



46型 大画面スリムタイプ液晶ディスプレイ

# LCD-X462S

## ■ 主な特長

### 【 薄さ46.1mmのスリム化、質量も約13%<sup>\*1</sup>削減の軽量化を実現し、約29%<sup>\*2</sup>の消費電力削減も達成 】

白色LEDバックライトの採用により、大型の46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、当社比で約13%の軽量化により、工事作業の負担軽減にも貢献します。

※1 46型 薄さ103.0mm→LCD-X462S 46.1mm→削減率約55%

46型 質量23.8kg→LCD-X462S 20.7kg→削減率約13%

※2 46型 155W→LCD-X462S 110W→削減率約29%

### 【 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スピーカ内蔵 】

大音量10Wの高出力スピーカ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。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。

●電源ON/OFF ●表示入力切替 ●コントラスト/ブライトネス調節 ●内部温度確認 ●入力信号状態確認 ●画面サイズ変更

### 【 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制御時に有効です。

●バックライトの点灯状況 ●電源の監視 ●本体内部の温度上昇

### 【 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「デジタルデイジーチェーン」 】

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イジーチェーンが最大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。

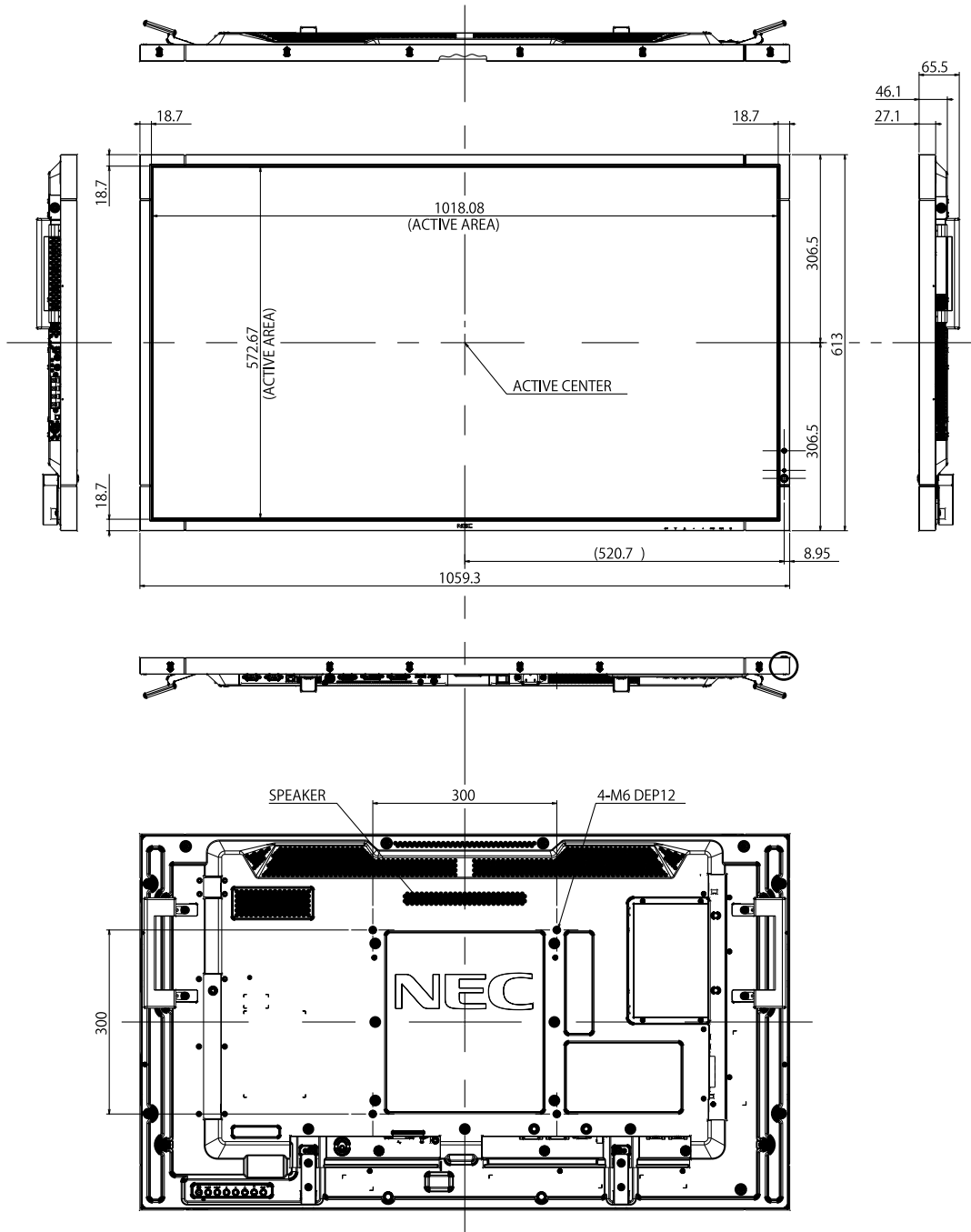
## ■ 技術仕様

サイズ (表示サイズ)	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 (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	8ms (G to G) <sup>※1</sup>
ドット抜け <sup>※2</sup>	0.00016% 以下
入力コネクタ	PC 入力: DisplayPort (HDCP 対応)、DVI-D (HDCP 対応)、ミニ D-SUB15 ピン ビデオ入力: BNC 端子、HDMI、ミニ D-SUB15 ピン (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) 音声入力: Ø3.5mm 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	PC 出力: デジタル RGB (DVI-D) 音声出力: Ø3.5mm 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: RS-232C 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 (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)、HDMI
スピーカ	内蔵: 10W (モノラル) 外部 (外付け): 10W+10W (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-TUV 不要輻射: VCCI-B、JIS C 61000-3-2 プラグ & プレイ: VESA DPM 準拠 その他: DDC/CI
使用環境条件	温度: 0 ~ 40°C (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: 5 ~ 35°C) 湿度: 20 ~ 80% (結露のないこと)
電源入力 <sup>※3</sup>	AC100-240V、50/60Hz
消費電力	最大時: 255W 通常動作時: 110W <sup>※4</sup> パワーセーブ時: 1W 以下 <sup>※4</sup> (VGA入力時) スタンバイ時: 0.5W 以下 <sup>※4</sup>
質量	約 20.7kg
外形寸法 (突起部を除く)	1059.3 (W) x 613.0(H) x 46.1(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3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、自立スタンド組み付きネジ、クランプ、ロゴカバーラベル※6、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」です。
- ※6 ディスプレイ前面のロゴを使用したい場合に、上に貼り付けて下さい。

## ■ 寸法図



単位 mm