

4K対応・65型/55型/50型/43型大画面液晶ディスプレイ
MEシリーズ

MultiSync® LCD-ME651 / LCD-ME551 LCD-ME501 / LCD-ME431

緻密なコンテンツ配信や機能拡張が可能な 4K対応・SDMスロット搭載モデル

4K対応・65型/55型/50型/43型大画面液晶ディスプレイ

MultiSync® LCD-ME651 / LCD-ME551 LCD-ME501 / LCD-ME431

オープン価格



	輝度		コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
	最大値	(標準値)				
65型 MultiSync® LCD-ME651	400cd/m ² (280cd/m ²)		1,200:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840 × 2,160 4K
55型 MultiSync® LCD-ME551						
50型 MultiSync® LCD-ME501			4,000:1			
43型 MultiSync® LCD-ME431			1,200:1			

18時間連続使用 縦型設置対応 SDM対応拡張スロット



4K画質の緻密な表現性による 優れた訴求力

フルHD解像度の4倍にあたる高解像度4K (3,840×2,160) 表示により、4K映像や高解像度画像のディテールまで忠実に再現。緻密できめ細かい映像表示により視認性が向上し、存在感・臨場感・立体感ある表現力で観る人を引き付けます。

●4K映像



約 **829** 万画素

●フルHD映像



約 **207** 万画素

※画面はイメージです。

機能拡張が可能なインテル® SDM対応 オプションスロットを装備

インテル® SDM規格※に対応したボードを背面スロットに装着でき、ディスプレイの機能拡張が可能です。ディスプレイコントローラ(市販品)を装着することで、広告サイネージはもちろん、イベント案内(公共施設)や、行先案内(交通)、番号表示(医療)、ポータル情報共有(オフィス)など、さまざまな用途で活用いただけます。



※次世代スロット規格Intel® Smart Display Module, SDM-S/L (SDM 2.0)をサポートしています。オプションボードへの供給電力はモデル毎に制限があります。装着するボードによっては、電力容量不足により作動しない場合があります。

設置環境に合わせて選択できる 映像・音声設定をプリセット

ディスプレイの設置環境に適した映像および音声の設定モードを6種類プリセット。モード選択により、設定作業を軽減することができます。

	ピクチャーモード	音声モード
標準	標準の映像設定	標準の音響設定
店舗	サイネージ、ブランディングに適した映像設定	店舗等でのサイネージ用途に適した音響設定
会議室	テレビ会議等に適した映像設定	電話会議やテレビ会議に適した音響設定
高輝度	外光の明るい環境に適した映像設定	視覚的なメッセージを強調するための音響設定(無音状態になります)
交通機関	公共施設等に適した映像設定	公共施設等の設置に適した音響設定(無音状態になります)
CUSTOM	任意の設定を行える映像設定	任意の設定を行える音響設定

横置き・縦置き設置に対応し、 ロゴの位置変更や取り外しも可能

横置き・縦置き設置に対応し、様々な環境で効果的な演出が可能。また、ベゼルのロゴマークは着脱でき、設置に合わせて位置変更できます。公共



性の高い場所におけるロゴオーナメント化にも対応しています。

※本機を縦型の状態で使用するときは、必ず正面から見て右側面を上側にしてください。上下逆さまでの設置はできません。

ディスプレイの設定値を 他のディスプレイにコピー可能

ディスプレイの設定値をUSBストレージデバイスを使って他のディスプレイにコピー可能。複数台のディスプレイに同じ設定値を揃えたい場合、調節作業の負担を軽減できます。

●コピー可能な設定値(選択可能)

入力/映像設定/音声設定/スケジュール/スロット/ネットワーク/保護設定/システム/HTTP

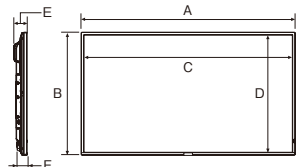
音声入りコンテンツをクリアに再生できる 高出力10W+10Wステレオスピーカ内蔵

仕様

型名	LCD-ME651	LCD-ME551	LCD-ME501	LCD-ME431
サイズ(表示サイズ)	65型(163.9cm)	55型(138.8cm)	50型(125.7cm)	43型(108.0cm)
液晶パネル(カラー-TFT液晶)	IPS方式液晶(インプレア仕様)*1			
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	1,209.6×680.4mm	1,095.8×616.4mm	941.2×529.4mm
表示画素数	3,840×2,160			
画素ピッチ	0.372mm	0.315mm	0.285mm	0.245mm
表示色	約10億7,374万色			
視野角(標準値、コントラスト比10)	左右178°、上下178°			
輝度(工場出荷設定標準値<最大値>)	280cd/m ² <400cd/m ² >			
コントラスト比(標準値)	1,200:1		4,000:1	1,200:1
応答速度(標準値)*2	8ms(G to G)			
走査周波数	15~136kHz			
ピクセルクロック	23~76Hz(50/60Hzフレームロック)			
入力端子	DisplayPort規格 Ver1.2準拠(最大4,096×2,160(60Hz)*3、HDCP 1.3/2.2)			
DisplayPortコネクタ	DisplayPortコネクタ			
HDMI*3	HDMI×2(最大4,096×2,160(60Hz)*4、HDCP 1.4/2.2)			
オーディオ入力	PCM 32, 44.1, 48kHz(16, 20, 24bit)			
オーディオ出力	PCM 32, 44.1, 48kHz(16, 20, 24bit)			
音声出力	φ3.5mmステレオミニジャック(ステレオ L/R 0.5 Vrms) ※入力選択された信号を出力			
オプションボード用スロット	SDM-LX1、SDM-SX1 ※排他使用			
制御 制御入力コネクタ	D-SUB9ピン(RS-232C)			
LANポート	RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)			
リモコン入力コネクタ	φ3.5mmステレオミニジャック×1			
USBポート	メディアプレーヤー用、電力供給用 供給電圧:5V、最大供給電流:2A			
適合規格等	電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)、J62368-1、J3000			
安全	VESA DPM準拠			
不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55032(クラスB)			
その他	DDC/CI			
連続稼働時間	18時間			
使用環境条件	温度/湿度/高度 0~40℃/20~80%(結露のないこと)/0~3,000m			
電源 電源入力	AC100V 50/60Hz			
定格入力電流	3.6A	2.9A	2.4A	1.9A
消費電力(オプション非装着)	最大*7(オプション装着*8) 215W(320W)	155W(265W)	100W(210W)	95W(175W)
標準	165W	120W	85W	80W
パワーセーブ時	2.0W以下			
スタンバイ時*9	0.5W以下			
オプションボード供給電力	12V/5.5A			
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)	約29.4kg	約19.8kg	約17.3kg	約13.9kg
外形寸法(突起部を除く)	1,462.3(W)×837.3(H)×68.1(D)mm	1,241.8(W)×712.6(H)×62.6(D)mm	1,128.4(W)×649.0(H)×62.6(D)mm	973.0(W)×561.2(H)×62.6(D)mm
梱包状態	質量 約41.7kg	約29.5kg	約24.1kg	約19.6kg
寸法	1,736(W)×1,033(H)×280(D)mm	1,430(W)×920(H)×250(D)mm	1,298(W)×860(H)×224(D)mm	1,120(W)×700(H)×203(D)mm
VESA金具取付ピッチ(4点留め)	400×400 M8ネジ(深さ18mm)	400×400 M6ネジ(深さ12mm)		200×200 M6ネジ(深さ12mm)
主な付属品	電源コード(3m)*10、信号ケーブル(2m-HDMI/HDMI)、ワイヤレスリモコン、単4型乾電池×2、オプションカバー②、クランプ、ネジM4×1、ウォールマウントアダプタ×4*11、ウォールマウントアダプタネジ×4*11、セットアップマニュアル、付属品シート、保証書			

*1:天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 *2: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。 *3:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしていません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。 *4:簡易圧縮表示です。 *5:HDMI 1のみ。 *6:縦型の状態で使用するときは、必ず正面から見て右側面を上側にしてください。 *7:輝度MAX時。 *8:輝度MAX、オプションボード装着時。 *9:工場出荷時の設定条件。 *10:形状は、「IEC3Pコネクタ/アースリッド付プラグ」です。 *11:付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。 *11:LCD-ME431のみ。

寸法図



記号	LCD-ME651	LCD-ME551	LCD-ME501	LCD-ME431
A:幅	1,462.3	1,241.8	1,128.4	973.0
B:高さ	837.3	712.6	649.0	561.2
C:パネル幅	1,432.5	1,214.0	1,098.6	945.2
D:パネル高さ	807.5	684.8	619.2	533.4
E:奥行き*	93.2	75.6	77.1	83.5
F:奥行き	68.1	62.6	62.6	62.6

*ハンドル含む。

主なオプション

*その他のオプションおよび取付けに関する情報は、Webサイトをご覧ください。https://jpn.nec.com/products/ds/display/option/index.html

壁掛け金具(角度調節不可)

ST-WM50

全モデル用*

*LCD-ME431の取付けには、ウォールマウントアダプタ(添付品)をお使いください。

自立スタンド(横設置専用)

ST-65M

LCD-ME651用

ST-43M

LCD-ME551/ME501/ME431用

キヤスター付スタンド

ST-CS30-S*

LCD-ME551/ME501/ME431用

*総積載量は、ディスプレイ、カメラ台、棚板の積載物を含んで50kg以下であること。

人感センサ内蔵リモートコントロールキット

KT-RC3

全モデル用

●本カタログに掲載しておりますディスプレイは、シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社が開発・製造しております。

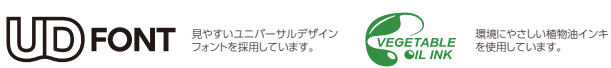
<h3>安全に関するご注意</h3>	<p>●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。</p>	<p>●水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。</p> <p>●本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。</p> <p>●本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っていません。</p>
	<p>■注意事項 ●液晶パネルは特性により、静止画像長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用ください。画像を時々切り替えて、パワーマネジメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。 ●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。 ●ワイド画面テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、公衆場において画面を圧縮または引き伸ばしなど、原画像を加工して映し出すこと、著作権法により保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。 ●HDCP(High-Bandwidth Digital Content Protection)は、デジタル映像信号を暗号化する著作権保護システムです。HDCPに対応した映像機器を接続することにより、HDCPで保護された映像コンテンツを視聴することができ、ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本機が故障しなくても、デジタル入力信号の映像が表示されないことがあります。 ●MultiSync、NaViSetはシャープNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。 ●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。 ●DisplayPortおよびDisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。 ●Intel、Intel Smart Display moduleはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。 ●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれていません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本カタログに掲載されている商品の補修性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。(一部の商品を除きます) ●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハズレ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。 ●オプション価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ●本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サービスは行っていません。 ●設置・取り付けの前には、取扱説明書の「設置」または、以下URLの「ディスプレイの設置」に関するご注意必ずご確認ください。 http://jpn.nec.com/products/ds/display/digitalsignage/space_notice.html ●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。</p>	

JIS C 9950 (通称: J-MOSS) 適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記 URL をご参照ください。 https://www.sharp-nec-displays.com/jp/environment/j-moss.html

商品の最新情報を下記で提供しています。 ご利用は充実したサービスの当店へ

NECディスプレイに関する情報サイト
<https://jpn.nec.com/products/ds/>

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
 (電話番号をよくお確かめの上おかけください)
 NECモニター・インフォメーションセンター **0120-975-380**
 受付時間: 9:00 ~ 18:00 月曜日~金曜日(祝日、その他特定日を除く)
 携帯電話・PHSからでもご利用いただけます。



日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

●対応解像度

信号名	解像度	走査周波数		HDMI*		Display Port
		水平	垂直	設定1	設定2	
VGA	640×480	31.5kHz		●	●	●
SVGA	800×600	37.9kHz		●	●	●
XGA	1,024×768	48.4kHz		●	●	●
HD	1,280×720	45.0kHz		●	●	●
WXGA	1,280×768	47.8kHz		●	●	●
	1,280×800	49.7kHz		●	●	●
SXGA	1,280×1,024	64.0kHz		●	●	●
WXGA	1,360×768	47.7kHz		●	●	●
	1,366×768	47.7kHz		●	●	●
SXGA+	1,400×1,050	65.3kHz		●	●	●
WXGA+	1,440×900	55.9kHz		●	●	●
UXGA	1,600×1,200	75.0kHz		●	●	●
WSXGA+	1,680×1,050	65.3kHz		●	●	●
Full HD	1,920×1,080	67.5kHz		●	●	●
WUXGA	1,920×1,200	74.6kHz		●	●	●
4K/2	1,920×2,160	133.3kHz		●	●	●
4K	4,096×2,160 (簡易圧縮表示)	24Hz	54.0kHz	●	●	●
		25Hz	56.3kHz	●	●	●
		30Hz	65.7kHz	●	●	●
		30Hz	67.5kHz	●	●	●
		50Hz	112.5kHz	●	●	○
		50Hz	133.3kHz	●	●	○
		60Hz	135.0kHz	●	●	○
		24Hz	54.0kHz	●	●	●
		25Hz	56.3kHz	●	●	●
		30Hz	67.5kHz	●	●	●
HDTV (1080p)	1,920×1,080	24Hz	27.0kHz	●	●	●
		25Hz	28.1kHz	●	●	●
		30Hz	33.8kHz	●	●	●
		30Hz	36.3kHz	●	●	●
		50Hz	56.3kHz	●	●	●
		60Hz	67.5kHz	●	●	●
		50Hz	28.1kHz	●	●	●
		60Hz	33.8kHz	●	●	●
		60Hz	36.3kHz	●	●	●
		60Hz	38.8kHz	●	●	●
HDTV (1080i)	1,920×1,080 (Interlace)	50Hz	28.1kHz	●	●	●
		60Hz	33.8kHz	●	●	●
HDTV (720p)	1,280×720	50Hz	37.5kHz	●	●	●
		60Hz	45.0kHz	●	●	●
SDTV (576p)	720×576	50Hz	31.3kHz	●	●	●
		60Hz	35.5kHz	●	●	●
SDTV (480p)	720×480	50Hz	15.6kHz	●	●	●
		60Hz	18.8kHz	●	●	●
SDTV (576i)	720×576 (Interlace)	50Hz	15.6kHz	●	●	●
		60Hz	18.8kHz	●	●	●
SDTV (480i)	720×480 (Interlace)	50Hz	15.7kHz	●	●	●
		60Hz	18.8kHz	●	●	●

*設定1(24Hz/25Hz/30Hz)、設定2(50Hz/60Hz)

●:非推奨信号タイミング ●:対応 ○:HBR2選択時のみ対応

—:非対応

●端子部

