

## 65/55/46/42型大画面液晶ディスプレイ

# MultiSync® LCD-V651/V551/V462/V422



デジタルサイネージからTV会議まで、  
広い用途をカバー。充実した基本性能で、  
高いコストパフォーマンスを発揮する、  
大画面&高画質モデル。

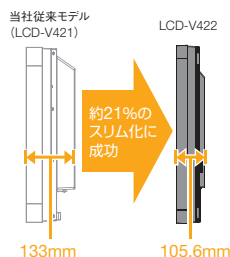
### 高精細な美しさを表現する、フルHD対応液晶ディスプレイ

解像度1920×1080ドットのフルHDパネルを採用。高画質なデジタルコンテンツも鮮明リアルな美しさで表現し、サイネージ効果を高めます。

### 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、当社従来モデルと比べて約21%\*の薄型化を実現。圧迫感を抑えた壁掛設置ができるなど、さまざまな場所や用途に幅広く対応いたします。

\*LCD-V422の場合、LCD-V462は、約18% (LCD-V462 107mm / 従来機種 LCD-V461 129.8mm)



### スマートなサイネージを構築できる、オプションスロットを装備

オプションスロットにOPSコントローラ\*やメディアプレーヤボードを装着すれば、クライアントPCを使わずに省スペース&スマートなデジタルサイネージを構築できます。

\*NECプラットフォーム販売本部(電話03-3456-0730)の製品です。ディスプレイへの装着には、オプションのスロットボード変換アダプタ「SB-02AM(オープン価格)」が必要です。



OPSコントローラ



輝度	最大値	標準値	コントラスト比	応答速度
LCD-V651	500cd/m <sup>2</sup>	370cd/m <sup>2</sup>	5000:1	8ms(G to G)
LCD-V551	450cd/m <sup>2</sup>	340cd/m <sup>2</sup>	3500:1	
LCD-V462	450cd/m <sup>2</sup>	340cd/m <sup>2</sup>	3000:1	10ms(G to G)
LCD-V422	500cd/m <sup>2</sup>	370cd/m <sup>2</sup>	1300:1	

視野角	表示画素数
左右178° / 上下178°	1920×1080

### ● オプション

#### ■ 拡張ボード

メディアプレーヤボード  
SB-L008KU オープン価格  
HDSIボード  
SB-L007KK オープン価格

#### ■ 外付けスピーカー(15W+15W)

SP-4046PV オープン価格 (対応モデル LCD-V462/V422)  
SP-RM1(背面設置型) オープン価格 (対応モデル LCD-V651/V551)

### 音声再生に便利な高出力10W+10Wステレオスピーカー内蔵

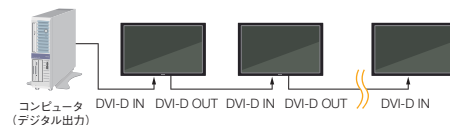
デジタルコンテンツの音声再生のほか、ビデオ会議を行う場合などにも活用できる、高出力10W+10Wステレオスピーカーを内蔵しています。



ディスプレイの背面にスピーカーを内蔵

### デジタルデジチェーンにより、マルチスクリーンを容易に構築

DVI-Dの入出力端子を装備しており、デジタル信号によるデジチェーン接続が最大9面まで可能。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を容易に実現できます。



### 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

### 設置環境に合わせて選べる2モード(ON/AUTO)・2段階(HIGH/LOW)制御の冷却ファンを装備

65型大画面液晶ディスプレイ  
横設置専用モデル  
**MultiSync® LCD-V651**  
オープン価格

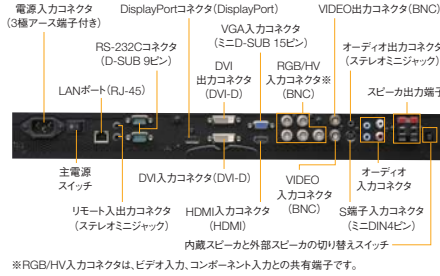
**NEW**  
55型大画面液晶ディスプレイ  
**MultiSync® LCD-V551** オープン価格

46型大画面液晶ディスプレイ  
**MultiSync® LCD-V462** オープン価格

42型大画面液晶ディスプレイ  
**MultiSync® LCD-V422** オープン価格

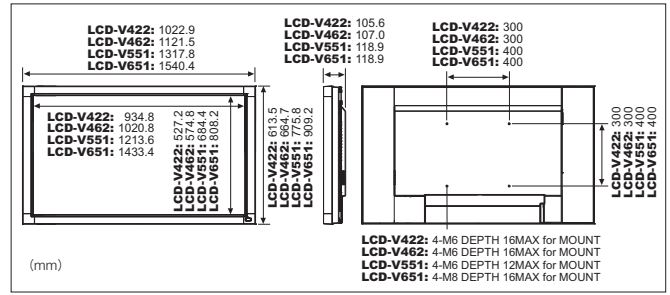
## 幅広い信号をカバーする豊富な入力端子を装備

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。



※RGB/HV入力コネクタは、ビデオ入力、コンポーネント入力との共有端子です。

## ● 寸法図



## ● 仕様

型名	MultiSync®LCD-V651	MultiSync®LCD-V551	MultiSync®LCD-V462	MultiSync®LCD-V422
サイズ(表示サイズ)	64.5型(163.9cm)	54.6型(138.8cm)	46型(116.8cm)	42型(106.7cm)
表示方式	AMVA		S-PVA	S-IPS
有効表示領域	1428.5×803.5mm	1209.6×680.4mm	1018.1×572.7mm	930.2×523.3mm
表示画素数			1920×1080	
画素ピッチ	0.744mm	0.630mm	0.530mm	0.486mm
表示色	約1677万色			
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	370cd/m <sup>2</sup> (出荷設定値) 500cd/m <sup>2</sup> (最大値)	340cd/m <sup>2</sup> (出荷設定値) 450cd/m <sup>2</sup> (最大値)	340cd/m <sup>2</sup> (出荷設定値) 450cd/m <sup>2</sup> (最大値)	370cd/m <sup>2</sup> (出荷設定値) 500cd/m <sup>2</sup> (最大値)
コントラスト比(標準値)(明室コントラスト比(参考値)) <sup>※1</sup>	5000:1(400:1)	3500:1(350:1)	3000:1(350:1)	1300:1(400:1)
応答遅延(標準値) <sup>※2</sup>	8ms(G to G) <sup>※2</sup>			
ドット抜け <sup>※3</sup>	0.0016%以下			
入力コネクタ	DisplayPort(HDCP対応)×1, DVI-D(HDCP対応)×1, BNC×5 <sup>※4</sup> , ミニD-SUB15ピン×1 BNC端子×2(1系統共用 <sup>※5</sup> ), S端子, コンポーネント入力 <sup>※6</sup> , HDMI RCA端子(L/R), φ3.5mmステレオミニジャック×2, DisplayPort, HDMI			
出力コネクタ	RS-232C×1, RJ45(10/100BASE-T), リモコン入力(φ3.5mmステレオミニジャック) デジタルRGB×1(DVI-D) コンポジット信号出力×1(BNC×1) φ3.5mmステレオミニジャック×1(入力選択された音声信号を出力) RS-232C出力×1, リモコン出力(φ3.5mmステレオミニジャック) スピーカー端子-L/R×1			
PC入力	水平周波数 15.625kHz / 15.734kHz / 31.5~91.1kHz(アナログ), 31.5~91.1kHz(デジタル) 垂直周波数 60~85Hz 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), シンクオンリー 対応解像度 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, 1920×1080(60Hz)ただしUXGAは簡易圧縮表示			
ビデオ信号	NTSC / PAL / SECAM / 4.3NTSC / 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			
制御入力	RS-232C規格準拠			
スピーカ	内蔵 / 外部(外付け)	10W+10W(ステレオ) / 15W+15W(ステレオ 8D) ※他社使用	オプション(ST-4620)	オプション(ST-4020)
スタンド	オプション(ST-651)	オプション(ST-5220)	オプション(ST-4620)	オプション(ST-4020)
適合規格等	パワーセーブ 安全 不要輻射 プラグ&プレイ その他	VESA DPM準拠 電気用品安全法 S-TUV VCCI-B, JIS C 61000-3-2 VESA DDC2B DDC-C	VESA DPM準拠 電気用品安全法 S-TUV VCCI-B, JIS C 61000-3-2 VESA DDC2B DDC-C	VESA DPM準拠 電気用品安全法 S-TUV VCCI-B, JIS C 61000-3-2 VESA DDC2B DDC-C
使用環境条件	温度 / 湿度 5~40℃ <sup>※5</sup> / 20~80%(結露のないこと)			
電源	電源入力 AC100-240V, 50 / 60Hz <sup>※6</sup>			
消費電力	最大時 500W 通常動作時 <sup>※7</sup> 330W パワーセーブ時 <sup>※8</sup> スタンバイ時	最大時 350W 通常動作時 200W	最大時 300W 通常動作時 165W	最大時 290W 通常動作時 155W
質量	約54.0kg	約38.4kg	約25.3kg	約22.0kg
外形寸法(突起部を除く)	1540.4(W)×909.2(H)×118.9(D)mm	1317.8(W)×775.8(H)×118.9(D)mm	1121.5(W)×664.7(H)×107.0(D)mm	1022.9(W)×613.5(H)×105.6(D)mm
梱包状態(寸法 / 質量)	1816(W)×1190(H)×375(D)mm / 約68.2kg	1498(W)×990(H)×316(D)mm / 約48.5kg	1278(W)×779(H)×252(D)mm / 約31.3kg	1146(W)×703(H)×206(D)mm / 約27.0kg
付属品	電源コード(3.0m) <sup>※9</sup> , 信号ケーブル(4m:ミニD-SUB15ピン / ミニD-SUB15ピン), ワイヤレスリモコン, 単三形乾電池×2, 自立スタンド用組み付けネジ <sup>※10</sup> , クランプ, ロックバー <sup>※11</sup> , アイボルト <sup>※12</sup> , 取扱説明書(ユーザーマニュアル), セットアップマニュアル, 保証書			

※1 社団法人照明学会で推奨される明るい室内(750ルクス)での参考値です。 ※2 特定調レベル間(31.63,95,127,159,191,223)の各応答遅延の平均値です。 ※3 ドット抜けの基準値はISO13406-2の基準に従って、副画像(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。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。 ※4 端子共用による併用使用になります。 ※5 LCD-V422の設置使用時かつDPS対応モードで動作時は0~35℃。 ※6 100V以外の電圧に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でお使いください。 ※7 オプションのフロントパネル非装着状態です。 ※8 工場出荷時の設定かつVGA入力選択時。 ※9 形状は「IEC3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電源対応品です。 ※10 LCD-V651を除く。 ※11 ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。 ※12 LCD-V651のみ。

### 安全に関するご注意

- 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。
- 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。●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。●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。

●注意事項 ●液晶パネルは特性により、静止画を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いただくか、画像を時々切り替えて、パワーマネー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。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、公衆の場において画像を圧縮または引き伸ばしなど、原画像を加えて映し出す、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。 ●Macintoshとの接続には変換アダプタ(別売)が必要になる場合がありますので、Macintoshの接続コネクタ形状を確認してください。ミニD-SUB15ピンVGAコネクタ付モデルとの接続には変換アダプタは必要ありません。 ●MultiSyncはNECディスプレイソリューションズ(株)の登録商標です。 ●Windows, Windows7は米国Microsoft社の米国等における商標または登録商標です。 ●Macintoshは、米国Apple Inc.の商標です。 ●HDMI, HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。 ●DisplayPort, DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。 ●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。 ●このカタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造日切後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じサイズではありません。 ●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、正しくお使いください。 ●画面はメモリー合致です。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及び技術サービスは行っていません。 ●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。

修理に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。 資源有効利用促進法に基づく当社の使用済みディスプレイのリサイクルのお申し込みは下記にお願いいたします。

NECビジネスPC修理受付センター  
フリーコール  
0120-00-8283

携帯電話などフリーコールをご利用できないお客様はこちらの番号へおかけください。  
0570-064-211(通話料お客様負担)  
受付時間: 月~金曜日 9:00~18:00  
土曜、日曜、国民の祝日、法律に定める休日、  
NEC規定の休日(12月29日~1月3日、4月30日~5月2日)を除く

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC ディスプレイに関する情報サイト  
<http://www.nec-display.com/jp/>

当社のJIS C 0950(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。 [www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html](http://www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html)

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からでもご利用になれます。

日本電気株式会社 / NECロジスティクス株式会社  
0120-802-310(フリーダイヤル)  
[http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen\\_menu.html](http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html)  
受付時間 土・日・祝日を除く 9:00~12:00 / 13:00~17:00  
休日は、土曜・日曜・祝日及び年末年始等の当社の所定休日とさせていただきます。ご容赦願います。

ご用命は充実したサービスの当店へ

21000211(03)  
JIS C 0950:2006準拠

NECディスプレイソリューションズ株式会社は、2008年9月 グリーン・パートナーズに加盟しております。