



# LCD-E425

## 42型 大画面液晶ディスプレイ

### ■ 主な特長

#### [ オフィス空間に調和するスタイリッシュでスリムなデザイン ]

白色LEDバックライトの採用で、大画面42型モデルながらスリムな筐体を実現。空間にスタイリッシュに調和する、幅11.9mm※のスリムベゼルを採用しています。※上／左右の数値。下は14.9mmとなります。

#### [ 白色LEDバックライトによる、優れた省電力性能 ]

バックライトに白色LEDを採用することで、100W (最大負荷時) の低消費電力を実現。これにより、電力消費の低減にともなう経費節減や、CO2削減に貢献します。また、白色LEDは水銀を含まないため、地球環境負荷の軽減にも有効です。

#### [ 美しさが冴えるフルHD (1920×1080) 表示対応 ]

解像度1920×1080ドットのフルHD表示に対応。高精細なフルハイビジョン映像も鮮明かつリアルな美しさで表示・鑑賞いただけます。

#### [ 高出力10W+10Wステレオスピーカ内蔵 ]

各種映像機器から入力した音声信号を高出力で再生できる、10W+10Wのステレオスピーカを内蔵しており、会議室の後方にもクリアな音を届かせることができます。

#### [ USBメモリに保存した動画の再生、静止画のスライドショー表示 ]

動画データや画像ファイルを保存したUSBメモリをディスプレイに接続すれば、パソコンを使わずに動画再生、画像表示が可能です。受付ロビーやラウンジ、待合室などでの案内表示やBGV (バックグラウンドビデオ) 表示にも活用できます。画像データは、スライドショー形式での表示に対応。また、USBメモリ内で「お気に入り」を登録し、該当する画像だけをスライドショー表示することも可能です。※コンピュータで修正したJPEG画像は表示できないことがあります。※使用できるのはUSBマストレージクラスのデバイスだけに限ります。

#### [ 映像機器との連携操作を実現する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※2の基本操作 (メニュー操作、音量調節、映像表示操作等) を行うことが可能。BDレコーダやDVDプレーヤ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。

#### [ 電源のON/OFFを自動管理 ]

ディスプレイの電源ON/OFFを自動で行える「スケジューリング機能」を搭載しています。

#### [ HDMI(R)3系統や光デジタル音声出力端子など、豊富な入出力端子を装備 ]

デジタルAV機器との親和性に優れたHDMI(R)端子の3系統装備。数台のブルーレイプレーヤやDVDプレーヤなどの外部機器を接続し、様々な映像コンテンツを表示することが可能です。その他にも、コンポーネントビデオ、コンポジットビデオ (コンポーネント入力 (緑色) 端子と兼用)、VGA (D-SUB) も装備しています。

## ■ 技術仕様

サイズ (表示サイズ)	42型
表示画素数	1920×1080
画素ピッチ	0.485mm
表示色	約1677万色
入力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PC入力:VGA (ミニD-SUB15ピン)</li> <li>・ビデオ入力:RCA端子※1 (コンポーネント入力、コンポジット入力の兼用)、HDMI × 3</li> <li>・音声入力:RCA端子、φ3.5mmステレオミニジャック、HDMI</li> <li>・制御入力:RS-232C (D-sub 9ピン)</li> <li>・USB入力:USB2.0タイプA (USBメモリ用)</li> </ul>
出力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・音声出力:デジタル(光) × 1</li> </ul>
PC入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水平周波数:31~83KHz (アナログ入力)、15.625/15.734KHz、31~83KHz (HDMI入力)</li> <li>・垂直周波数:60Hz~75Hz (アナログ入力)、24Hz、30Hz、50Hz、60~75Hz (HDMI入力)</li> <li>・ビデオ信号:デジタルRGB (HDCP対応)、アナログRGB</li> <li>・同期信号:セパレート同期信号(TTL)</li> <li>・対応解像度:640×480(60), 800×600(60), 1,024×768(60), 1,280×720(60), 1,920×1,080(60)</li> </ul>
ビデオ信号	NTSC、コンポジット信号、コンポーネント信号 (HDTV対応)、デジタルRGB信号、HDMI
スピーカ出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・内蔵:10W+10W (8Ω)</li> </ul>
電源管理	VESA DPM準拠
プラグアンドプレイ	VESA DDC2B
適合規格等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーセーブ:国際エネルギースタープログラム</li> <li>・安全:電気用品安全法、S-TUV</li> <li>・不要輻射:VCCI-B、JIS C 61000-3-2</li> <li>・その他 :J-MOSS、Windows7、包装容器リサイクル法</li> </ul>
電源	AC100-240V、50/60Hz※2
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通常動作時:100W (最大負荷時) /61W(出荷設定時)</li> <li>・パワーセーブ時※3:0.5W以下</li> <li>・スタンバイ時:0.5W以下</li> </ul>
温度	0~40℃
湿度	10~80% (結露の無いこと)
外形寸法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・台座を含む:959.7 (W) ×591.7 (H) ×255 (D) mm</li> <li>・台座を含まない:959.7 (W) ×555.2 (H) ×76.8 (D) mm</li> </ul>
質量	約8.8kg (台座を含む)、約8.3kg (台座を含まない)
梱包状態	<ul style="list-style-type: none"> <li>・質量:約10.6kg</li> <li>・寸法:1,026 (W) ×647 (H) ×133 (D) mm</li> </ul>
VESA互換マウントインターフェース	200mm×200mm (M6タイプ、取付穴の深さ:15mm)
USBメモリの対応データ形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本仕様:対応ファイルシステム FAT16/32、最大フォルダ階層数 9</li> <li>・データ形式 (画像、音楽):画像 (JPEG/JPG/JPE 対応、最大枚数1,200)、最小画像解像度:128×128、最大画像解像度 (1,024×768&lt;プログレッシブDCT&gt;、15,360×8,640&lt;ベースラインDCT&gt;)、音楽 (MP3/32Kbps~448Kbps)</li> <li>・データ形式 (動画):MPG、MPEG、MPEG2-TS、MPEG2-PS、MP4、MKV、AVI、Motion JPEG</li> </ul>
付属品	台座、台座取付用ネジ (M6×20mm) ×4、リモコン、単4形 乾電池×2、電源コード (1.5m) ※4、信号ケーブル (1.8m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、セットアップマニュアル、ユーティリティディスク、保証書

※1 端子共用による排他的使用になります。

※2 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、お使いください。

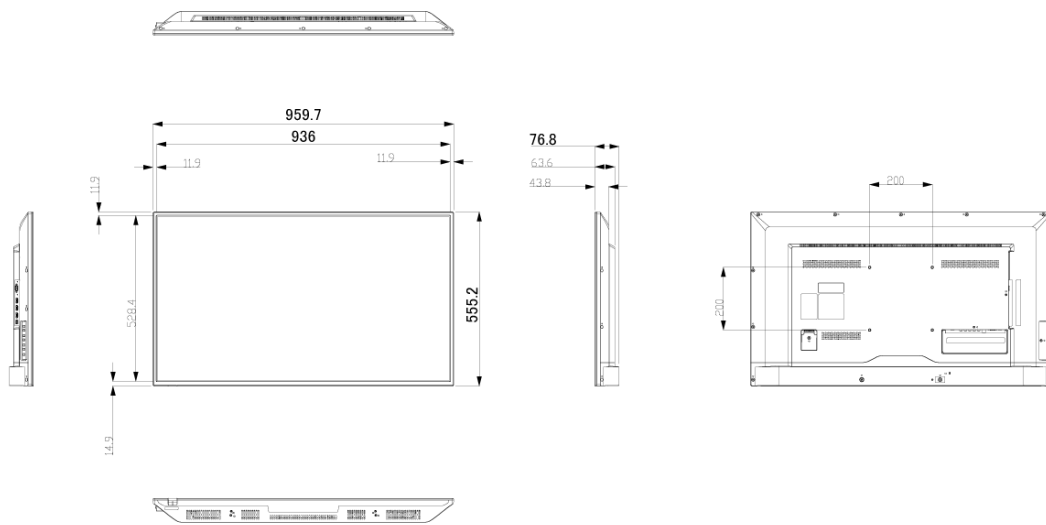
※3 工場出荷時の設定かつVGA (ミニD-SUB15ピン) 入力時。

※4 形状は「IEC2Pコネクタ/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。

●民生用途の環境、および、同等のお取り扱いを想定しています。

●一日あたりの最長稼働時間は12時間になります。

## ■ 寸法図



単位 mm