



# LCD-V652-TM

65型 タッチパネル内蔵大画面液晶ディスプレイ

## ■ 主な特長

### [ 最大5点までのマルチタッチジェスチャーが可能 ]

画面4角へカメラ付きイメージセンサを内蔵することで最大4人までの同時書き込み (マルチタッチ) が可能になりました (Windows7使用時において2点以上、使用状況によって制限あり)。更に、多点入力可能なアプリケーションでは最大5点のマルチタッチジェスチャー (タップ、ダブルタップ、パン、ピンチ、スプレッドなどのマルチタッチデバイスを操作するために標準化された動作) も可能です。また、専用電子ペンを不要とし、指、手袋をしたままでの操作も可能です。

### [ 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47%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20%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。さらに、大画面ながら、従来モデル(LCD-V651-TM)では未対応だった縦置き表示の用途にも応えます。

### [ 保護ガラスを内蔵した安心設計 ]

5mm厚の強化ガラスを内蔵。ガラス強度130cm (本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安)、ガラス表面硬度8Hで、タッチ操作による画面表面へのキズつきから保護します。

### [ スムーズな書き味を演出する「スタイラスペン」を標準添付 ]

「スタイラスペン」4本を標準添付。画数の多い日本語書き込みもスムーズに行えます。

### [ 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 ]

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。

### [ 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。

### [ 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。

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

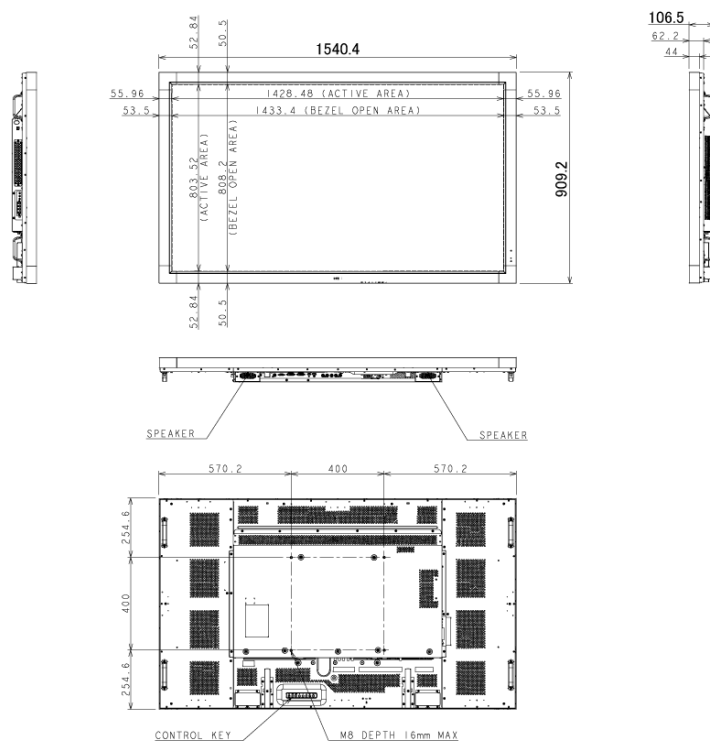
## ■ 技術仕様

サイズ (表示サイズ)	65型 (163.9cm)
有効表示領域	1428.5×803.5mm
表示画素数	1920×1080
画素ピッチ	0.744mm
表示色	約1677万色 (約10億7374万色中)
視野角 (標準値)	左右174°、上下174° (コントラスト比10:1以上)
輝度	出荷設定値:310cd/m <sup>2</sup> 最大値:430cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (標準値)	4000:1
応答速度 (標準値)	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)、DVI-D (HDCP対応)、VGA (ミニD-SUB15ピン)、BNC×5※3 ビデオ入力:BNC端子×2 (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) ※3、HDMI 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、シンクオングリーン 対応解像度:VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60 (ただしUXGAは簡易圧縮表示)、1920×1080 (60Hz)
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	内蔵:10W+10W (ステレオ) 外部 (外付け):15W+15W (ステレオ8Ω) ※排他使用
タッチパネル	方式:赤外線イメージセンサ方式 (4点カメラ) マルチタッチ:Windows7使用時において2点以上 (使用状況によって制限あり) インターフェイス:USB2.0 対応OS:Windows7 (マルチタッチAP仕様)、Windows XP/Vista (シングルタッチ仕様) 保護ガラス:約5mm厚強化ガラス 表面処理:ARコーティング 表面硬度:8H 強度:130cm (本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安) 透過率:96% 電源供給:外部からの電源供給不要 (内部電源から供給)
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、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:0~35°C 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:190W※4、360W (最大負荷時) パワーセーブ時:1W以下※4 (VGA入力時) スタンバイ時:0.5W以下※4
質量	約68.3kg
外形寸法 (突起部を除く)	1540.4 (W)×909.2(H)×106.5(D)mm
付属品	電源コード (3.0m) ※5、信号ケーブル (4.0m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、USBケーブル (4.0m)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、スタイラスペン (4本)、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 端子共用による排他的使用になります。
- ※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