



46型 高輝度大画面ディスプレイ LCD-X462HB

■ 主な特長

[超高輝度1500cd/m²、コントラスト比3500:1、フルHDの高精細表示パネル]

明るさとコントラストを追求し、さらにフルHD(1920×1080)対応の高画質液晶パネルを採用。外光が入る明るい場所でも、高品位な高解像度映像を鮮明で見やすく表示します。屋内のショーウィンドウなどで使用するのに適しています。

[直射日光があたる過酷な環境下にも耐える高耐久設計]

高温耐性を向上した液晶パネルの採用で、日光の直接照射による気温上昇が引き起こす黒化現象(画面が黒く変色して見えなくなる)が起こりにくく、安定した表示を維持します。

[24時間連続稼働にも応える高信頼性]

当社が長年培った技術により、24時間連続稼働にも耐えうる高い信頼性を確保。交通公共機関などの長時間運用での用途にも応えます。

[自動的に輝度を調節するAMBIENTモード]

周囲の明るさの変化を認識するセンサを搭載しており、ディスプレイの明るさを自動で最適な輝度に制御します。これにより、昼と夜で明るさが違う場所でも見やすい表示が可能です。無駄な消費電力を削減することにもつながります。

[複数ディスプレイの集中管理も容易]

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。

[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]

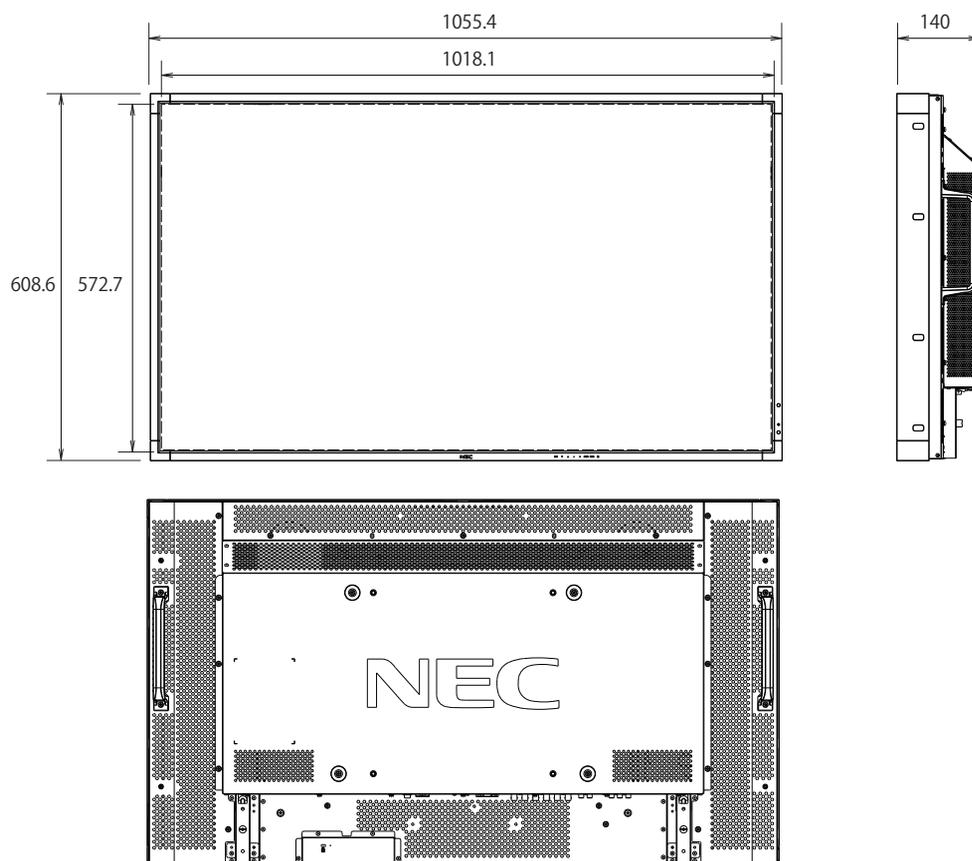
パソコン信号用のDVI-DやミニD-SUB15ピン端子の他、最先端のDisplayPortやデジタルAV機器との親和性に優れたHDMI端子を装備しており、様々な映像コンテンツの表示が可能です。

■ 技術仕様

サイズ(表示サイズ)	46型(1168mm)
有効表示領域	1018.4×572.7mm
表示画素数	1920×1080
画素ピッチ	0.530mm
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:1200cd/m ² 、最大値:1500cd/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	8ms(Gray to Gray ^{**2})
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、BNC×5^{**4} ・ビデオ入力: BNC端子、RCA端子、S端子、コンポーネント入力^{**4}、HDMI ・音声入力: RCA端子(L/R)×2、φ3.5mmステレオミニジャック ・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>
出力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> ・PC出力: アナログRGB<BNC×5> ・ビデオ出力: コンポジット信号×2<専用BNC/5-BNCのみ>、コンポーネント信号(BNC×3) ・音声出力: RCA端子(L/R) ・制御出力: RS-232C、リモコン出力<φ3.5mmステレオミニジャック>
PC入力	<ul style="list-style-type: none"> ・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、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	外部(外付け):15W+15W(ステレオ)
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: DDC/CI
使用環境条件	<ul style="list-style-type: none"> ・温度: 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	<ul style="list-style-type: none"> ・通常動作時: 320W^{**5}、320W(最大負荷時) ・パワーセーブ時^{**5}: 2W以下(VGA入力時) ・エコスタンバイ時: 0.5W以下^{**5}
質量	約31.0kg
外形寸法(突起部を除く)	1055.4(W)×608.6(H)×140.0(D)mm
梱包状態(質量/寸法)	約38.0kg/1180(W)×782(H)×300(D)mm
付属品	電源コード(3.0m) ^{**6} 、信号ケーブル(ミニD-SUB15P/ミニD-SUB15P、4.0m)、ユーティリティディスク、ワイヤレスリモコン、単三形乾電池×2、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。
- ※4 端子共用による排他的使用となります。
- ※5 出荷設定時、スピーカー出力なし、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。
- 付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

■ 寸法図



単位:mm