

3辺スリムベゼル採用 27型 IT/スタンダード液晶ディスプレイ

MultiSync® LCD-EA272U-BK LCD-EA272Q-BK



MultiSync®
LCD-EA272U-BK NEW
LCD-EA272Q-BK NEW

3辺
スリムベゼル



LCD-EA272Q-BK / LCD-EA272U-BK

●オープン価格

ブルーライト低減機能搭載



4K
3840×2160

※LCD-EA272U-BKのみ。



グリーン購入
対応製品



カーボン
メータ



	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	消費電力 (標準値)	スピーカ
LCD-EA272U-BK	350cd/m ²	1,200:1 / 10,000:1※	左右178° 上下178°	3,840×2,160 (4K UHD)	31w (出荷設定)	1w+1w (ステレオ)
LCD-EA272Q-BK		1,000:1 / 7,000:1※		2,560×1,440 (WQHD)	27w (出荷設定)	—

※DV MODE DYNAMIC使用時。

27型高解像度液晶パネルによる 広い表示領域で作業効率をアップ

LCD-EA272U-BKはフルHDの4面分にあたる情報を1台で表示できる4K解像度(3,840×2,160)、LCD-EA272Q-BKはフルHDの約1.8倍のWQHD(2,560×1,440)解像度に対応。
複数のアプリケーションやファイルを一度に並べて表示でき、大型のExcelシートなどもより大きな範囲をスクロールせずに見渡せるので、作業効率の向上が図れます。

同じ4K(3,840×2,160)画像を解像度の異なるディスプレイでそれぞれ表示した場合のイメージ

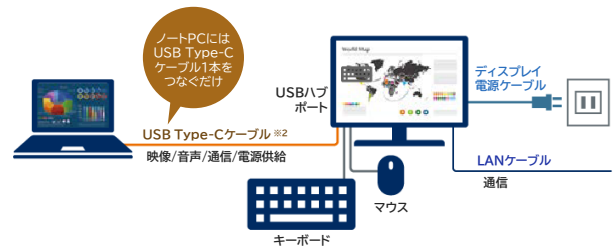
フルHD表示に比べ
表示領域が **4倍**

- フルHD(1,920×1,080)表示 LCD-E274FL-BK
- WQHD(2,560×1,440)表示 LCD-EA272Q-BK
- 4K(3,840×2,160)表示 LCD-EA272U-BK

USB Type-C™ケーブル1本でスマートに接続※1

映像・音声・USB信号の伝送に加え給電も行えるUSB Type-C端子を装備。ディスプレイとノートPCをUSB Type-Cケーブルで接続すれば、映像/音声だけでなくノートPCへの電力供給・充電が可能のため、ACアダプタをノートPCにつなぐ必要がなくなります。
さらに、ディスプレイに搭載されたUSB-A(ダウンストリーム)端子へマウスやキーボードをつないでおけば、ノートPCでそれらの周辺機器をそのまま使うことができます。

●USB Type-C接続で配線がスッキリ※1

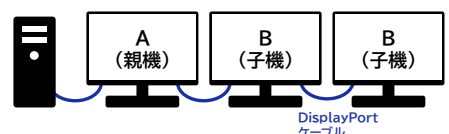


※1 接続するUSB機器がDisplayPort Alt Mode on USB Type-C規格およびUSB Power Delivery規格に対応している場合に動作します。

※2 付属品のUSB Type-Cケーブルをご使用ください。USB対応ロゴが付いているSuperSpeed USB 5Gbps(USB 3.x Gen 1)、またはSuperSpeed USB 10Gbps(USB 3.x Gen 2)ケーブルも使用可能ですが、付属品以外のUSB Type-Cケーブルでは機能・性能が発揮されない場合があります。

DisplayPort™出力によるデジチェーン接続に対応

複数台のディスプレイをマルチ接続する際、PCからのケーブル配線は最初の1台(親機)のみで、2台めからはDisplayPortケーブルで数珠つなぎ(デジチェーン)にして映像・音声を送ることができます。



※ マルチストリーム対応のビデオ出力が必要です。

※ 接続可能台数は、DisplayPort入力時:4面(HDCPコンテンツ:2面)、USB Type-C入力時:2面(HDCPコンテンツ:2面)までで、ビデオ出力により異なります。


27型液晶ディスプレイ

■ 主な仕様

型名	LCD-EA272U-BK		LCD-EA272Q-BK	
サイズ(表示サイズ)	27型(68.47cm)			
表示方式	IPS方式液晶(白色LEDバックライト)			
有効表示領域	596.7×335.7 mm			
表示画素数(最大表示画素数)	3,840×2,160		2,560×1,440	
画素ピッチ	0.155mm		0.233mm	
表示色	約10億6433万色		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°			
輝度(標準値)	最大輝度	350cd/m ²		
	エコモード時	約200cd/m ² (ECO MODE1)、約100cd/m ² (ECO MODE2)		
コントラスト比(標準値)	1,200:1 (10,000:1 ^{※3})		1,000:1 (7,000:1 ^{※3})	
応答速度 ^{※1}	14ms<6ms RESPONSE IMPROVE「オン」時>(G to G)			
走査周波数	水平周波数	31.5~135.0kHz		31.5~94.0kHz
	垂直周波数	30~75Hz		56~75Hz
入力端子	DisplayPort×1、HDMI×1、USB Type-C×1			
出力端子	映像出力 DisplayPort×1			
音声端子	オーディオ入力 DisplayPort×1、HDMI×1、USB Type-C×1			
音声出力	ヘッドホン出力 3.5Φステレオミニジャック×1			
USBポート	アップストリーム	USB Type-B×1、USB Type-C×1		
	ダウンストリーム	USB Type-A×3、USB Type-C×1		USB Type-A×2
	供給電源	USB Type-A	5V、900mA(最大)	
USB Type-C		5/9/12/15/20V、65W/90W (アップストリーム最大) 5V、15W (ダウンストリーム最大 ※90W選択時は4.5W)	5/9/12/15/20V、65W/90W (アップストリーム最大)	
LAN	RJ-45×1(10 BASE-T / 100 BASE-TX / 1000 BASE-T)			
使用環境条件	温度/湿度	5~35℃/20~80%(結露のないこと)		
保管環境条件	温度/湿度	-20~60℃/10~85%(結露のないこと)		
電源	電源入力	AC100V-240V 50/60Hz		
	消費電力 (標準値)	最大動作時 (USB/オーディオ動作時)	155W	143W
		通常動作時(出荷設定時)	31W	27W
		パワーセーブ時	0.5W	
質量(スタンド含む/スタンドなし)	約9.2kg/約5.8kg			
外形寸法 (突起部除く)	横型設置(W×H×D)(スタンド含む)	611.8×378.0~528.0×250.0mm		
	縦型設置(W×H×D)(スタンド含む)	361.9×628.5~652.5×250.0mm		
梱包状態	質量	約12.0kg		
	寸法(W×H×D)	730×475×217mm		
スタンド可動域	高さ(横型設置時/縦型設置時)	150mm/23.5mm		
	チルト角度 ^{※2} /スイベル角度/ヒョット角度	上35°、下5°/340°(左右170°)/左右90°		
市販アーム ^{※2} (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 黒色) ^{※4} 、信号ケーブル(1.0m:USB Type-C/USB Type-C(黒色))、ベーススタンド、ケーブルホルダ、DisplayPort出力端子用キャップ、セットアップマニュアル、保証書			

※1:特定階調レベル間(32、64、96、128、160、192、224)の各応答速度の平均値です。※2:市販のアームを使用して、本体を下方に5度を超える傾きで使用するのは保証していません。※3:DV MODE(DYNAMIC)使用時、DV MODEを(DYNAMIC)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。※4:形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付2Pプラグ」です。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

■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	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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・販売されています。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日本国外では行っていません。
--	---	---

■注意事項 ●同じ画像を長時間表示させないでください。残像現象が起こる場合があります。残像現象は、動画等を表示することで、徐々に軽減されます。●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、画面の一部に点灯しない画素や時時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれも本機の動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●フロントパネルを盗用目的、または公衆に視認させることを目的として、公衆の場において画面を任意に引き伸ばしなど、画面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。HDCPは、Digital Content Protection, LLCによって策定・管理されています。HDCPの規格が変更された場合、本機が対応していても、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、HDMI High-Definition Multimedia Interface という語、HDMIのトレードマークおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●DisplayPort およびDisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国における商標です。●USB Type-CおよびUSB-CはUSBインフラメンタースフォーラムの登録商標です。●その他の社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。●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価格有効期間は製造打切後5年です。(一部の商品を除きます) 補修用部品商品は、その製品の性能を維持するために必要な電気部品(ケーブル)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LEDバックライトを構成しています。●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。●このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2024年10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/>

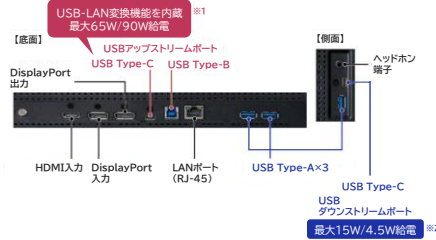
商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
 (電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECモニター・インフォメーションセンター 0120-975-380

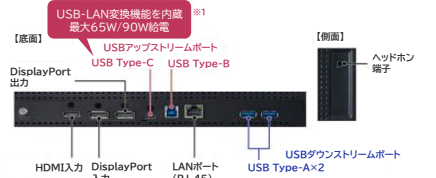
受付時間 9:00 ~ 18:00 月曜日~金曜日(祝日、その他特定日を除く)
 携帯電話からもご利用可能です。

■ 端子部

● LCD-EA272U-BK



● LCD-EA272Q-BK



※1:「USB機能」が「[AUTO]/[オン]」の場合は最大65W、[90W]の場合は最大90W給電が可能です。
 ※2:「USB機能」が「[AUTO]/[オン]」の場合は最大15W、[90W]の場合は最大4.5W給電が可能です。

■ 外形寸法

(単位:mm)

