#### 5年間無償保証



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 及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。

詳しくは下記Webサイトをご覧ください

https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/display/it\_5y.html

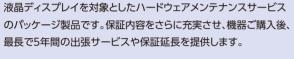


**△** MultiSyncLCD

SunnortPack

内容充実の有償保守サービスパッケージ

### MultiSyncLCD SupportPack®





詳しくは下記Webサイトをご覧ください

https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/display/supportpack.html

### サポートパック ラインアップ

	<b>3年</b> サポート	<b>4年</b> サポート	<b>5年</b> サポート
		LCD-SPITW4V3 11,000円(税別)	
ITディスプレイ (27型)		LCD-SPITW4L1 36,000円(税別)	

#### 商品のご購入に関するご質問・ご相談

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~金曜日 ※十・日・祝日および当社所定の休日を除く 携帯電話・PHSからでもご利用になれます。 (電話番号をよくお確かめの上おかけください)

#### 修理に関するお問い合わせ

【個人ユーザー様窓口】121コンタクトセンター

フリーコール 0120-977-121

受付時間…9:00~19:00\*

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合 があります。サービス内容等は、予告なく変更させていただく場合が ございます。携帯電話などフリーコールをご利用できないお客様は こちらの番号へおかけください。03-6670-6000 (通話料お客様負担) 最新の情報については、http://121ware.com/121cc/をご覧ください。

【ビジネスユーザー様窓口】 NECビジネスPC修理受付センター

#### フリーコール 0120-00-8283

受付時間…9:00~18:00月~金曜日 ※土・日・祝日および年末年始等は、所定休日とさせて戴きます。 ご容赦願います。携帯電話などフリーコールをご利用できないお客様は こちらの番号へおかけください。0570-064-211 (通話料お客様負担)

#### 本製品を廃棄するには(リサイクルに関する情報)

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく指定再資源化製品です。希少資源の再利用のため、

不要になった製品のリサイクルにご協力ください。詳しくはWebサイトをご参照ください。

「ディスプレイのリサイクル」について

https://www.sharp-nec-displays.com/jp/environment/recycle/display.html

#### ●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開発・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 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 ●済鳥パネルは特性により、静止両を長時間連絡で表示すると、特像や特まつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お伴いいただくか的には、程度を下げてご仲田いただいたり、画像を詩々切り替えたり、パワーマネージメント機能を仲田して済鳥パネルへの色荷を ■注意事項 ●液晶パネルは特性により、静止歯を長時間遺務で表示すると、残像や焼きつき、表示ム方が発生することがあります。より長い期間お使いただくためには、輝度を下げてで使用いただいたり、画像を持々切り替えたり、パワーマネージメン機能を使用して液晶パネルへの負荷を接減させることをお勧めします。● FTT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、画素欠けやあまりするものがありますので、あらかじめご了系のうえき買い求めください。● Mulicosoft、MultiSync、MultiSync、MultiSync、MultiSync、MultiSync、MultiSync、MultiSync LCD SupportPack、RESPONSE IMPROVE、ControlSync、MDSVSENSORはシャープNECディスプレイツューションス株式会社の登録商標です。 ● SpectraViewは株式会社 ハビ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います。● Microsoft、Windows、Evect MultiSync MultiSync LCD SupportPack 米国Microsoft Corporationの米国もよびその他の国における商標または登録商標です。 ● DisplayPortはよびDisplayPortに対しいでいます。 ● MultiSync MultiS 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おりません。

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。https://www.sharp-nec-displays.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

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





Cat.No. APB735 21023001PP

IT Display 2021年2月

### \Orchestrating a brighter world



作業の効率性と快適性を向上させて 働きやすいオフィス環境の構築をサポート

## ITスタンダード液晶ディスプレイ総合カタログ







※写真は設置イメージです。



労働時間の改善やテレワークの導入など 時代が求めるワークスタイルの変化に対応し、 働き方改革の推進をサポートします。

見やすさ、使いやすさとエコロジーを追求したさまざまな機能や装備を搭載。 使う人や環境にやさしく、効率的なビジネスワークをサポートいたします。

# MultiSync<sup>®</sup>



#### 使いやすさ

### マルチディスプレイで 効率的なオフィスワークを

スリムベゼル ※Lシリーズ、ASシリーズ(スクェア)を除く。

#### ■作業領域が広がるマルチディスプレイ

マルチディスプレイ構成時に画面間の境目が小さく なるスリムベゼルを採用。画面間の作業時の目線 移動がスムーズで、作業効率が向上します。





#### ■マルチディスプレイの活用例



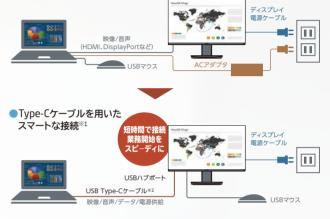
### すっきりしたデスクまわりで モチベーションを向上

USB-C対応 \*\*LCD-EA271U-B2、LCD-E243Fのみ搭載。

#### ■ノートPCとケーブル1本でスッキリ接続

USB Type-C端子を装備したモデルは、ノートPCとの接続で映像・ 音声・USB信号の伝送と給電がケーブル1本で可能。スッキリとした 接続で業務開始もスピーディに行えます。

#### ●複数ケーブルを用いた従来の接続



※1:接続するUSB Type-C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に対応したUSB Type-Cケーブル(市販品)を使用してください。

### フリーアドレスのオフィスやテレワークで作業効率をアップ



#### ■ノートPCと接続にも適したスリムベゼル

ノートPCとの接続にも、画面間の境目が少なく目線移動がスムーズなスリムベゼル 採用モデルがおすすめ。横幅が省スペースなので、設置している机上を有効利用 できます。

●マルチ画面でデスクワークを効率的に



ウィンドウが重なり、

### 見やすい画面表示で長時間作業による疲労度を緩和

#### ■長時間作業による目の負担を軽減 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)の発生量や画面のちらつき(フリッカー)を低減し、目への負担を軽減。見やすい画面表示で長時間作業による疲労度を和らげます。

#### ●ブルーライトを低減して目の負担を軽減



※画面はイメージです

#### ■見やすい位置に高さや角度を調節

対応シリーズ EX EA E

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。













### 意識することなく自動で こまめに節電 人感センサ 対応シリーズ 区 日

#### ■人が離席すると画面が自動的にオフ

使用者が席から離れると自動的にそれを感知して画面OFF。使用者が席に 戻れば自動的に復帰しますので、作業を妨げることなく一歩進んだ節電環境 を提供します。





### ビジネス・アドバンスト

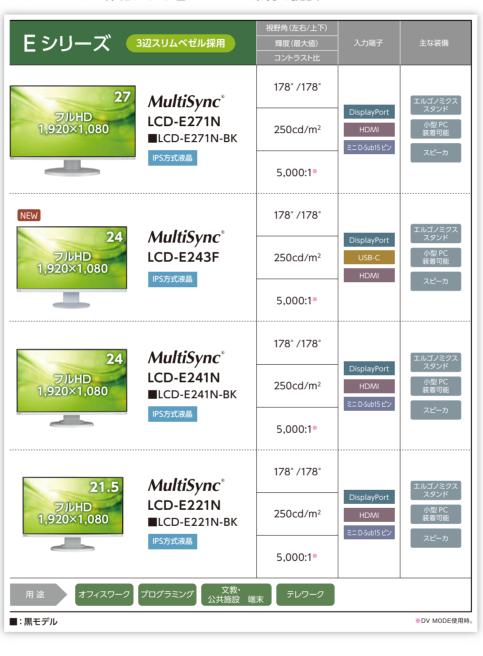
### ハイパフォーマンスモデル

作業効率の向上に貢献する充実の機能を装備



### 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



























## ビジネス・スタンダード

### ワイドモデル

使いやすさと環境性を両立して長時間のビジネスワークをサポート



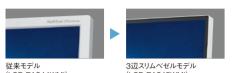
### 使いやすさ

#### 目線移動がスムーズな マルチディスプレイを構成

#### 1 スリムベゼル

スリムベゼル採用モデルは、マルチディスプレイ 構成時に画面間の境目(非表示領域\*)が小さく なり作業時の目線移動がスムーズ。また、省スペー ス化で机上を有効的に活用できます。

※非表示領域: ベゼル幅に液晶パネル部で映像表示されない幅を加えた数値

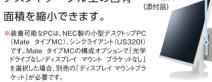


#### ディスプレイと小型PC\*の 一体化による省スペース化

#### 2 小型PC装着可能

スタンドの背面に小型PC\*を装着可能なVESA 金具を標準添付。パソコンとの一体化により VESA金具 デスクやテーブル上の占有

※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(US320f) 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」



#### シンプルなケーブル配線

#### らいますがある。 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台までで、ビデオカードにより異なります。

6

#### 周辺機器との接続が可能

#### 4 USBハブ

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

#### ケーブル1本でスマートに接続

#### ⑤ USB Type-C™端子

ノートPCとの接続で映像・音声・USB信号の 伝送と給電をケーブル1本で行なえます。

●Type-Cケーブルを用いたスマートな接続\*



※1:接続するUSB Type-C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 GentもしくはGen2に対応したUSB Type-Cケーブル(市販品)を使用してします。

#### 音声をクリアに再生

#### ⑥ スピーカ(1W+1W)&ヘッドホン端子

ディスプレイ本体内に、音声出力に対応したステ レオスピーカとヘッドホン端子を装備します。

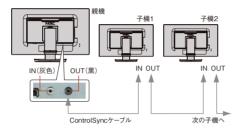


## 複数台の画面設定を同時に変更

#### ✓ ControlSync®機能

マルチ構成で複数台の各種設定を親機1台で 制御が可能。親機の各種設定が子機にも同時連動 できるので、調節作業の負担を軽減します。また、 親機から指定した子機の調節も可能です。

●ControlSvncケーブルの接続イメージ



#### 既定の画面設定ヘワンタッチで復帰

#### **8 CUSTOMIZE SETTING機能**

利用者が画面設定を変更しても既定された元の 画面設定に復帰。会議机での共有モニタの設定 管理、省電力機能設定管理を行うことが可能です。

#### 斜めから見ても正確な色

#### 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。



コントラストが低了



#### 正面から見た画像と ほぼ同じ色彩で見える ※画面はイメージです

## 見やすさ

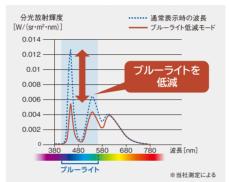
#### 長時間作業による目の負担を軽減

#### ● 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)の発生量や画面のちら つき(フリッカー)を低減し、目への負担を軽減。 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)



### 見やすい位置に高さや角度を調節

#### **(1)** 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 スイーベル角度

### 室内の明るさに合わせて輝度を調節

#### **(D)** オートブライトネス機能

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。

#### 画面のすみずみまで均一に表示

#### (13) ムラ補正機能

1枚ごとに表示特性が異なる液晶パネルの輝度 ムラを補正。画面全体の均一性が向上し、画面 全体を作業領域として利用できます。



#### 目的に合った表示に高精度で色調節

#### ① ハードウェアキャリブレーション対応\*

目視による色調節と違って、任意に設定したキャリ ブレーション目標値(輝度・白色点・ガンマなど)に 正確で高精度な色調節ができます。

※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。





カラーキャリブレーション・ソフトウェア SpectraView® II オープン価格

#### 医用画像を見やすく表示

#### ⑥ 簡易DICOMモード

医用画像の階調特性(DICOM Part14)をプリ セット。DICOM形式で保存されている医用画像 を参照することが可能です。





《画面はイメージです。

### 「エコロジー

#### 消費電力を削減

#### (16) 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。

#### 輝度を調節して消費電力を削減

#### ♠ 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可能。 輝度設定は2段階のモードで切り替えができます。

#### ●2段階ECO MODEの消費電力比較



※I CD-FA245WMi/I CD-FA245WMi-BK(オーディオ非接続時)の場合

#### 人が離席すると画面が自動的にオフ

#### 18 人感センサ搭載

使用者が席から離れると自動的にそれを感知 して、画面OFF、または輝度0%とするモードに 設定することもできます。使用者が席に戻れば 自動復帰しますので、作業を妨げることなく一歩 進んだ節電環境を提供します。





※画面はイメージです

モデル別機能対応表 ●:対応 ■:機種に制限 ▲:機能に制限		使いやすさ						見やすさ					エコロジー							
		<b>1</b> スリムベゼル	2 小型PC 装着可能	<b>3</b> デイジーチェーン接続用 DisplayPort出力端子	<b>4</b> USBハブ	USB Type-C™ 端子	<b>6</b> スピーカ(1W+1W) &ヘッドホン端子	<b>7</b> ControlSync* 機能	③ CUSTOMIZE SETTING 機能	PS液晶方式 パネル	びルーライト低減 &フリッカーフリー	1) エルゴノミクス スタンド	12 オートブライトネス 機能	13 ムラ補正機能	(1) ハードウェア キャリブレーション対応	信易DICOMモード	16 白色LED バックライト	2段階 ECO MODE	18 人感センサ 搭載	
	ハイパフォーマンス	EXシリーズ	● (4辺スリムベゼル)	-	•	•	_	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	● (オプション対応 <sup>※8</sup> )
ビジネス・ アドバンスト	ハイパフォーマンス モデル	EAシリーズ	● (3辺スリムベゼル)	_	*1	<b>●</b> ※2	₩4	•	*5	•	•	•	•	•	*7	•	•	•	•	•
	ベーシックモデル	Eシリーズ	● (3辺スリムベゼル)	•	_	*3	*3	•	_	_	•	•	•	_	_	_	_	•	•	_
		ASシリーズ	● (3辺スリムベゼル)	_	-	_	_	•	_	_	•	•	(チルト角度のみ調節可)	_	_	_	_	•	•	_
ビジネス・ スタンダード	ワイドモデル	Lシリーズ	_	_	_	_	_	_	_	_	(TN液晶方式)	•	(チルト角度のみ調節可)	_	_	_	_	•	•	_
,,,,,, I	スクエアモデル	ASシリーズ	-	-	-	_	_	•	-	_	<b>₩</b>	•	(チルト角度のみ調節可)	_	_	_	_	•	•	_

仕様一覧

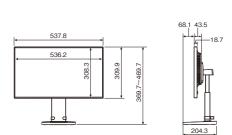
工作	見				Nイ	パフォーマンスモデル				
				EXシリーズ 4辺スリムベゼル採用		EAシリーズ B辺スリム	ベゼル採用			
			白モデル	LCD-EX241UN	-	LCD-EA245WMi	LCD-EA241F	LCD-EA231WU		
	型 :	名 [	黒モデル	LCD-EX241UN-BK	LCD-EA271U-B2	LCD-EA245WMi-BK	LCD-EA241F-BK	LCD-EA231WU-BK		
サイズ(表:	示サイズ)	<u> </u>		23.8型(60.5cm)	27型 (68.5cm)	24型 (61.1cm)	23.8型 (60.5cm)	22.5型(57.2cm)		
表示方式	TFT、表面:ノングレア	7仕様)		IPS方式液晶(白色LEDバックライト)		IPS方式液晶 (白色)				
有効表示				527.0×296.5mm	596.7×335.7mm	518.4×324.0mm	527.0×296.5mm	488.2×297.2mm		
表示画素を				1,920×1,080 0.275mm(RGBストライプ)	3,840×2,160 0.155mm(RGBストライプ)	1,920×1,200 0.270mm(RGBストライプ)	1,920×1,080 0.275mm(RGBストライプ)	1,920×1,200 0.254mm(H)× 0.248mm(V)		
表示色				U.275IIIIII(HGBAF717)	が10億6,433万色	U.27UIIIII(RGBAF747)	0.275HIII(RGBAF717)	0.254IIIII(H) × 0.248IIIII(V)		
X/NL				約1,677万色	#§10億6,433万円 DisplayPort/HDMI 10bit入力時		約1,677万色			
視野角(標	準値、コントラスト比10	0:1以上)		左右178°、上下178°		左右178°、_	上下178°			
輝度		最大輝度		250cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	300cd/m <sup>2</sup>	250c	d/m²		
(標準値)		ECO MODE時		約200cd/m²(ECO MODE1)、約100cd/m²(ECO MODE2)		約200cd/m²(ECO MODE1)、新	5100cd/m²(ECO MODE2)			
コントラスト	比(標準値)			1,000:1 (5,000:1、DV MODE DYNAMIC**使用時)	1,000:1 (12,000:1、DV MODE DYNAMIC 使用時*1)		1,000:1 (5,000:1、DV MODE DYNAMIC 使用時**1)			
応答速度	G to G) *2			14ms(6ms®2 RESPONSE IMPROVE ON時)	14ms (5ms RESPONSE IMPROVE ON時)	14ms (6ms RESPONSE IMPROVE ON時)	14ms (5ms RESPON	SE IMPROVE ONIH)		
ドット抜け				0.00013%以下	0.000032%以下	0.00012%以下	0.00013%以下	0.00012%以下		
走査周波		水平周波数		31.5~83.0KHz	31.5~135.0kHz	31.5~95.0kHz	31.5~83.0kHz(デジタル)	31.5~75.0kHz(デジタル)		
		垂直周波数		56~75Hz	30~75Hz	56~75Hz	50~75Hz	50~60Hz		
入力	DisplayPort		デジタルRGB信号	DisplayPort規格 V1.2準拠 HDCP 1.3		Ver1.2準拠 HDCP 1.3	DisplayPort規格Ver1	.1a準拠 HDCP 1.3		
端子	LIDAM	USB-Cポート	デジタルRGB信号	-	DisplayPort規格Ver1.2準拠 HDCP 1.3		-			
	HDMI	HDMIコネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDMI HDCP 1.4	HDMI2 HDCP 1.4, HDMI1 HDCP 2.2		HDMI HDCP 1.4			
	DVI	DVI-D24ピン	デジタルRGB信号	DVI-D 規格準拠 HDCP 1.4			DVI 規格準拠 HDCP 1.4			
	VGA			RGB:0.7Vp-p/75Ω	_		RGB: 0.7Vp-p/75Ω			
			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	-	セパレート原	別期信号:TTLレベル 正/負極性、シンクオングリーン:0.3Vp-p.			
出力	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 V1.2準拠	_	DisplayPort規格V1.2準拠	_			
端子				HDCP 1.3		HDCP 1.3				
音声 端子		DisplayPortコネクタ	デジタル音声信号	PCM 2ch 32、44.1、48kHz (16, 20, 24bit) PCM 2ch 32、44.1、48kHz (16, 20, 24bit)		PCM 2ch 32, 44.1, 48				
NW J		HDMIコネクタ USB-Cポート	-	PCM 2Ch 32, 44.1, 48kHz(16, 20, 24bit)	PCM 2ch 32, 44.1, 48kHz (16, 20, 24bit)	PCM 2ch 32、44.1、48	KHZ (16, 20, 24bit)			
		φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	ステレオL/R 500mVrms 20kΩ	TOWN 2011 02, 44.1, 40KH 2(10, 20, 240K)		ステレオL/R 500mVrms 20kΩ			
	ヘッドホン出力	φ3.5mmステレオミニジャック		インピーダンス32Ω		インピーダン				
音声出力		スピーカ	'	1W+1W(ステレオ)		1W+1W(2	ステレオ)			
ControlSy	nc®	φ2.5mmステレオマイク	7ロジャック	IN×1、0UT×1		IN×1,0	JT×1			
入出カコネ		子機接続可能台数		24台まで	8台まで	24台まで	5台	まで		
USBポート				USB 3.0ポート:ダウンストリーム×3. アップストリーム×1 (USB制御対応)	USB3.1 Gen1ポート: ダウンストリーム×3、 アップストリーム×2(内 USB-Cポート×1)		USB3.1 Gen1ポート:ダウンストリーム×3、 アップストリーム×1			
		供給電源		ダウンストリームポート:5V、900mA (最大)	ダウンストリームボート:5V、900mA(最大) USB-Cボート:5/9/12/15/20V、60W(最大)		ダウンストリームポート:5V、900mA(最大)			
SENSOR)		φ2.5mmステレオマイク	プロジャック	INX1						
適合規格	<del>∮</del>	パワーセーブ 安全		VESA DPM準拠、国際エネルギースタープログラム J60950-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)	VESA DPM準拠、国際エネルギースタープログラム J60950-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)					
		不要輻射		VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC(クラスB) / ICES-003、CE、J55022(クラスB)		VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC (クラ				
		エルゴノミクス		TÜVエルゴノミクス、ISO9241-307		TŪVエルゴノミクス、				
		ブラグ&プレイ		VESA DDC2B		VESA DI	DC2B			
		その他		グリーン購入法、DDC/CI、静電気ガイドライン、PCグリーンラベル(★★★ V13)*4、 エコマーク、NECエコシンボル、J-MOSS、VOCガイドライン	グリーン購入法、	DDC/CI、静電気ガイドライン、PCグリーンラベル(★★★ V13)	14、エコマーク、NECエコシンボル、J-MOSS、VOCガイドライン			
				WHQL(Windows 10)		WHQL (Wind	dows 10)			
				TCO Certified Displays 8.0., TÜV Low Blue Light, TÜV Flicker Free	TCO Certified Displays 8.0, TCO Certified Edge Displays 2.0, TÜV Low Blue Light, TÜV Flicker Free	TCO Certified Displays 8.0, TÜV Low Blue Light, TÜV Flicker Free	TCO Certified Displays 8.0、TC TŪV Low Blue Ligh			
使用環境	条件(温度/湿度)			5~35℃/20~80%(結露のないこと)		5~35°C/20~80%	(結露のないこと)			
電源	電源入力			AC100V,50/60Hz		AC100V.5				
	定格入力電流			0.85A	1.6A	0.90				
	消費電力 (標準値)	最大動作時		45W(USB/オーディオ動作)	150W(USB/オーディオ動作)	50W (USB/オーディオ動作)	47W(USB/オーディオ動作)	46W(USB/オーディオ動作)		
	(13x -1 122)	通常動作時(出荷設定 ECO MODE時(USB/オ		19W(USB/オーディオ非動作時) 19W(ECO MODE1)、15W(ECO MODE2)	38W(USB/オーディオ非動作時) 38W(ECO MODE1)、30W(ECO MODE2)	22W(USB/オーディオ非動作時) 22W(ECO MODE1)、18W(ECO MODE2)	15W(USB/オーディオ非動作時)	15W(USB/オーディオ非動作時) 15W(ECO MODE1)、11W(ECO MODE2)		
		パワーセーブ時	ノイクチェMTFF寸/	0.30W	0.33W	0.30W	15W(EC0 MODE1),11W(EC0 MODE2) 0.3			
質量(スタ	_  ンド含む/スタンドなし			約5.6kg/約3.7kg	約9.5kg/約6.1kg	約6.0kg/約4.2kg	約6.1kg/約3.6kg	約5.9kg/約3.4kg		
外形	ディスプレイ本体		スタンド含む	537.8(W)×369.7~469.7(H)×204.3(D)mm	611.8(W)×378.0~528.0(H)×250.0(D)mm	531.5(W)×397.6~497.6(H)×204.3(D) mm	537.7(W)×336.6~486.6(H)×250(D)mm	498.9 (W) ×337.2~487.2 (H) ×250 (D) mm		
寸法			スタンドなし	537.8(W)×309.9(H)×43.5(D)mm	611.8(W)×361.9(H)×67.2(D)mm	531.5 (W) ×347.8 (H) ×47.6 (D) mm	537.7 (W) ×319.1 (H) ×45.6 (D) mm	498.9 (W) ×319.7 (H) ×45.6 (D) mm		
	質量/寸法)	9 10 1 April 1		約7.9kg/662(W)×415(H)×180(D)mm	約12.2kg/730(W)×475(H)×217(D)mm	約8.3kg/660(W)×460(H)×185(D)mm	約8.5kg/685(W)×420(H)×204(D)mm	約8.3kg / 655 (W) ×420 (H) ×200 (D) mm		
		ピボット角度/高さ調節量		上30°、下5°/340°/左右90°/100mm	上35°、下5°/340°/左右90°/150mm	上30°、下5°/340°/左右90°/100mm	上35°、下5°/340°/	左右90°/150mm		
付属品	(VEOA 祝恰华拠) 即	又付ピッチ<4点留め>		100mm×100mm(M4ネジ)		100mm×100n	IIII\IVIヰゕノ)			
םם <i>ויים</i> ניז				信号ケーブル(1.8m: DisplayPort/DisplayPort、 1.8m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、USB 3.0ケーブル(1.8m)、 ケーブルホルダ、ベーススタンド、	信号ケーブル (1.8m: DisplayPort/DisplayPort) 、 USB 3.0ケーブル (1.8m: USB-A/USB-B) 、 ケーブルホルダ、ベーススタンド、試験成績表	信号ケーブル (1.8m: DisplayPort/DisplayPort, 1.8m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、 USB 3.0ケーブル (1.8m: USB-A/USB-B)、 ケーブルホルダ、ベーススタンド	信号ケーブル(1.8m:Dis USB 3.1 Gen1ケーブル( ケーブルホルダ	1.8m:USB-A/USB-B)		
				ユーティリティーディスク(取扱説明書)	_	ユーティリティーディスク(取扱説明書)	-			
				電源コード(1.8m) <sup>#5</sup> 、ControlSyncケーブル(1.8m:φ2.5mmステレオマイクロブラグ/ φ2.5mmステレオマイクロブラグ)、セットアップマニュアル保証書	電源コード (1.8m) <sup>●5</sup> 、	ControlSyncケーブル(1.8m: φ2.5mmステレオマイクロプラグ/φ	2.5mmステレオマイクロプラグ)、セットアップマニュアル、コンテン	ツ(付属品)シート、保証書		

※1:DV MODEをDYNAMICに設定されている場合は、ECO MODEはオアとなり変更できません。 ※2: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。 ※3:ドット抜け割合の基準値は、ISO9241-307基準に従い、Final Application Applicat

#### 外形寸法 EXシリーズ 単位:mm

MultiSync\*

LCD-EX241UN / LCD-EX241UN-BK

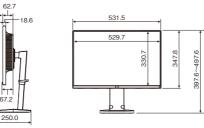


### 外形寸法 EAシリーズ

MultiSync\*

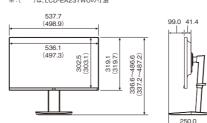
LCD-EA271U-B2

## LCD-EA245WMi / LCD-EA245WMi-BK



MultiSync\*

#### 単位:mm MultiSync\* LCD-EA241F / LCD-EA241F-BK LCD-EA231WU / LCD-EA231WU-BK ※:( )は、LCD-EA231WUの寸法



国際エネルギースタープログラムの

2020年基準の適合状況について Webサイトにてモデル毎の適合状況を公開しております。 https://jpn.nec.com/products/ds/display/energystar/index.html オプション

ディスプレイの機能性をさらに高 めるアクセサリーをご用意



人感センサユニット KT-SS1 ォープン価格

人を感知して、離席すると自動的に 画面をオフに切り替え、無駄な電力 消費を抑制できます。



適合シリーズ EX EA

キャリブレーションセンサ LCD-MDSVSENSOR® 3

当社専用のキャリブレーション ソフト\*に対応した測色センサです。 目視に頼らず、正確な色調節が行 えます。

※対応ソフトウェア: SpectraView®II、GammaComp® MD QA



適合シリーズ EX EA

カラーキャリブレーション・ ソフトウェア SpectraView® II オープン価格

任意で定められた目標値に合わ せるようキャリブレーションをする ためのソフトウェアです、安定した カラーマネジメントが行えます。

4+*	<b>美一</b> 覧											
111	* 52	1			ベーシッ	クモデル						
					Fシリーズ B	3辺スリムベゼル採用						
			白モデル	LCD-E271N	LCD-E243F	LCD-E241N	LCD-E221N					
	型	名	<u></u> 黒モデル	LCD-E271N-BK	-	LCD-E241N-BK	LCD-F221N-BK					
サイズ	表示サイズ)		2111 = 2	27型(68.6cm)	23.8型 (60.5cm)	23.8型 (60.5cm)	21.5型(54.6cm)					
		ī:ノングレア仕様)			IPS方式液晶(白色							
有効表	示領域			597.9×336.3mm	527.0×296.5mm	527.0×296.5mm	476.1×267.8mm					
表示画					1,920							
画素ピ				0.311mm(RGBストライプ)	0.275mm(R		0.248mm(RGBストライプ)					
表示色		トラスト比10:1以上)			約1,67 ++1,70°							
輝度	(標準)  ・コン	最大輝度			左右178°、上下178°							
(標準値	重)	ECO MODE時		250cd/m²  #9200cd/m²(ECO MODE1), #9100cd/m²(ECO MODE2)								
コントラ	スト比(標準値	1)			1,000:1 (5,000:1 \ DV	MODE「オン」®1使用時)						
応答速	度(G to G)*	2			14ms(6ms*2 RESPO							
ドット抜	(† <del>*3</del>				0.0001	3%以下						
走查馬	波数	水平周波数		31.5~81.1kHz	31.5~83.0kHz		81.1kHz					
1.4	B	垂直周波数			75Hz		75Hz					
入力   端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ USB-Cポート		DisplayPort規格 V1.1a準拠 HDCP 1.3	DisplayPort規格 V1.1a準拠 HDCP 1.3		.1a準拠 HDCP 1.3 -					
-	HDMI	HDMIコネクタ	デジタルRGB信号 デジタル色差信号	_								
L			デジタルRGB信号			HDCP 1.4						
	VGA	ミニD-Sub15ピン	アナログRGB信号 同期信号	RGB: 0.7Vp-p/75Ω セパレート同期信号: TTLレベル 正/負極性、	_		'Vp-p/75Ω TIレベル 正 / 負極性.					
**	. =	Disala Barania 44		シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 負極性	-	シンクオングリーン:0	.3Vp-p/75Ω 負極性					
音声端子	オーティオ人刀	DisplayPortコネクタ HDMIコネクタ	デジタル音声信号	PCM 2ch 32、44.1、48kHz (16、20、24bit)	PCM 2ch 32, 44.1, 48kHz		2、44.1、48kHz 0、24bit)					
7110 3		USB-Cポート	+	-	(16,20,24bit)		_					
	φ3.5mmステレオミニジャック		アナログ音声信号		ステレオI /B 50	L 00mVrms 20kΩ						
ŀ	ヘッドホン出力	φ3.5mmステレオミニジャック				ジンス32Ω						
音声出		スピーカ			1W+1W	(ステレオ)						
USBホ	(— h				USB3.1 Gen1ポート:ダウンストリーム×3、 アップストリーム×1 (USB-Cポート)							
		供給電源		_	ダウンストリームポート:5V、900mA(最大) USB-Cポート:65W(最大)		-					
適合規	格等	パワーセーブ		VESA DPM準拠、国際エネルギースタープログラム								
		安全			J60950-1、電気用品安全	法(ディスプレイ、電源コード)						
		不要輻射			VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC(ク							
		エルゴノミクス				ス、IS09241-307						
		プラグ&プレイ その他				DDC2B						
		T V JTB		グリーン購入法、DDC/CI、静電気ガイドライン、PCグリーンラベル(★★★ V13) ・、 エコマーク、NECエコシンボル、J-MOSS、VOCガイドライン								
						ndows 10)						
				TCO Certified Displays 8.0. TCO Certified Edge Display 2.0 TÜV Low Blue Light, TÜV Flicker Free								
				TÜV Low Blue Light, TÜV Flicker Free								
	境条件(温度	/ 湿度)			5~35°C /20~80	0%(結露のないこと) 50/60Hz						
	電源入力 定格入力電流			0.55A	1.4A		.5A					
	消費電力	最大動作時		26W(オーディオ動作)	1.4A 114W(オーディオ動作、USB供給電源(最大))	28W(オーディオ動作)	25W(オーディオ動作)					
	(標準値)	通常動作時(出荷設定	定時)	16W(オーディオ非動作)	15W(オーディオ非動作)	16W(オーディオ非動作)	15W(オーディオ非動作)					
		ECO MODE時 (USB/オーディオ非	動作時)	16W(ECO MODE1) 11W(ECO MODE2)	15W(ECO MODE1) 12W(ECO MODE2)	16W(ECO MODE1) 12W(ECO MODE2)	15W(ECO MODE1), 12W(ECO MODE2)					
		パワーセーブ時		0.26W	0.4W	0.2	29W					
	スタンド含む/			約8.2kg/約5.1kg	約5.5kg/約3.5kg	約5.5kg/約3.5kg	約5.0kg/約3.0kg					
	ディスプレイ本	体	スタンド含む	610.4(W)×376.9~506.9(H)×282.6(D)mm		538.6(W)×373.9~483.9(H)×213.9(D)mm						
寸法	eb/ss m / ·	N+ \	スタンドなし	610.4(W)×359.9(H)×46.6(D)mm	538.1 (W)×320.2 (H)×46.1 (D)mm	538.6(W)×319.4(H)×47.6(D)mm	488.1 (W)×291.0 (H)×47.6 (D) mm					
他已办	態(質量/寸	本)		約12.0kg/ 735(W)×510(H)×280(D)mm	約7.6kg/ 620(W)×415(H)×195(D)mm	約8.2kg/ 670(W)×422(H)×222(D)mm	約7.3kg/ 643(W)×390(H)×222(D)mm					
		ル角度/ピボット角度/ 根格準拠)取付ピッチ<4		上35°、下5°/340°/左右90°/130mm	上25°、下5°/340°/左右90°/130mm 100mm×100		/左右90°/110mm					
付属品				信号ケーブル(1.5m:DisplayPort/DisplayPort、 1.5m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン)、 ケーブルホルダ、ベーススタンド、VESA全具	信号ケーブル(1.8m:DisplayPort/DisplayPort、 1.0m:USB3.1gen2 USB-C/USB-C)、 ケーブルホルダ、ベーススタンド、VESA全具	信号ケーブル(1.5m:Dis 1.5m:ミニD-SUB15ビ	splayPort/DisplayPort、 ンパニロ-SUB15ピン)、 ティリティーディスク(取扱説明書)					
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		トアップマニュアル、保証書						
				略の→ T(LOH) 、Cパアフノマーユアル、水仙宮								

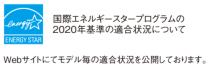
※1:DV MODEを「オン」に設定されている場合は、ECO MODEはオフとなり変更できません。 ※2:特定階調レベル間: (32,64,96,128,160,192,224)の各応答速度の平均値です。 ※3:ド小抜け割合の基準値は、ISO9241-307基準に従い、ド小抜けの割合基準値はサブビウセル (割画素) 単位で計算しております。 ※4:環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は、達成率35%未満 ★★は、35%以上70%未満 ★★★は、70%以上を示します。 ※5:形状は「IEC3Pコネクター/アースリード付2P プラグ」です。 ●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。 ●仕様は予告なく変更になる場合があります。

### ビジネス・スタンダード

### 仕様一覧

			ワイドモデル							
				ASシリーズ	3辺スリムベゼル採用	Lシリーズ	ASシ	ノリーズ		
			白モデル	LCD-AS241F	LCD-AS221F	LCD-L221F	LCD-AS194Mi	LCD-AS173M		
	1	型 名	黒モデル	-	_	LCD-L221F-BK	LCD-AS194Mi-BK	LCD-AS173M-BK		
ナイズ	(表示サイズ)	)		23.8型(60.5cm)	21.5型(54.6cm)	21.5型(54.69cm)	19型(48.0cm)	17型(43.3cm)		
表示力	式(TFT、表	面:ノングレア仕様)		IPS方式液晶(白色	ELEDバックライト)	TN方式液晶(白色LEDバックライト)	IPS方式液晶(白色LEDバックライト)	TN方式液晶(白色LEDバックライト		
前効素	示領域			527.0×296.5mm	476.1×267.8mm	476.6×268.1mm	374.8×299.8mm	337.9×270.3mm		
表示画	素数			1,920>	(1,080	1,920×1,080	1,280	<1,024		
素と	゚゚゚゚ッチ			0.275mm (RGBストライプ)	0.248mm(RGBストライプ)	0.248mm	0.293mm(RGBストライプ)	0.264mm(RGBストライプ)		
示的	3			約1,67	7万色	約1,677万色	約1,6	77万色		
野角	(標準値、コ	ントラスト比10:1以上)		左右178°、	上下178°	左右170°、上下160°	左右178°、上下178°	左右170°、上下160°		
度(	標準値)	最大輝度		250c	d/m²	250cd/m <sup>2</sup>	2500	cd/m²		
		ECO MODE時		約200cd/m²(E 約100cd/m²(E		約200cd/m²(EC0 MODE1)、 約100cd/m²(EC0 MODE2)	#9200cd/m²(ECO MODE1)、 #9200cd/m²(ECO MODE1)、 #9100cd/m²(ECO MODE2) #9100cd/m²(ECO MODE2)			
1	ラスト比(標準	(信)		1,00		(5,000:1、DV MODE オン時)	#9100cd/iii (ECO MODE2) 1.000:1 (3.000:1、DV MODE オン時)			
	アル(標準 度(G to G)			1,00	JO- I	(5,000:1、DV MODE オン時)	,,,,,,,,,,	DV MODE オン時)		
) Er	S/Æ (G 10 G)	,		6n	ns	5ms(白 ⇔ 黒)	14ms (6ms RESPONSE IMPROVE オン時) (G to G)	5ms(白 ⇔ 黒)		
ット払	[l† <del>#2</del>			0.0001	3%以下	0.00008%以下	0.00021%以下	0.00013%以下		
查	波数	水平周波数		31.5~8		31.5~81.1kHz	31.5~8	31.0kHz		
		垂直周波数		56~75Hz(アナログ)、	50~75Hz(デジタル)	50~75Hz	50~	75Hz		
	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格Ver	1.1a準拠 HDCP 1.3	DisplayPort規格Ver1.1a準拠 HDCP 1.3	DisplayPort規格 Ve	r1.1a準拠 HDCP1.3		
子	HDMI	HDMIコネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	НДМІ НІ	OCP 1.4	HDMI HDCP 1.4	HDMI H	DCP1.4		
	VGA	ミニD-SUB15ピン	アナログRGB信号	RGB:0.7V	/p-p/75Ω	RGB:0.7Vp-p/75Ω	RGB:0.7	/p-p/75Ω		
			同期信号	セパレート同期信号:T	· ·	セパレート同期信号:TTLレベル 正/負極性		TLレベル 正/負極性		
声	オーディオ入力	DisplayPortコネクタ HDMIコネクタ	デジタル音声信号	PCM 2ch 32、44.1、4	8kHz(16,20,24bit)	-	PCM 32, 44.1, 48kH	z(16,20,24bit),2ch		
		φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	ステレオ L/F	3 0.5 Vrms	_	ステレオ L/	R 0.5 Vrms		
	ヘッドホン出力	-		インピーダ		_		シス 32Ω		
声出		スピーカ		1W+1W		_		W(ステレオ)		
	·// 見格等	パワーセーブ		VESA DPM準拠、国際工		VESA DPM準拠、国際エネルギースタープログラム		ニネルギースタープログラム		
		安全		J60950-1、電気用品安全2		J62368-1 ed2、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)	J60950-1、電気用品安全	法(ディスプレイ、電源コード)		
		不要輻射		VCCI-B、低周波電磁界ガイ			VCCI-B、低周波電磁界ガ			
				ICES-003, CE, J	55032(クラスB)	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン	ICES-003、CE、J55032(クラスB) TÜVエルゴノミクス、ISO9241-307			
		エルゴノミクス		TŪVエルゴノミクス		-				
		プラグ&プレイ		VESA [	DDC2B	VESA DDC2B	VESA	DDC2B		
		その他		グリーン購入法、DDC/	CI、静電気ガイドライン、	グリーン購入法、DDC/CI、静電気ガイドライン、	グリーン購入法、DDC / Cl、静電気ガイドライン、 PCグリーンラベル(★★★ V13)*3、エコマーク、NECエコシンボル、 J-MOSS、VOCガイドライン、WHQL (Windows 10)、			
				PCグリーンラベル(★★★ V13)	3、エコマーク、NECエコシンボル、	PCグリーンラベル(★★★V13*3)、				
				J-MOSS、VOCガイドライン		エコマーク、NECエコシンボル、				
				TŪV Low Blue Ligh		J-MOSS、VOCガイドライン、WHQL(Windows 10)、 TÜV Low Blue Light、TÜV Flicker Free	TÜV Low Blue Light, TÜV Flicker Free			
用班	境条件(温度	度/湿度)		5~35℃/20~80	%(結露のないこと)	5~35℃/20~80%(結露のないこと)	5~35°C / 20~80	)%(結露のないこと)		
源	電源入力			AC100V.	50/60Hz	AC100V,50/60Hz	AC100V	50/60Hz		
	定格入力電	流		0.6A	0.55A	0.45A	0.45A	0.4A		
	消費電力	最大動作時(オーディス	<b>十動作時</b> )	23W	21W	17W	20W	19W		
	(標準値)	通常動作時(出荷設定	(時)	13W	13W	10W	12W	10W		
		ECO MODE時 (オーディオ非動作時)		13W(EC0 10W(EC0		10W(ECO MODE1)、 8W(ECO MODE2)	12W(ECO MODE1), 9W(ECO MODE2)	10W(ECO MODE1)、 8W(ECO MODE2)		
		パワーセーブ時		0.2	7W	0.19W	0.:	BW		
量(	スタンド含む	/スタンドなし)		約3.5kg/約3.1kg	約3.1kg/約2.7kg	約4.1kg/約3.7kg	約3.7kg/約3.4kg	約3.3kg/約3.0kg		
形、		スタンド含む		538.1 (W)×408.0 (H)×182 (D) mm		507.4(W)×364.7(H)×204.8(D)mm	412.5(W)×403.1(H)×204.8(D)mm			
		スタンドなし		538.1 (W)×320.2 (H)×46.8 (D) mm			412.5(W)×341.2(H)×69(D)mm			
包扣	態(質量/で			約5.0kg/ 610(W)×400(H)×125(D)mm	約4.5kg/	約5.6kg/ 580(W)×422(H)×158(D)mm	約5.3kg/ 486(W)×174(H)×450(D)mm	約4.7kg/		
JJ.L	<b>角度</b>			上20°		上20°、下5°		、下5°		
		出校準備/四/412イン	4上初か>	100mm×100						
		A規格準拠)取付ピッチ<	4点留の>			100mm×100mm(M4ネジ)	100mm×100			
				電源コード	(1.8m) *4	電源コード(1.5m) *4、	(1.8m)*4、 playPort/DisplayPort)、			
寸属品	4			信号ケーブル(1.8m:Disp ベーススタンド、		信号ケーブル(1.5m:HDMI/HDMI)、 セットアップマニュアル、		ベーススタンド、		

※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ボット抜け割合の基準値は、ISO9241-307基準に従い、ドット抜けの割合基準値は1サブピクセル(副画素)単位で計算しております。 ※3環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は、達成率35%未満 ★★は、35%以上70%未満 ★★は、70%以上を示します。 ※4形状は[IEC3Pコネクター/アースリード付2Pブラグ]です。 ●付属の電源コードは、国内100V商用電源専用品です。 ●仕様は予告なく変更になる場合があります。



国際エネルギースタープログラムの 2020年基準の適合状況について

https://jpn.nec.com/products/ds/display/energystar/index.html

#### 外形寸法 Εシリーズ 外形寸法 ASシリーズ 外形寸法 ASシリーズ 単位:mm 単位:mm 単位:mm 単位:mm MultiSync\* MultiSync\* MultiSync\* LCD-E271N / LCD-E271N-BK LCD-E243F LCD-E241N / LCD-E241N-BK LCD-AS194Mi / LCD-AS194Mi-BK LCD-AS173M / LCD-AS173M-BK LCD-L221F / LCD-L221F-BK LCD-AS221F LCD-AS241F LCD-E221N / LCD-E221N-BK ※:( )は、LCD-E221Nの寸法 ø204.8