

LCD-E651-T

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

[複数で同時に書き込める、最大10点までのマルチタッチジェスチャー]

赤外線遮断方式のタッチセンサを採用しており、多点入力が可能なアプケーションでは最大10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) が可能です。指やペンだけでなく、手袋をしたままでも操作することができます。

[キズが付きにくく外光の映り込みを抑える保護ガラスを採用]

衝撃やキズに強い4.0mm厚の保護ガラスを採用しました。ガラス強度100cm (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6Hで、タッチ操作による画面表面へのキズ付きから保護します。また、指滑りが滑らかな片面AGコート処理と400cd/m²の高輝度により、明るい場所でも見やすく周囲からの映り込みを抑えます。

[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]

スタイラスペンを4本標準添付しています。スタイラスペンを使用することで、画数が多く細い線となりがちな日本語の書き込みもスムーズに行えます。

[タッチサイネージに適した縦置き設置にも対応]

ディスプレイ本体は縦置き設置にも対応しているため、授業や会議だけでなく、校内のタッチサイネージや電子案内板としてのインタラクティブサイネージなど、使用できる用途が広がります。またベゼル幅も上下と左右で対称となり、ディスプレイに設定画面を表示するメニューの回転機能も搭載しているので違和感なく操作いただけます。

[映像機器との連携操作が可能なHDMI(R)のCEC機能に対応]

添付のリモコンを使えば、HDMI(R)端子に接続した HDMI(R)のCEC※1対応機器の基本操作 (メニュー操作、音量調節、映像表示操作等) を行うことができます。授業で使う書画カメラやブルーレイレコーダ、DVDプレーヤ※2といった映像機器の再生操作に連動し、ディスプレイの電源も自動的にONにできる※3、連携操作にも対応します。※1CEC (Consumer Electronics Control) =HDMI(R)機器間の制御機能およびその規格です。※2一部のCEC映像機器には未対応の場合があります。※3ディスプレイがパワーセーブ状態の場合にのみ可能。

[可動収納式のリモコン受光部とLEDインジケータを背面に設置]

上下にスライドする収納式のリモコン受光部と電源ランプを背面に設置したことで、すっきりしたデザインでランプ光が気になりません。またリモコン操作が不要な場合、いたずら防止にもなります。

[入力信号の優先度を設定可能]

設定した優先順位に従って入力信号を設定することができるので、書画カメラなど使用頻度が高い信号への切替えも、特別な切替え操作をすることなく、表示することができます。

[給電できるUSBポートを搭載]

5V/0.5Aの給電容量のUSBポートを内蔵しています。USB給電機器への電源供給もできます。

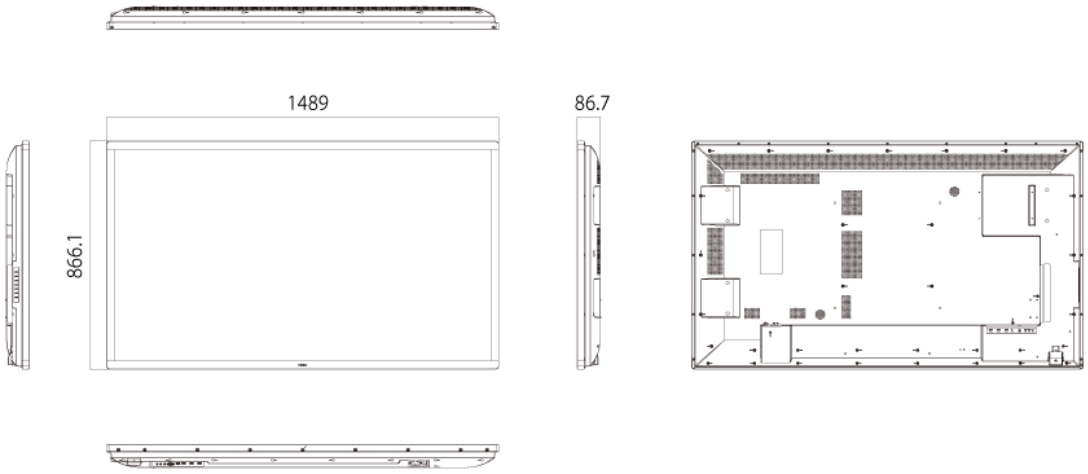
■ 技術仕様

サイズ(表示サイズ)	64.5型 (163.9cm)
液晶パネル/バックライト	白色LEDバックライト (直下型)
有効表示領域	1,428.5×803.5mm
表示画素数	1920×1080
画素ピッチ	0.744mm
表示色	約10億7374万色 (HDMI(R)10bit入力時) 約1,677万色 (8bit入力時)
視野角(標準値)	左右178°、上下178° ＜左右170°、上下170° (コントラスト比10:1以上) ＞
輝度	・工場出荷設定標準値:300cd/m² ・最大値:400cd/m²
コントラスト比(標準値)	4000:1
応答速度 (標準値) ※1	8ms (G to G)
ドット抜け※2	0.00016%以下
入力コネクタ	・PC入力:VGA (ミニD-SUB15ピン) ・ビデオ入力:HDMI×3 ・音声入力:Ø3.5mmステレオミニジャック、HDMI(R)×3
出力コネクタ	Ø3.5mmステレオミニジャック (入力された音声信号を出力)
PC入力	・水平周波数:15.625/15.734/31.5～91.1kHz (アナログ) ・垂直周波数:50～85Hz (50/60Hz フレームロック) ・ビデオ信号: デジタルRGB (HDCP対応) ・同期信号: セパレート同期信号 (TTL) ・対応解像度: VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、 1,920×1,080 (60Hz) 、UXGA60 (ただしUXGAは簡易圧縮表示)
内蔵スピーカ	10W+10W (ステレオ)
タッチパネル	・方式:赤外線遮断方式 ・マルチタッチ:最大10点まで ・インターフェース:USB2.0 コネクタ ・対応OS:Windows 7 / 8 / 10 (マルチタッチAP仕様) ・保護ガラス/表面硬度: 4mm厚強化ガラス / 6H ・表面処理/透過率: AGコーティング / 89%
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 ・不要幅射:VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022 (クラスB) ・プラグ&プレイ:VESA DDC2B
連続稼動時間	20時間推奨/日
使用環境条件	・温度: 0～40℃ ・湿度:20～80%(結露のないこと) ・高度:3000m ・設置: 横型設置 / 縦型設置
電源入力※3	AC100-240V、50/60Hz
消費電力	・通常動作時＜出荷設定 (最大負荷) ＞:190W(240W) ・パワーセーブ時※4:0.5W以下 ・スタンバイ時:0.5W以下
質量	約43.5kg
外形寸法 (突起物を除く)	1,489 (W) ×866.1 (H) ×86.7 (D) mm
梱包状態	・質量:約57.2kg ・寸法:1,640 (W) ×986 (H) ×226 (D) mm

主な付属品	電源コード (3.0m) ※5、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、スタイラスペン (4本) 、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。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 100V以外の電圧でお使いの場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上、お使いください。
※4 工場出荷時の設定かつVGA（ミニD-SUB15ピン）入力時。
※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。

■ 寸法図



単位 mm