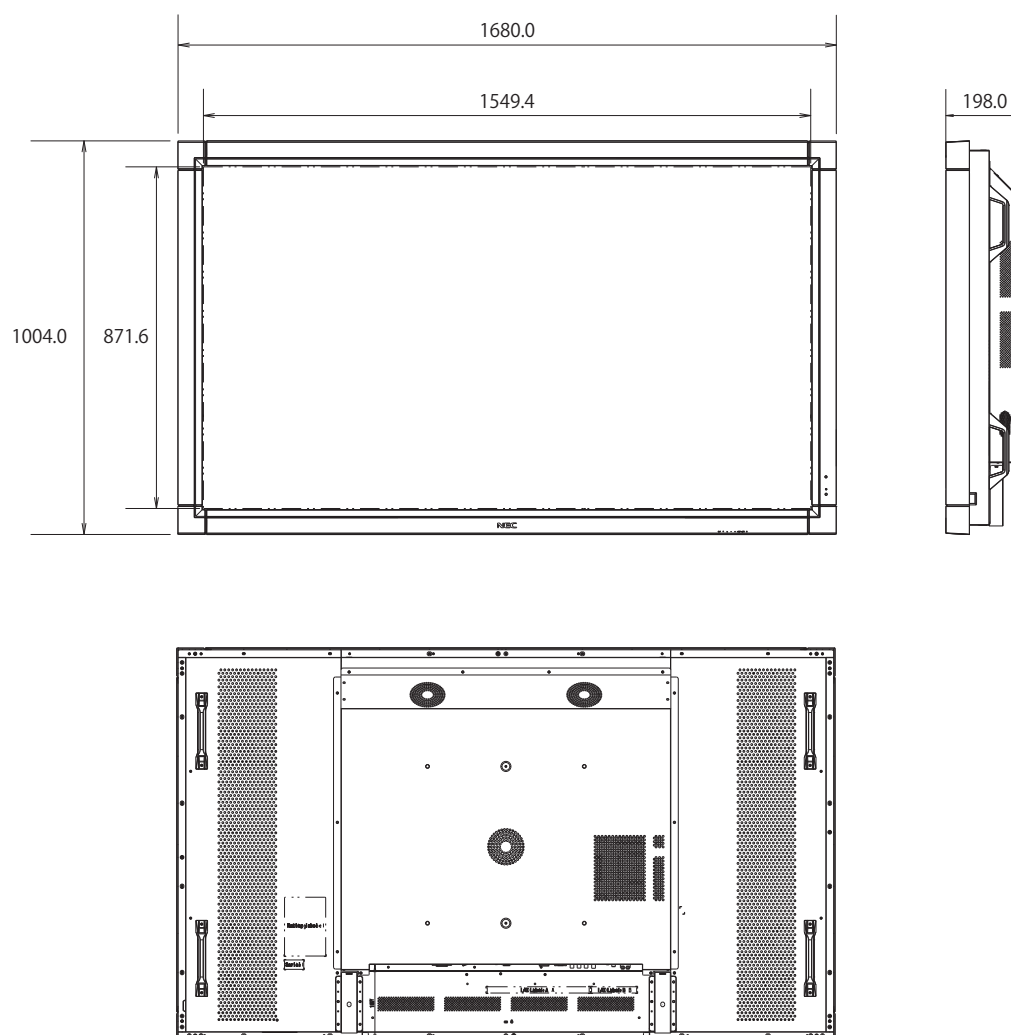
パソコン信号用のDVI-DやミニD-SUB15ピン端子、ビデオ信号用のSビデオ端子をはじめ、HDMI入力、コンポーネント入力、最先端のDisplayPortも装備しており、多彩な映像コンテンツを表示できます。また、信頼性の高いBNC端子を採用し、業務用途に適した仕様です。

■ 技術仕様

画面サイズ	70型(1778mm)
有効表示領域	1549.4×871.6mm
表示画素数	1920×1080
画素ピッチ	0.807mm
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:420cd/m ² 、最大値:600cd/m ²
コントラスト比(標準値)	2000:1
応答速度(標準値) ^{※1}	8ms(G to G)
ドット抜け ^{※2}	0.00032%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、BNC×5^{※3}、ミニD-SUB15ピン×1 ・ビデオ入力: BNC端子×2(1系統共用^{※3})、S端子、コンポーネント入力^{※3}、HDMI ・音声入力: RCA端子(L/R)、φ3.5mmステレオミニジャック×2、HDMI ・制御入力: RS-232C、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	<ul style="list-style-type: none"> ・PC出力: デジタルRGB×2(DisplayPort×1、DVI-D×1) ・ビデオ出力: コンポジット信号出力(BNC×1) ・音声出力: Ø3.5mmステレオミニジャック ・制御出力: RS-232C出力×1、リモコン出力(φ3.5mmステレオミニジャック×1) ・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: 15.625kHz/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
制御入力	RS-232C、RJ45(10/100BASE-T)、リモコン入力(Ø3.5mmステレオミニジャック)
スピーカー	・内蔵/外部: 10W+10W(ステレオ)/15W+15W(ステレオ 8Ω) ※排他使用
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-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	・温度: 5~40度(OPS対応スロットオプション装置時: 5~35度) ・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: 655W ・通常動作時 ^{※4} : 545W ・パワーセーブ時 ^{※4} : 1W以下 ・スタンバイ時: 0.5W以下
質量	ディスプレイ本体(スタンドなし): 約94.5kg
外形寸法(突起部を除く)	1680(W)×1004(H)×198(D)mm
付属品	電源コード ^{※5} 、信号ケーブル(ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、ユーティリティディスク ワイヤレスリモコン、単三乾電池×2、セットアップマニュアル、ケーブルカバー、保証書 ロゴカバーラベル ^{※6}

- ※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。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。
- ※3 端子共用による排他的使用になります。
- ※4 オプションのスピーカ、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」です。
- 付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。
- ※6 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