

マルチスクリーン対応55型/46型大画面液晶ディスプレイ

# MultiSync® LCD-X554UNS-2 LCD-X464UNS-2

ウルトラナローベゼル採用により、  
高精細な4K映像をシームレスな  
大画面マルチスクリーンで表示。

110型※の大画面で  
4K映像を忠実に表示※  
(2×2 4面マルチスクリーン構成時)  
※LCD-X554UNS-2の場合。

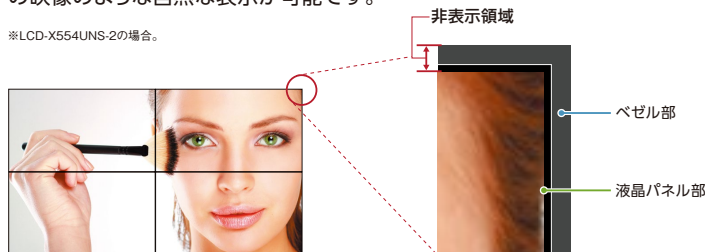


※マルチスクリーン構成のイメージです。

## シームレスな大画面を可能にするウルトラナローベゼル

左/上側2.5mm、右/下側は1.4mm※の  
非表示領域により、マルチスクリーン構成  
時でも画面の境界線が目立ちにくく、1枚  
の映像のような自然な表示が可能です。

※LCD-X554UNS-2の場合。



筐体の 非表示領域	筐体	
	左/上側	右/下側
LCD-X554UNS-2	2.5mm	1.4mm
LCD-X464UNS-2	2.4mm	1.5mm

4K映像まで対応するDisplayPort入出力を装備。  
超高解像度の映像を忠実に表示。

すべての入力映像信号はDisplayPortからの  
出力が可能。最大100台までの  
「デジタルデジチェーン」に対応。

※HDCPなしの場合。

映像のズレを改善する“FRAME COMP®”搭載。  
マルチスクリーンの高速動画表示をより自然に。

経年変化によってそれぞれのディスプレイごとに  
色違いが発生した場合でも、色合わせが可能。

※無償提供のキャリブレーションソフトウェアとキャリブレーションセンサ(LCD-MDSSENSOR\*3)を使用。  
詳細はWebサイトの製品ページをご確認ください。

マルチスクリーン対応55型/46型大画面液晶ディスプレイ

# MultiSync® LCD-X554UNS-2 LCD-X464UNS-2

オープン価格



HDMI®  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



	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)					
55型 MultiSync® LCD-X554UNS-2	700cd/m <sup>2</sup> (500cd/m <sup>2</sup> )		4,000:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920 × 1,080
46型 MultiSync® LCD-X464UNS-2			3,500:1			

「マルチディスプレイ個別契約保守サービス」対象商品

365日24時間受付

土日・祝日対応(選択)

年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付 日数選択により休日も修理にお伺いします

サービス内容

●障害復旧

●障害時マルチスクリーン調節


▶ サービス内容及び対応作業の詳細は、当社Webサイトをご覧ください。

●仕様

型名		LCD-X554UNS-2	LCD-X464UNS-2
サイズ(表示サイズ)		55型(138.8cm)	46型(116.8cm)
液晶パネル(カラー-TFT液晶)		アクティブマトリクス方式カラー-TFT液晶	
	バックライト	白色LEDバックライト(直下型)	
有効表示領域		1,209.6×680.4mm	1,018.1×572.7mm
表示画素数		1,920×1,080	
画素ピッチ		0.630mm	0.530mm
表示色		約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)>		500cd/m <sup>2</sup> (700cd/m <sup>2</sup> )	
コントラスト比(標準値)		4,000:1	3,500:1
応答速度(標準値)*1		8ms(G to G)	
走査周波数	水平周波数	15.625/15.734/31.5~91.1kHz(アナログ)、31.5~91.1kHz(デジタル)	
	垂直周波数	50~85Hz(50/60Hz フレームロック)	
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号 DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60*9、1,920×1,080(60Hz)、1,125p(1080p)、1,125i(1080i)
	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60*9、WUXGA60*9、1,920×1,080(60Hz)、1,125p(1080p)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、525i(480i):60Hz、625i(576i):50Hz、4,096×2,160(24Hz)*3*4
	VGA*2	ミニD-Sub15ピン*2	アナログRGB信号 RGB:0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60*9、WUXGA60*9、1,920×1,080(60Hz)
	HDMI*9	HDMI コネクタ	デジタル色差信号 同期信号 セパレート同期信号:TTLレベル 正/負極性 シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 負極性 HDCP対応:VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60*9、WUXGA60*9、1,920×1,080(60Hz)、1,125p(1080p)、1,125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、525i(480i):60Hz、625i(576i):50Hz、3,840×2,160(30Hz/24Hz/25Hz)*3*4、4,096×2,160(24Hz)*3*4
	Y/Pb/Pr*2	ミニD-Sub15ピン*2	色差信号 輝度Y:1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr (Pb/Pr):0.7Vp-p/75Ω、HDTV/DVD:1.125p(1080p)、1,125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p)、525i(480i):60Hz、625p(576p)、625i(576i):50Hz
出力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP対応
	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック*2	アナログ音声信号 ステレオ L/R 0.5Vrms
音声出力	外部音声出力(外付け)		15W+15W(実用最大出力、ステレオ 8Ω)
	制御入力コネクタ	LANコネクタ	D-SUB 9ピン (RS-232C) ×1
USBサービスポート	リモコン入力コネクタ	LANコネクタ	RJ-45(10/100BASE-T) ×2
		リモコン入力コネクタ	φ3.5mmステレオミニジャック×1 (メンテナンス用)
適合規格等	安全	電気用品安全法、J60950-1、J3000	
	パワースーブ	VESA DPM準拠	
	不要輻射	VCCI-A、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスA)	
	その他	DDC/CI	
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%(結露のないこと)/3,000m	
保管環境条件	温度/湿度	-20~60℃/10~90%(結露のないこと)	
電源	電源入力*5	AC100-240V、50/60Hz	
	定格入力電流	3.8A(100V)、1.6A(220V)	3.0A(100V)、1.2A(220V)
	消費電力	最大 195W(300W) 標準*6 150W	最大 150W(255W) 標準*6 120W
	パワーセーブ時*6*7/スタンバイ時	2.5W以下/0.5W以下	
オプション用スロット供給電力		16V/3.6A	
質量	ディスプレイ本体(スタンドなし)	約25.6kg	約19.9kg
外形寸法(突起部を除く)		1,213.5(W)×684.3(H)×100.4(D)mm	1,022.0(W)×576.6(H)×101.7(D)mm
梱包状態	質量	約32.0kg	約26.5kg
	寸法	1,430(W)×863(H)×285(D)mm	1,217(W)×753(H)×277(D)mm
VESA全具取付ピッチ(4点留め)		400mm×400mm M6ネジ(深さ14mm)	300mm×300mm M6ネジ(深さ12mm)
主な付属品		電源コード(3.0m)*8、信号ケーブル(2.0m:DisplayPort/DisplayPort)、通信ケーブル(2.0m:RJ-45/RJ-45)、自立スタンド用組み付けネジ*10、クランプ、ネジ、取扱説明書(ユーザーリファレンス)、セットアップマニュアル、保証書	

\*1: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。 \*2:共用端子。排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。 \*3:簡易圧縮表示。 \*4:表示される文字が不鮮明になる場合があります。 \*5:100V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。 \*6:工場出荷時の設定条件(オプション非使用時)。 \*7:VGA入力選択時。 \*8:形状はIEC3P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用電源対応品です。 \*9: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。 \*10:LCD-X554UNS-2のみ添付。

●本カタログに掲載しておりますディスプレイは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。



**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、ご使用の「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いたり、画像を時々切り替えたり、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、あらかじめご了承の上、お買い求めください。 ●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ず、また、HDCPの規格変更などが行われた場合、本機が故障していても、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、FRAME COMP、MDSVSENSEORは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、HDMI Licensing LLCの米国その他の国における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。 ●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性能部品の最低保有期間は製造日付後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。●画面はハメコミ合成品です。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。

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。 <http://www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html>

商品の最新情報を下記で提供しています。

ご用命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  
<http://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・PHSからでもご利用になれます。

**UD FONT** 見やすいユニバーサルデザイン  
 フォントを採用しています。  環境にやさしい植物性インク  
 を使用しています。

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)

NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28 (三田国際ビル)

2017年2月現在

Cat.No. APB554 17025002PP

●オプション

人感センサ内蔵リモートコントロールキット

リモコンと人の動きや周囲の明るさを感知できるセンサをセット

**KT-RC2** オープン価格



ウォールマウントキット

微調節機能(水平/垂直)を備えた  
 マルチスクリーン構成用補助金具セット

LCD-X554UNS-2用

**WM-55UN-L**

(横型設置タイプ)

**WM-55UN-P**

(縦型設置タイプ)

オープン価格

自立スタンド

LCD-X554UNS-2用

**ST-5220**

希望小売価格

20,000円(税別)

LCD-X464UNS-2用

**ST-322**

オープン価格



LCD-X464UNS-2用

**WM-46UN-L3**

(横型設置タイプ)

**WM-46UN-P2**

(縦型設置タイプ)

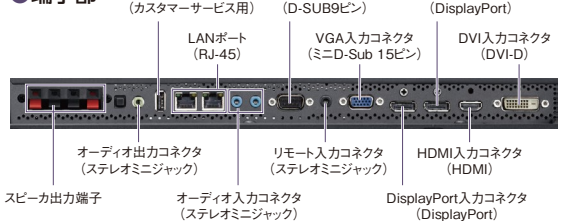
オープン価格

WM-55UN-L WM-55UN-P

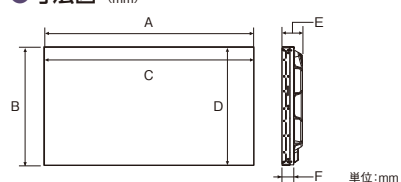


※ディスプレイ取付状態

●端子部



●寸法図 (mm)



記号	LCD-X554UNS-2	LCD-X464UNS-2
A:幅	1,213.5	1,022.0
B:高さ	684.3	576.6
C:パネル幅	1,210.0	1,018.3
D:パネル高さ	680.8	572.9
E:奥行き	100.4	101.7
F:奥行き	58.0	59.3