



46型 大画面液晶ディスプレイ LCD-V463-N

■ 主な特長

[省電力性に優れた、白色LEDバックライト採用]

白色LEDバックライトの採用で、消費電力を従来モデルに比べ、約54%削減。大幅な省電力化を実現しています。また、水銀レスにより廃棄時における地球環境負荷への低減を図ります。

[設置場所を選ばない、薄型筐体設計]

ディスプレイの厚みは、従来モデルと比べて約39%の薄型化を実現。圧迫感の少ない壁掛設置など、スリムな奥行きを活かしたスマートな設置を可能にします。また、幅18.3mmのアドバンスト・スリムベゼルを採用し、より空間の美観にこだわるニーズに対応。

[適正輝度を自動的に保つ、「AMBIENTモード機能」]

周囲の明るさを検知して、ディスプレイの明るさを設定した輝度に自動的に調整できます。環境に合わせて最適な輝度を保ち、見やすい表示と消費電力削減を両立します。

[スマートなサイネージを構築できる、オプションスロットを装備]

オプションスロットにOPSコントローラ※を装着すれば、クライアントPCを置くスペースがない環境でも、省スペース&スマートなデジタルサイネージを構築できます。

[音声再生に便利な高出力10W+10Wステレオスピーカ内蔵]

10W+10Wの高出力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が可能で、デジタルサイネージの演出効果を向上させます。また、テレビ会議など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]

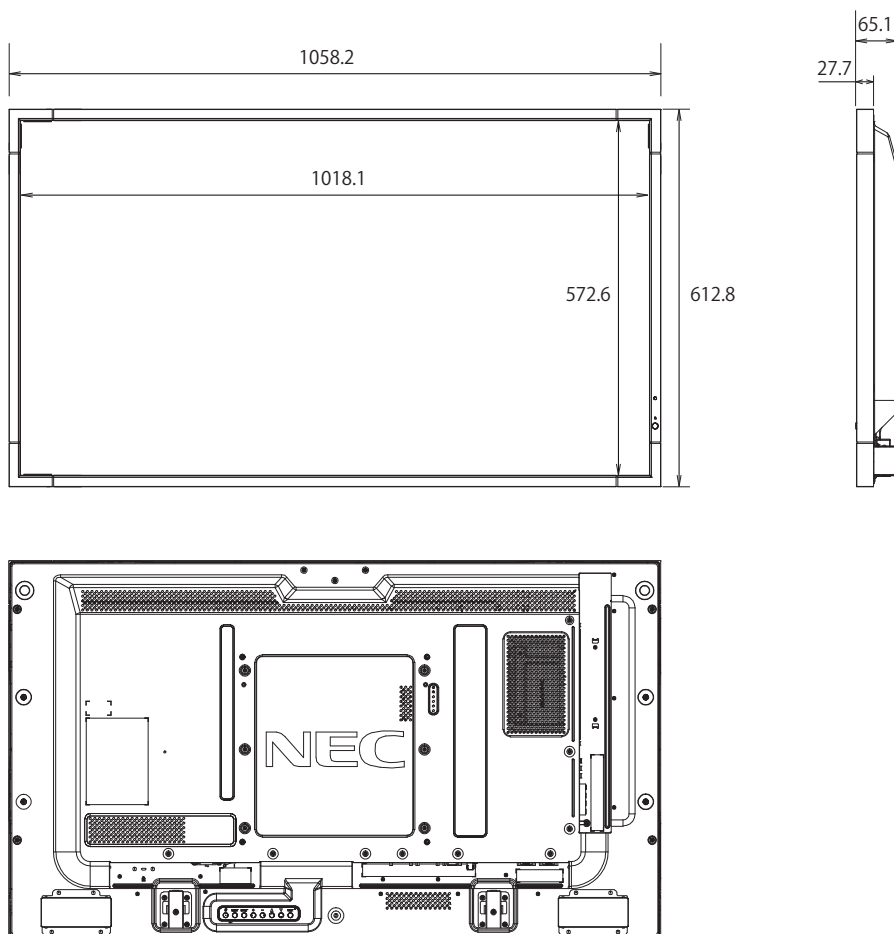
パソコン信号用のDVI-DやミニD-SUB15ピン端子の他、最先端のDisplayPortやデジタルAV機器との親和性に優れたHDMI端子を装備しており、様々な映像コンテンツの表示が可能です。

■ 技術仕様

画面サイズ	46型(116.8cm)
有効表示領域	1018.1×572.7mm
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:350cd/m ² 、最大値:500cd/m ²
コントラスト比(標準値)	4000:1
応答速度	6.5ms(Gray to Gray※1)
ドット抜け※3	0.000129%以下
入力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> •PC入力: DisplayPort(HDCP対応)、DVI-D(HDCP対応)、VGA(ミニD-SUB15ピン) •ビデオ入力: BNC端子 x 1、ミニD-SUB15ピン ※3(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)、HDMI •音声入力: φ3.5mm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	<ul style="list-style-type: none"> •PC出力: デジタルRGB(DVI-D) •音声出力: φ3.5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: RS-232C •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: 15.625/15.734/31.5~91.1 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)、デジタルRGB信号、HDMI
スピーカー	•内蔵スピーカー: 10W+10W(ステレオ) ※排他使用 •外部音声出力(外付け): 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-TUV •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: 0~40度 •湿度: 20~80%(結露のないこと)
電源	<ul style="list-style-type: none"> •電源入力: AC100-240V、50/60Hz •消費電力(通常動作時): 76W※5、205W(最大負荷時) •消費電力(パワーセーブ時): 1W以下※6 •消費電力(スタンバイ時): 0.5W以下
質量	約18.9kg
外形寸法(突起部を除く)	1058.2(W) x 612.8(H) x 65.1(D) mm
主な付属品	電源コード(3.0m)※7、信号ケーブル(1.8m: DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単三乾電池×2、クランプ、ロゴカバーラベル※8、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

- ※ 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 端子共有による排他的使用になります。
- ※ 4 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。
- ※ 5 オプションのスピーカ、及びスロットボード非装着状態です。
- ※ 6 工場出荷時の設定かつVGA入力時。
- ※ 7 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。
- ※ 8 ディスプレイ前面のメーカーロゴを隠したい場合に、上に貼りつけてください。

■ 寸法図



単位:mm