

55/46/40型大画面液晶ディスプレイ

MultiSync® LCD-P552/P462/P402



24時間連続稼働を省電力で実現する、高い信頼性・耐久性。フルHDやスリムベゼルが魅力の先進パブリックディスプレイ。

厳しい環境下でも24時間連続稼働を実現する高耐久設計

長時間時間の運用でもシミ・ムラへの耐性が優れたパネルを搭載し、24時間連続稼働にも耐えうる高い信頼性を確保しています。

フルHDパネル&スリムベゼルによる美しい画面

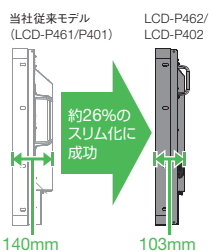
解像度1920×1080ドットのフルHD表示に対応。また、15.5mmまで薄くしたアドバンスド・スリムベゼルを採用*。設置空間と調和して映像を引き立たせます。

*LCD-P402の場合。LCD-P462は16.5mm、LCD-P552は18.5mm。

節電に貢献する省電力設計と薄型筐体設計

LCD-P462の場合、約26%の大幅な消費電力を削減*を実現しました。さらに本体の厚みも約26%の薄型化を実現*。圧迫感を抑えた壁掛設置など、さまざまな場所や用途に幅広く対応いたします。

*46型モデルにおける当社従来比。



●LCD-P402			●LCD-P462			●LCD-P552		
モデル	消費電力	薄さ	モデル	消費電力	薄さ	モデル	消費電力	薄さ
LCD-P401	175W	140.0mm	LCD-P461	210W	140.0mm	LCD-P551	280W	150.0mm
LCD-P402	145W	103.0mm	LCD-P462	155W	103.0mm	LCD-P552	255W	125.4mm
	約17%の削減	約26%の削減		約26%の削減	約26%の削減		約9%の削減	約16%の削減

周囲の明るさを検知して、見やすい輝度に自動調整するAMBIENTモードを搭載



輝度	最大値	標準値	コントラスト比
LCD-P552	700cd/m ²	500cd/m ²	4000:1
LCD-P462	650cd/m ²		3500:1
LCD-P402			3000:1
応答速度	視野角	表示画素数	
8ms(G to G)	左右178°/上下178°	1920×1080	

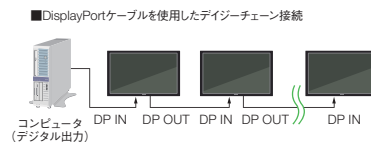
音声による情報告知に便利な高出力10W+10Wステレオスピーカ内蔵

本体背面に、高出力ステレオスピーカを内蔵。音声付きデジタル広告の再生などにも、容易に対応できます。



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ケーブルやDisplayPortケーブルを使用したデジタル信号によるデジチェーン接続*に対応。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構築することが可能です。



*DVI-Dによるデジチェーンは、最大9面まで、DisplayPortでは最大100面までチェーン接続可能です。

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ー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]が必要です。

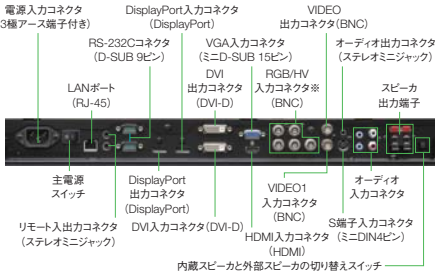
RS-232CやLAN接続による、複数ディスプレイの集中管理に対応

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



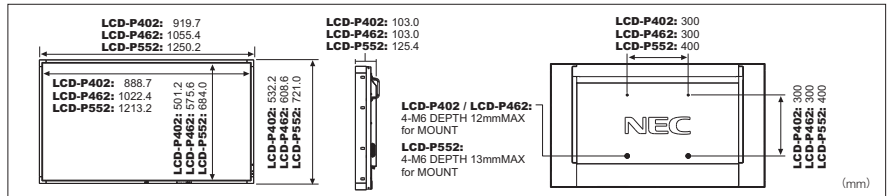
幅広い信号をカバーする豊富な入力端子を装備

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、コンポジット入力との共有端子です。

● 寸法図



●仕様

	MultiSync® LCD-P552	MultiSync® LCD-P462	MultiSync® LCD-P402
サイズ (表示サイズ)	54.6型 (138.8cm)	46型 (116.8cm)	40型 (101.6cm)
表示方式	S-PVA		
有効表示領域	1209.6 x 680.4mm	1018.1 x 572.7mm	885.6 x 498.2mm
表示画素数	1920 x 1080		
画素ピッチ	0.630mm	0.530mm	0.461mm
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	500cd/m ² (出荷設定値) 700cd/m ² (最大値)	500cd/m ² (出荷設定値) 650cd/m ² (最大値)	
コントラスト比 (標準値)	3500:1 (350:1)		
(明室コントラスト比 (参考値)) ^{※1}	4000:1 (400:1)	3000:1 (400:1)	
応答速度 (標準値) ^{※2}	8ms (G to G)		
ドット抜け ^{※3}	0.00016% 以下		
入力コネクタ	DisplayPort (HDCP対応) x1, DVI-D (HDCP対応) x1, BNC x5, ミニD-SUB15ピン x1		
ビデオ入力	BNC端子 x2 (1系統共用 ^{※4})、S端子、コンポジット入力 ^{※4} 、HDMI		
音声入力	PC入力端子 (L/R)、φ3.5mmステレオミニジャック x2、HDMI		
制御入力	RS-232C入力 x1, RJ45 (10/100BASE-T), リモコン入力 (φ3.5mmステレオミニジャック x1)		
出力コネクタ	デジタルRGB x2 (DisplayPort x1, DVI-D x1)		
ビデオ出力	コンポジット信号出力 (BNC x1)		
音声出力	φ3.5mmステレオミニジャック		
制御出力	RS-232C出力 x1, リモコン出力 (φ3.5mmステレオミニジャック x1)		
外部スピーカ出力	スピーカ端子 x2 (R x1)		
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	50~85Hz		
ビデオ信号	デジタルRGB (HDCP対応)、アナログRGB		
同期信号	セラルト同期信号 (TTL)、コンポジット同期信号 (TTL)、シンクオングリーン		
対応解像度	VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, 1920 x 1080 (60Hz) 対応。LXGAは横書き表示		
ビデオ信号	NTSC / PAL / SECAM / 4.3NTSC / PAL60、コンポジット信号、セラルト信号 (S端子)、コンポジット信号 (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	10W + 10W (ステレオ) / 15W + 15W (ステレオ 8Ω) ※ 接続使用		
適合規格等	VESA DPM準拠		
安全	電気用品安全法、S-TUV		
不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2		
プラグ&プレイ	VESA DDC2B		
その他	DDC / CI		
使用環境条件温度 / 湿度	5~40°C / 20~80% (結露のないこと)		
電源入力	AC100-240V、50 / 60Hz ^{※5}		
消費電力	最大時 410W	315W	310W
通常動作時 ^{※6}	255W	155W	145W
パワーセーブ時 ^{※7}		1W以下	
スタンバイ時		0.5W以下	
質量 ディスプレイ本体 (スタンドなし)	約40.0kg	約23.8kg	約20.8kg
外形寸法 (突起部を除く)	1250.2 (W) x 721.0 (H) x 125.4 (D) mm	1055.4 (W) x 608.6 (H) x 103.0 (D) mm	919.7 (W) x 532.2 (H) x 103.0 (D) mm
梱包寸法 (寸法 / 質量)	1530 (W) x 942 (H) x 311 (D) / 約50.5kg	1210 (W) x 782 (H) x 261 (D) mm / 約30.8kg	1066 (W) x 682 (H) x 261 (D) mm / 約26.8kg
付属品	電源コード (3.0m) ^{※8} 、信号ケーブル (4.0m: ミニD-SUB15ピン / ミニD-SUB15ピン)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池 x2、自立スタンド用取り付けネジ ^{※9} 、ケーブルカバー、クランプ、ロゴカバー ^{※10} 、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 社団法人照明学会が推奨する明るさ(750ルクス)の参考値です。 ※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 ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算されています。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 マシントとの接続には交換アダプタ(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。 ※5 100V以外の電圧でお使いになる場合は、お買いになる電圧に合った電源コードを準備の上お使いください。 ※6 オプションのスピーカおよびスピーカーボードを装着時です。 ※7 工場出荷時の設定かつVGA入力時です。 ※8 形状は「IEC307コネクタースタンド付2Pプラグ」です。 ※9 付属の電源コードは、国内100V用電源対応品です。 ※10 ディスプレイ本体に取り付け済み ※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。

● オプション

外付けステレオスピーカ (15W+15W)
オープン価格

SP-4046PV (対応モデル LCD-P462, LCD-P402)

SP-RM1 (背面設置型) (対応モデル LCD-P552, LCD-P462)

■自立スタンド

ST-4620 (対応モデル LCD-P462)
オープン価格

ST-4020 (対応モデル LCD-P402)
オープン価格

ST-5220 (対応モデル LCD-P552)
希望小売価格 21,000円(税込)

■拡張ボード

メディアプレーヤーボード SB-L008KU オープン価格

HDSDIボード SB-L007KK オープン価格

※写真はメディアプレーヤーボードです。

■スロットボード変換アダプタ

SB-02AM オープン価格

※写真は、OPSコントローラを装着した状態です。

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、日本国内でとって製造・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、画像を時々切り替える、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願いします。 ●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、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との接続には交換アダプタ(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交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。 ●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用性能部品の最低有効期間は製造日切後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。 ●画面はハメコミ合致です。画面写真に使用したソフトウェアはデモソフトウェア用で、販売されていない場合があります。 ●オープ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。

NECビジネスPC修理受付センター

フリーコール 0120-00-8283

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/>

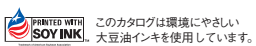
当社のJIS C 0950 (通称J-MOSS)適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。 www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html

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。



21000211(03)
JIS(ISO)12006準拠

NECディスプレイソリューションズ株式会社、2008年9月 4/19 改訂版を掲載しております。

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へお願いいたします。

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

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。

ご利用は充実したサービスの当店へ