

3辺スリムベゼル採用 IT/スタンダード液晶ディスプレイ

MultiSync® LCD-E224FL/LCD-E224FL-BK LCD-E244FL/LCD-E244FL-BK LCD-E274FL-BK

製品の詳細は、
Webサイトをご覧ください。



LCD-E224FL
LCD-E224FL-BK



LCD-E244FL
LCD-E244FL-BK



LCD-E274FL-BK

- オープン価格
- ブルーライト低減機能搭載
- 小型PC 背面装着対応

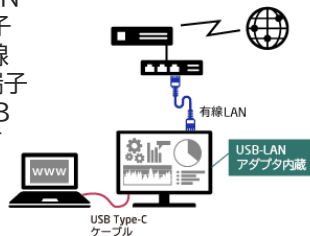


最大輝度(標準値)	コントラスト比(標準値)		視野角	表示画素数	スピーカ	入力端子
250cd/m ²	LCD-E224FL-BK	3,000:1 (30,000:1 [※])	左右178° 上下178°	1,920×1,080 (フルHD)	1w+1w (ステレオ)	DisplayPort×1、HDMI×1、 USB Type-C×1
	LCD-E244FL-BK					
	LCD-E274FL-BK	4,000:1 (30,000:1 [※])				

※DV MODE「オン」時

LAN端子搭載により高速で安定した通信が可能

ディスプレイ背面にUSB-LAN変換機能を内蔵したLAN端子(RJ-45)を搭載。本機を有線LAN接続することで、LAN端子非搭載のノートPCでも、USB Type-Cケーブルを経由してLANに接続し、より高速で安定した通信が可能です。



画面の角度と高さを見やすい位置に 細かく設定できるエルゴノミクススタンド

上下120mmの高さ調節、前/後(上/下)25°/5°のチルト角度調節、左右340°のスイベル角度調節、画面を時計回り/反時計回りに90°回転させて縦型に表示できるピボット角度調節が可能です。画面の角度と高さを見やすい位置に細かく調節することで、疲労を感じにくい無理のない姿勢で使用できます。また、縦型表示は縦長の文書作成やWeb閲覧に便利です。

- ディスプレイの位置を見やすく調節して疲労を軽減



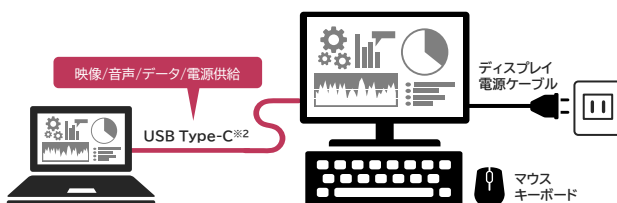
高さ・角度を調節できないディスプレイ

エルゴノミクススタンドのディスプレイ

※画像はイメージです。

USB Type-Cケーブル1本でノートPCと接続^{※1}

映像・音声・USB信号の伝送に加え、最大60Wの給電にも対応したUSB Type-C端子を装備。ノートPCとの接続は、USB Type-Cケーブル1本^{※2}で行えます。また、最大4.5W(5V、900mA)のUSB Type-Aダウンストリーム端子を2個装備。マウスやキーボードなど、最大2台の周辺機器接続が可能です。



※1 接続するUSB機器がDisplayPort Alt Mode on USB Type-C規格およびUSB Power Delivery規格に対応している場合に動作します。
※2 USB3.1 Gen1もしくはGen2に対応しているUSB Type-Cケーブルをご使用ください。

ディスプレイ背面に小型PC[※]を装着可能

小型PC[※]を装着可能なVESA金具を標準添付。ディスプレイとPC本体を一体化することで、デスクやテーブルを有効活用できます。



※装着可能なPCは、NEC製の小型デスクトップPC(Mate タイプMC)です。

*画像はLCD-E244FLです。


IT/スタンダード液晶ディスプレイ

■ 主な仕様

型名	LCD-E224FL LCD-E224FL-BK	LCD-E244FL LCD-E244FL-BK	LCD-E274FL-BK		
サイズ(表示サイズ)	21.5型 ^{※1} (54.48cm)	23.8型(60.47cm)	27型(68.60cm)		
表示方式	VA方式液晶(白色LED/バックライト)				
有効表示領域	478.7×260.3 mm	527.0×296.5 mm	597.9×336.3 mm		
表示画素数(最大表示画素数)	1,920×1,080				
画素ピッチ	0.249(H)×0.241(V)mm	0.275(H)×0.275(V)mm	0.311(H)×0.311(V)mm		
表示色	約1,677万色				
視野角(標準値、コントラスト比10:1以上)	左右178°、上下178°				
最大輝度(標準値)	250cd/m ²				
コントラスト比(標準値)	3,000:1 (30,000:1、DV MODE「オン」時 ^{※2})		4,000:1 (30,000:1、DV MODE「オン」時 ^{※2})		
応答速度	6ms(G to G、RESPONSE IMPROVE「オン」時)				
走査周波数	水平周波数	31.5~81.1kHz			
	垂直周波数	50~75Hz(デジタル)			
入力端子	DisplayPort×1、HDMI×1、USB Type-C×1				
音声端子	オーディオ入力	DisplayPort×1、HDMI×1、USB Type-C×1			
	ヘッドホン出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1			
USBポート	ダウンストリーム:USB Type-A×2(電源供給(最大) 4.5W / 5V / 0.9A) アップストリーム:USB Type-C×1(電源供給(最大) 60.0W / 5/9/12/15/20V / 3.0A)				
LANポート	RJ-45×1				
音声出力	内蔵スピーカー	1W+1W(ステレオ)			
使用環境条件	温度/湿度/高度	5~35℃/20~80%(結露のないこと)/0~5,000m			
保管環境条件	温度/湿度	-10~60℃/10~85%(結露のないこと)			
電源	電源入力	AC100V 50/60Hz			
	消費電力	最大動作時(オーディオ、USB動作時)	97W	107W	109W
		通常動作時(出荷設定時) ^{※3}	16W	19W	20W
		パワーセーブ時	0.50W		
質量(スタンド含む/スタンドなし)	約5.9kg/約3.4kg	約6.3kg/約3.8kg	約7.0kg/約4.5kg		
外形寸法 (突起部除く)	横型設置(W×H×D)	493.2×363.4~483.4×263.7mm	540.5×381.0~501.0×263.7mm	614.0×401.7~521.7×263.7mm	
	縦型設置(W×H×D)	285.3×506.9~587.3×263.7mm	320.5×554.2~611.0×263.7mm	361.8×627.4~647.7×263.7mm	
梱包状態	質量	約8.2kg	約8.7kg	約9.7kg	
	寸法(W×H×D)	700×360×180mm	700×390×180mm	755×435×180mm	
スタンド可動域	高さ(横型設置時/縦型設置時)	120mm/80.4mm	120mm/56.8mm	120mm/20.3mm	
	チルト角度 ^{※4} /スイベル角度/ピボット角度	上25°、下5°/340°/左右90°			
市販アーム(VESA規格準拠) 取付ピッチ<4点留め>	100×100mm M4ネジ				
主な付属品	電源コード(1.8m) ^{※5※6} 、信号ケーブル(1.8m:DisplayPort/DisplayPort、1.8m:HDMI/HDMI、1.0m:USB Type-C/USB Type-C) ^{※5} 、スタンドベース、ケーブルホルダー、セットアップマニュアル、エナジスター-8.0シート、DVモード注意シート、USB設定シート、保証書、VESA金具 ^{※5} 、ねじ(3本) ^{※7}				

- ※1:小数第2位を四捨五入した値です。
- ※2:DV MODEを「オン」に設定されている場合は、ECO MODEはオフとなり変更できません。
- ※3:OSDの設定や接続している機器により変わります。
- ※4:市販のアームを使用し、本体を下方に5度を超える傾きで使用することは保証しておりません。
- ※5:LCD-E224FL/E244FLの電源コード、信号ケーブル、VESA金具は白色、LCD-E224FL-BK/E244FL-BK/E274FL-BKの電源コード、信号ケーブル、VESA金具は黒色です。
- ※6:形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付2Pプラグ」です。
- ※7:LCD-E224FL/E244FLのねじはシルバー、LCD-E224FL-BK/E244FL-BK/E274FL-BKのねじは黒色です。
- 付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

**5年間
無償無償**




保証サービス

お買い上げ日より5年間、かつ使用時間が30,000時間以内は、当社保証規定に基づく無償修理^{※1}およびお買い上げ日から5年間は無償引取り修理サービス^{※2}をいたします。

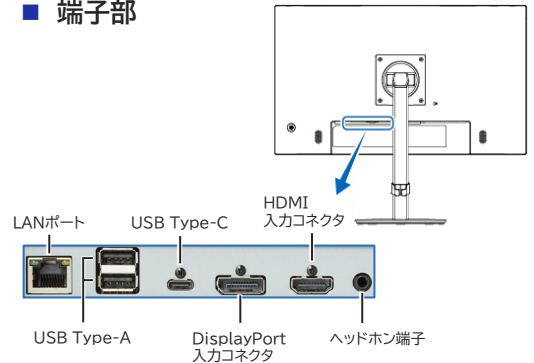
※1 液晶パネル、バックライトの経年変化による劣化(輝度の変化、色の変化、残像、焼き付き、欠点の増加など)が生じた場合は、保証期間内でも有償修理とさせていただきます。

※2 引き取りサービス内容は修理受付窓口にご相談願います。




詳しくはWebサイトをご覧ください。

■ 端子部



■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。



**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いたり、画像を時々切り替えたり、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。画素欠けや帯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符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の規格が変更された場合など、本機が対応していないことで、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 モニター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。 ●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です。 ●HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。 ●USB Type-Cは、USBインフラメンタリーフォーラムの登録商標です。 ●その他、このカタログに記載された各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性能部品の最低有効期間は製造打切後5年です。(一部の部品を除きます) 補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な電気部品(キャパシタ等の外装部品を除く)です。 ●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。 ●商品写真のサイズ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うえ、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1:1の構成です。 ●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。 ●このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2023年8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・ご相談は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。

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)

2023年8月現在