

# 32型大画面液晶ディスプレイ MultiSync® LCD-M321

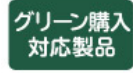


店舗のメニューサイネージやインフォメーションなど  
幅広い用途、設置環境に応える  
スマートスタンダードなフルHD対応モデル



## ●オープン価格

最大輝度 (標準値)	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
450cd/m <sup>2</sup> (315cd/m <sup>2</sup> )	1,100:1	9ms(G to G)	左右178° 上下178°	1,920×1,080



映像や文字が見やすいフルHD(1,920×1,080)の高画質。用途に合わせて縦置き設置にも対応

フルHD画質により、サイネージ向けの高画質なフルハイビジョン映像も美しく表示でき、文字情報も見やすく伝達できます。

また、縦置き/横置き設置に対応しているため、柔軟な設置性で様々な用途、設置環境に応えます。



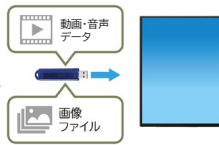
## 24時間使用可能な耐久設計

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時間連続使用にも耐えうる信頼性を確保しています。

## 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、音楽、画像(静止画)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や音楽の再生、静止画スライドショー表示が可能です。4K60Hzの動画再生に対応し、縦置き設置の場合にも動画や静止画の表示が可能※。

また、自動再生を設定しておけば、ディスプレイの電源オンで自動的にコンテンツの再生を開始できるので、手間をかけずにデジタルサイネージを構築できます。



※設置方向に合わせたコンテンツの準備が必要となります。

可動収納式のリモコン受光部と電源ランプを側面に配置

左右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側面に設置。すっきりとしたデザインで電源ON時のLEDインジケータの光が気になりません。また、リモコンが不要な場合、誤動作防止にもなります。



設置環境に合わせて選択できる映像・音響設定をプリセット

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	公共施設等の設置に適した映像設定	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	任意の映像設定	任意の音響設定

## NEC製パブリックディスプレイのファームウェアを集中管理・遠隔更新が可能

ネットワーク内のディスプレイと最新のファームウェアを自動検出し、遠隔地からの一斉更新も可能な「NEC Display Firmware Update Tool※」に対応。大規模運用のお客様環境において問題となる、管理コスト削減にも貢献します。

※当社Webサイトから無償でダウンロードできます。

5W+5W ステレオスピーカー内蔵

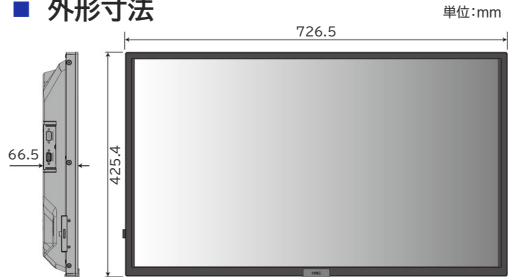
# 32型大画面液晶ディスプレイ

## ■ 主な仕様

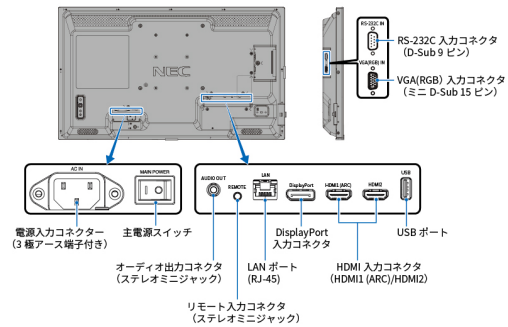
型名	LCD-M321		
サイズ(表示サイズ)	32型(80.0cm)		
液晶パネル(カラー-TFT液晶)	IPS方式液晶(アンチグレア処理、高ヘルズ※1)		
バックライト	白色LEDバックライト(直下型)		
有効表示領域	698.40×392.85 mm		
表示画素数(最大表示画素数)	1,920×1,080 (DisplayPort/HDMI:4,096×2,160(60Hz)※2)		
画素ピッチ	0.364mm		
表示色	1,677万色		
視野角(標準値、コントラスト比10)	左右178°、上下178°		
輝度(工場出荷設定標準値<最大値>)	315cd/m <sup>2</sup> <450cd/m <sup>2</sup> >(周囲温度25℃)		
コントラスト比(標準値)	1,100:1		
応答速度(標準値)※3	9ms(G to G)		
走査周波数	水平周波数	デジタル:15~136kHz、アナログ:15~81kHz	
	垂直周波数	デジタル:23~76Hz、アナログ:49~76Hz	
ピクセルクロック	デジタル	25.0~600.0MHz(DisplayPort/HDMI)	
	アナログ	13.5MHz、25.0~170.0MHz	
入力端子	映像	DisplayPort×1、HDMI※4※5×2、ミニD-Sub15ピン×1	
	音声	DisplayPort×1、HDMI※4※5×2	
出力端子	音声	HDMI(ARC)※6×1、ステレオミニジャック×1	
	音声出力	内蔵スピーカ 5W+5W(ステレオ) ※外部スピーカー端子無し	
制御信号	制御入力コネクタ	D-Sub9ピン(RS-232C)×1 ※LANコネクタと排他使用	
	LANコネクタ	RJ-45J(10BASE-T/100BASE-TX対応)×1 ※制御信号コネクタと排他使用	
	リモコン入力コネクタ	ステレオミニジャック×1	
USBポート	USB2.0(Type-A)×1 メディアプレーヤー用、電源供給用 供給電圧:5V、最大供給電流:2A		
適合規格等	安全	電気用品安全法、J62368-1、J3000	
	パワーセーブ	VESA DPM準拠	
	不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55032(クラスB)	
連続稼働時間	24時間		
使用環境条件	温度/湿度/高度	0~40℃/20~80%(結露なきこと)/0~3,000m	
	設置	横型設置/縦型設置※7/水平設置※8	
保管環境条件	温度/湿度	-20~60℃/10~80%(結露なきこと)	
	電源入力	AC100V 50/60Hz	
電源	定格入力電流	0.8A	
	消費電力	最大時	75W※9
		標準時※10	40W
		パワーセーブ時※10	2.0W以下
		スタンバイ時※10	0.5W以下
質量 ディスプレイ本体	約6.3kg		
外形寸法(突起部除く)	726.5(W)×425.4(H)×66.5(D)mm		
梱包状態	質量	約9.8kg	
	寸法	870(W)×527(H)×160(D)mm	
VESA金具取付ピッチ(4点留め)	100×100mm M4ネジ(深さ14mm) (その他金具:200×200mm M4ネジ(深さ10mm))		
主な付属品	電源コード(3.0m)※11、信号ケーブル(2.0m:HDMI/HDMI)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、クランプ、ネジ(M4×10mm、ワッシャー付)、ネジ(M4×14mm、ワッシャー、スプリングワッシャー付き)×4、ワッシャー×8、セフトアップマニュアル、保証書、付属品シート		

※1:天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 ※2:簡易圧縮表示です。 ※3: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。 ※4: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おりません。 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。 ※5:接続機器によっては、HDMIから3,840×2,160@60Hzの信号を入力した場合、映像が表示されない場合があります。このような場合は、本機のOSDメニュー画面から、[入]⇒[アドバンス]⇒[HDMI]⇒[設定1]に設定を変更してください。 ※6:3,840×2,160@30Hzの信号を表示することができます。 ※7:HDMI 1.1のみ。 ※8:縦型状態を使用するときは、必ず正面から見て右側面上向きにしてください。 ※9:輝度最大時。 ※10:工場出荷時の設定条件。 ※11:形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付2Pプラグ」です。

## ■ 外形寸法



## ■ 端子部



## ■ 主なオプション

- 壁掛け金具
    - ST-WM50
    - ST-TM50
    - ST-WM10H
    - ST-TM10H
  - 自立スタンド(横設置専用)
    - ST-32M
  - 人感センサ内蔵リモートコントロールキット
    - KT-RC2
    - KT-RC3
- ※キットのリモコンには操作に対応していないボタンがあります。リモコンはディスプレイの添付品をお使いください。



ST-32M 取り付けイメージ

■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製造しております。

<b>安全に関するご注意</b>	<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ると、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は日本国外では行っていません。</p>
------------------	--

■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いたり、画像を時々切り替えたたり、パワーマネジメント機能を使用し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非可逆性で高画質を実現していますが、画面欠けや部品の劣化等が発生することがありますので、あらかじめご了承ください。 ●ワイド画面テレビを強制視聴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長時間は引き伸ばしなど、原画像を加工し表示し、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おそれがありますので、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ます。ただし、HDCPの規格変更などなくとも、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、The 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。 ●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。 ●ご購入にあたっての選定、設置、インストール、操作指導に関する費用は、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おりません。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消耗品の最低保固有効期間は製造初年度です。(一部の消耗品を除く) ●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く変更することがあります。また、空室印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●保証書に記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機能は説明書をよくお読みの上、正しく使用してください。 ●画面はハメコシ合致です。 ●オープン価格商品の価格が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おりません。 ●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をよくご確認ください。https://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。 ●このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2022年2月現在のものです。

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  
<https://jpn.nec.com/products/ds/display/>

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)  
 携帯電話からもご利用可能です。