

見やすさ、使いやすさとエコロジーで、 ビジネスの効率化に貢献するNECのディスプレイ

2019年2月版

Orchestrating a brighter world **NEC**

▶ 主な装備・機能についての詳細は、裏面をご確認ください。

ビジネス・アドバンスト

IT/スタンダード液晶ディスプレイ ラインアップ

ハイパフォーマンスモデル

シームレスなマルチ構成が可能なスリムベゼル採用のスタイリッシュデザイン



EX
シリーズ

4辺スリムベゼル採用



MultiSync
LCD-EX241UN
LCD-EX241UN-BK

IPS方式液晶

EA
シリーズ

3辺スリムベゼル採用



MultiSync
LCD-EA271U-BK

IPS方式液晶



MultiSync
LCD-EA245WMI
LCD-EA245WMI-BK

IPS方式液晶



MultiSync
LCD-EA241F
LCD-EA241F-BK

IPS方式液晶

2019年5月
発売予定

主な装備・機能

- 装備: ステレオスピーカー&ヘッドホン端子, エルゴノミクススタンド, USBハブ, デイジーチェーン接続用DisplayPort出力
- エコ: 2段階ECOモード, 人感センサ搭載*, オートブライトネス機能*
- 機能: ブルーライト低減&フリッカーフリー, ムラ補正機能, ハードウェアキャリブレーション対応, ControlSync*機能(個別調節対応), CUSTOMIZE SETTING機能

*オプションのセンサユニット (KT-SS1) が必要です。

主な用途

- 監視, 3D-CAD, デーリング, 映像制作・編集, オフィスワーク, プログラミング

3辺スリムベゼル採用



MultiSync
LCD-EA231WU
LCD-EA231WU-BK

IPS方式液晶



MultiSync
LCD-EA234WMI
LCD-EA234WMI-BK

IPS方式液晶

主な装備・機能

- 装備: ステレオスピーカー&ヘッドホン端子, エルゴノミクススタンド, USBハブ, デイジーチェーン接続用DisplayPort出力*
- エコ: 2段階ECOモード, 人感センサ搭載, オートブライトネス機能
- 機能: ブルーライト低減&フリッカーフリー*, ムラ補正機能*, ハードウェアキャリブレーション対応, ControlSync*機能, CUSTOMIZE SETTING機能

*1: LCD-EA245WMI / EA245WMI-BKのみ対応。
*2: LCD-EA234WMI / EA234WMI-BKのみ非対応。
*3: LCD-EA271U-BK / LCD-EA245WMI / EA245WMI-BKのみ対応。

主な用途

- オフィスワーク, 3D-CAD, 映像制作・編集, プログラミング, Web制作, 設計・開発

ベーシックモデル

パソコンとの一体化による省スペース環境を提供



E
シリーズ

3辺スリムベゼル採用



MultiSync
LCD-E271N
LCD-E271N-BK

IPS方式液晶



MultiSync
LCD-E241N
LCD-E241N-BK

IPS方式液晶



MultiSync
LCD-E221N
LCD-E221N-BK

IPS方式液晶

主な装備・機能

- 装備: ステレオスピーカー&ヘッドホン端子, エルゴノミクススタンド(小型PC装着可能)
- エコ: 2段階ECOモード
- 機能: ブルーライト低減&フリッカーフリー

主な用途

- オフィスワーク, プログラミング, 文教・公共施設端末



●小型PC装着状態



MultiSync
LCD-E245WMI
LCD-E245WMI-BK

IPS方式液晶



MultiSync
LCD-E233WMI
LCD-E233WMI-BK

IPS方式液晶

ビジネス・スタンダード

ワイドモデル

スクエアモデル

AS
シリーズ



LCD-AS242W
LCD-AS242W-BK



LCD-AS233WMI

IPS方式液晶



LCD-AS223WMI
LCD-AS223WMI-BK

IPS方式液晶



LCD-AS203WM

L
シリーズ



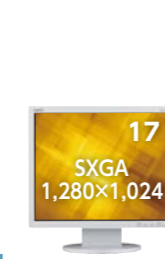
LCD-L220W
LCD-L220W-BK

AS
シリーズ



LCD-AS193Mi-W5
LCD-AS193Mi-B5

IPS方式液晶



LCD-AS172M-W5



LCD-AS172-W5
LCD-AS172-B5

主な装備・機能(シリーズ共通)

- 装備: ステレオスピーカー&ヘッドホン端子*
- エコ: 2段階ECOモード
- 機能: ブルーライト低減&フリッカーフリー*

主な用途

- オフィスワーク, サブディスプレイ

*1: LCD-AS242W / LCD-AS242W-BK, LCD-L220W / LCD-L220W-BK, LCD-AS172-W5 / LCD-AS172-B5は非搭載。
*2: 右記は非対象: ワイドモデル(LCD-AS242W / LCD-AS242W-BKのみ)、スクエアモデル。

さまざまなビジネスシーンで威力を発揮する、充実の装備と機能

各モデルの仕様や装備・機能の詳細についてはWebの製品ページをご覧ください

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



モデル別 装備機能対応表



モデル別 装備機能対応表	ビジネス・アドバンスト												ビジネス・スタンダード								
	ハイパフォーマンスモデル						ベーシックモデル						ワイドモデル				スクエアモデル				
	EXシリーズ		EAシリーズ				Eシリーズ						ASシリーズ		Lシリーズ		ASシリーズ				
型名	白 LCD-EX241UN	黒 LCD-EX241UN-BK	—	LCD-EA245WMI	LCD-EA241F	LCD-EA231WU	LCD-EA234WMI	LCD-E271N	LCD-E241N	LCD-E221N	LCD-E245WMI	LCD-E233WMI	LCD-AS242W	LCD-AS233WMI	LCD-AS223WMI	LCD-AS203WMI	LCD-L220W	LCD-AS193MI-W5	LCD-AS172M-W5	LCD-AS172-W5	
画面サイズ	23.8	27	24.1	23.8	22.5	23	27	23.8	21.5	24.1	23	24	23	21.5	19.5	21.5	19	17	17		
解像度	1,920×1,080	3,840×2,160	1,920×1,200	1,920×1,080	1,920×1,200	1,920×1,080	1,920×1,080	1,920×1,080	1,920×1,080	1,920×1,080	1,920×1,200	1,920×1,080	1,920×1,080	1,920×1,080	1,600×900	1,920×1,080	1,280×1,024	1,280×1,024	1,280×1,024		
視野角(左右/上下)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	170°/160°	178°/178°	178°/178°	170°/160°	170°/160°	178°/178°	170°/160°	170°/160°	
輝度(最大値)	250cd/m ²	350cd/m ²	300cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	
コントラスト比	5000:1※1	9000:1※1	5000:1※1	5000:1※1	5000:1※1	5000:1※1	25000:1※1	5000:1※2	5000:1※2	5000:1※2	10000:1※2	5000:1※2	1000:1	5000:1※2	5000:1※2	5000:1※2	5000:1※2	1000:1	1000:1	1000:1	
パネル仕様	4辺スリムベゼル		3辺スリムベゼル				3辺スリムベゼル						スクエアモデル								
パネル仕様	① IPS液晶方式	対応																			
	② 白色LEDバックライト	対応																			
	ステレオスピーカー&ヘッドホン端子	対応																			
	③ エルゴノミクススタンド	対応																			
	④ 小型PC装着可能	対応																			
	⑤ USBハブ	対応																			
	⑥ デイジーチェーン接続用DisplayPort出力端子	対応																			
	入力端子	DisplayPort	対応																		
	USB-C	対応																			
	HDMI	対応																			
DVI-D	対応																				
ミニD-Sub15ピン	対応																				
エコ	⑦ 2段階ECO MODE	対応																			
	⑧ 人感センサ搭載	対応																			
	⑨ オートブライツ機能	対応																			
機能	⑩ ブルーライト低減&フリッカーフリー	対応																			
	⑪ ムラ補正機能	対応																			
	⑫ ハードウェアキャリブレーション対応	対応																			
	⑬ ControlSync®機能	対応																			
その他	⑭ CUSTOMIZE SETTING機能	対応																			
	質量(スタンド含む)	約5.6kg	約9.5kg	約6.0kg	約6.1kg	約5.9kg	約6.4kg	約8.2kg	約5.5kg	約5.0kg	約5.9kg	約5.7kg	約4.0kg	約4.3kg	約4.1kg	約3.3kg	約4.1kg	約4.0kg	約3.4kg	約3.3kg	
外形寸法(W)×(H)×(D)mm	537.8×369.7~469.7×204.3	611.8×378.0~528.0×250.0	531.5×397.6~497.6×204.3	537.7×336.6~496.6×250.0	498.9×337.2~487.2×250.0	543.8×380.4~510.4×218.0	610.4×376.9~506.9×282.6	538.6×373.9~483.9×213.9	488.1×359.8~469.8×213.9	556.2×394.2~504.2×213.9	544.3×374.5~484.5×213.9	571.4×400.9×211.2	544.3×373.9×190.0	507.4×364.7×205.1	466.0×335.1×205.1	507.4×364.7×205.1	412.5×403.1×205.1	373.2×373.1×205.1	373.2×373.1×205.1		

※1:DV MODE DYNAMIC使用時。 ※2:DV MODE使用時。 ※3:ピボット角度は、左右90°に対応。 ※4:アップストリームポート×2(USB-C含む)。 ※5:センサユニット(KT-SS1)が必要です。 ※6:親機から指定した子機の個別調節も可能。

装備・機能ガイド

① IPS液晶方式パネル

IPS方式の液晶パネルは、斜めから見ても色の変化が少なく、複数の人がそれぞれ違った角度から見た場合でも正確な色で確認できます。

※画面はイメージです。



非IPS方式 全体が白く、彩度とコントラストが低下
IPS方式 正面から見た画像とほぼ同じ色彩で見える

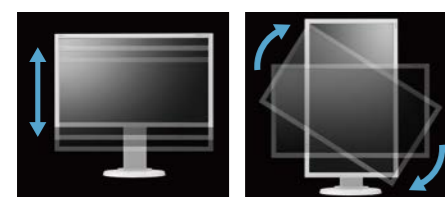
② 白色LEDバックライト

少ない電力で高い発光効率を発揮し、消費電力の削減と水銀フリーを可能にします。

③ エルゴノミクススタンド

画面の位置や向きなど細かく調節できるので、長時間作業の負担を軽減します。

高さ調節量 チルト角度 スイベル角度 ピボット角度



④ 小型PC装着可能

スタンドの背面に小型PC※を装着することができる。VESA金具を標準添付。パソコンとの一体化によりデスクやテーブル上の占有面積を縮小できます。

※装着可能なPCは、NEC製の小型デスクトップPC(Mate タイプMC)、シンクライアント(US320)です。Mate タイプMCの構成オプションで「光学ドライブなし/ディスプレイマウントブラケットなし」を選択した場合、別売の「ディスプレイマウントブラケット」が必要です。

⑤ USBハブ

USB3.1 Gen1※1に対応したアップストリーム/ダウンストリーム×3※2のUSB端子を装備し、周辺機器との接続が可能です。

※1:LCD-EA234WMIのみUSB2.0。 ※2:LCD-EA234WMIは、ダウンストリーム×4。

⑥ デイジーチェーン接続用DisplayPort出力端子

複数台のディスプレイをマルチ接続する際に、PCからのケーブル配線は、最初の1台(親機)のみでシンプルになります。



※DisplayPort Ver1.2 マルチストリーム機能により、最大WUXGA×4面まで表示が可能。マルチストリーム対応のビデオカードが必要です。接続可能台数は、最大4台まで、ビデオカードにより異なります。

⑦ 2段階ECO MODE

輝度の設定を通常の使用で支障のないレベルまで下げて、消費電力を削減することができます。

⑧ 人感センサ搭載

人を感知し離席すると画面を自動的に消してこまめに節電することができます。

⑨ オートブライツ機能

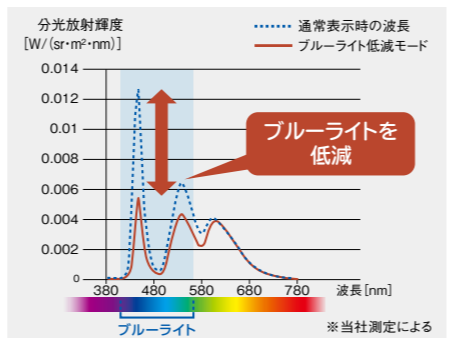
照度センサが室内の明るさを感知して、画面の輝度を見やすい明るさに自動調節します。

⑩ ブルーライト低減&フリッカーフリー

ブルーライト(青色光)の発生量を低減できるブルーライトモードを搭載。さらに、画面のちらつき(フリッカー)も低減し、目への負担が少なく、見やすい画面表示を行うことで長時間作業による疲労度を和らげます。

※目への負担軽減の感覚は使用環境により左右されます。また、結果や感覚には個人差があります。なお、ブルーライトおよび画面のちらつき軽減により保証できる効果・効用はございません。

●ブルーライト低減イメージ(LCD-E245WMIの場合)



⑪ ムラ補正機能

色再現の妨げになる液晶パネルの輝度ムラ・色ムらを補正・軽減し、均一な画面表示が可能です。



ムラ補正なし ムラ補正あり ※画面はイメージです。

⑫ ハードウェアキャリブレーション対応※

正確な色を安定して表示できるように、高精度な色調節を行うことができます。

※オプションのキャリブレーションセンサとキャリブレーションソフトウェアが別途必要です。



⑬ ControlSync®機能

マルチ構成で複数台の各種設定を親機1台だけでコントロールが可能。親機の各種設定が子機にも同時反映できるので、作業の負担が軽減します。

⑭ CUSTOMIZE SETTING機能

画面設定を変更しても、既定の画面設定にワンタッチで復帰ができます。



マルチシンク液晶ディスプレイ商品の保証期間はお買い上げ日から5年間※です。

※保証期間は「対象製品ご購入日」を保証開始日とさせていただきます。

内容充実の有償保守サービスパッケージ

MultiSync LCD SupportPack®

液晶ディスプレイを対象としたハードウェアメンテナンスサービスのパッケージ製品です。保証内容をさらに充実させ、機器ご購入後、最長で5年間の出張サービスや保証延長を提供します。	サポートパック ラインナップ		
	3年サポート	4年サポート	5年サポート
ITディスプレイ (17型~24型)	LCD-SPITW3V3 8,000円(税抜)	LCD-SPITW4V3 11,000円(税抜)	LCD-SPITW5V3 14,000円(税抜)
ITディスプレイ (27型)	LCD-SPITW3L1 28,000円(税抜)	LCD-SPITW4L1 36,000円(税抜)	LCD-SPITW5L1 45,000円(税抜)

詳しくは下記Webサイトをご覧ください

<https://www.nec-display.com/jp/support/display/supportpack.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

フリーコール **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。

■注意事項 ●MultiSync, MDSVSENSOR, ControlSync, MultiSync LCD SupportPack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。 ●SpectraViewは株式会社ハピリスの登録商標であり、当社は使用許諾を受けて使用しております。 ●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。 ●HDMI, High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の米国その他の国における商標または登録商標です。 ●USB Type-C™及びUSB-C™はUSB Implementers Forumの商標です。 ●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。 ●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。 ●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および技術サービスは行っていません。

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)

2019年2月現在