

●仕様一覧

型 名		LCD-PA271Q-BK	LCD-P243W-BK
サイズ(表示サイズ)		27型(68.5cm)	24.1型(61.1cm)
表示方式		IPS方式液晶(白色LEDバックライト)	
xy色度領域(標準値)	Adobe RGB比	109%(カバー率98.5%)	sRGB比106.9%(カバー率99.8%)
	NTSC比	104%(カバー率96.1%)	75.7%(カバー率73.1%)
有効表示領域		596.7×335.7mm	518×324mm
表示画素数		2,560×1,440 <sup>※1</sup>	1,920×1,200 <sup>※1</sup>
画素ピッチ		0.233mm	0.270mm
表示色		約10億7,374万色(10bit入力時)	約10億7,374万色(10bit入力時)、約1,677万色(DVI入力時)
視野角(標準値、コントラスト比10以上)		左右178°、上下178°	
輝度(標準値) <sup>※2</sup>		350cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比(標準値)		1,500:1	1,000:1
応答速度 <sup>※2</sup>		8ms RESPONSE IMPROVE ON時(G to G) <sup>※3</sup>	
ドット抜け <sup>※4</sup>		0.0002%以下	
走査周波数	水平周波数	15～135kHz	31.5～91.1(デジタル)～93.8kHz(アナログ)、118.4kHz <sup>※5</sup>
	垂直周波数(推奨信号)	24～85Hz	50～85Hz(WUXGA:60Hz)
入力端子	DisplayPort	デジタルRGB信号 DisplayPort×1、Mini-DisplayPort×1、 USB-C×1 Ver1.1a/1.2準拠 HDCP 1.3	DisplayPort×1 Ver1.1a準拠 HDCP 1.3
	HDMI	デジタルRGB信号 HDMI×2 HDCP 1.4	HDMI×1 HDCP 1.4
	DVI	デジタルRGB信号 —	DVI-D×1 HDCP 1.4
	VGA	アナログRGB信号 —	ミニD-SUB15ピン×1
出力端子	DisplayPort	デジタルRGB信号 DisplayPort×1	—
音声端子	入力端子	DisplayPort、USB-C、Mini-DisplayPort、HDMI	DisplayPort、HDMI、φ3.5mmステレオミニジャック
	ヘッドホン端子	φ3.5mmステレオミニジャック	
スピーカ	内蔵スピーカ	1W+1W(ステレオ)	
制御信号	LANポート	RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)	—
	SENS/MEMポート	USB(Type-A):USBカラーセンサ、USBメモリ用	—
USBポート		USB3.1 Gen1準拠:ダウンストリーム(Type-A)×3/ アップストリーム(Type-B)×2、(Type-C)×1	USB3.1 Gen1準拠:ダウンストリーム(Type-A)×3/ アップストリーム(Type-B)×2
		Type-A:5V、900mA(最大)、Type-C:30W(最大)	Type-A:5V、900mA(最大)
適合規格 など	パワーセーブ	VESA DPM準拠	
	安全	J60950-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)、J3000	
	不要輻射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC/ICES-003、FCC/DOC、CE、J55022 クラスB	
	ブラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	DDC/CI、TÜV Flicker Free、TÜV Low Blue Light 5～35℃/20～80%(結露のないこと)	
使用環境条件	温度/湿度	5～35℃/20～80%(結露のないこと)	
	電源	電源入力(定格入力電流) AC100V(1.5A)、50/60Hz	AC100V(1.05A)、50/60Hz
消費電力 (標準値)	通常動作時	50W(USB接続時:110W)	29W(USB接続時:51W)
	パワーセーブ時	0.5W以下	0.3W
質量	スタンド含む/スタンドなし	約9.7kg/約6.9kg	約8.2kg/約5.4kg
外形寸法		640.2(W)×395.7～545.7(H)×233.0(D)mm	556.2(W)×379.1～529.1(H)×233.0(D)mm
チルト角度/スイーベル角度/ピボット角度		上30°、下5°/340°/90°	上30°、下5°/340°/90°
梱包状態(質量/寸法)		約13.8kg/760(W)×542(H)×321(D)mm	約11.8kg/654(W)×512(H)×316(D)mm
主な付属品		電源コード(1.8m) <sup>※6</sup> 、信号ケーブル (1.8m:DisplayPort/DisplayPort、2.0m: DisplayPort/Mini-DisplayPort)、USB 3.1 Gen1ケーブル(1.8m:USB-A/USB-B)、 付属品シート、セットアップマニュアル、保証書	電源コード(1.8m) <sup>※6</sup> 、 信号ケーブル(1.8m:DisplayPort/DisplayPort、 2.0m:DisplayPort/Mini-DisplayPort)、 USB 3.1 Gen1ケーブル(1.8m:USB-A/USB-B)、 付属品シート、セットアップマニュアル、保証書

※1:表示するには、対応のビデオカードが必要です。接続には製品同梱の信号ケーブルをお使いください。 ※2:周囲温度25℃における、安定動作条件下の値です。  
※3:特定輻射レベル間(32、64、96、128、160、192、224)の各応答速度の平均値です。  
※4:ドット抜け割合の基準値はISO9241-307の基準に従って、副画面(サブピクセル)単位で計算しています。TFTカラー液晶パネルは非常に精度の高い技術で作られています。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うえ  
お買い求めください。 ※5:1,200×1,920の解像度のみ。 ※6:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。



5年間無償保証

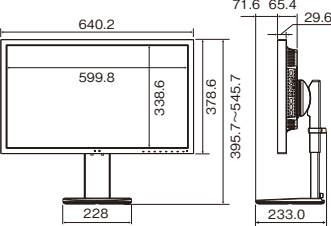
お買い上げ日より「5年間、かつ使用時間が30,000時間以内は、当社保証規定に基づく無償修理」※1及びお買い上げ日から「5年間は無償引取り修理サービス」※2をいたします。

※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。

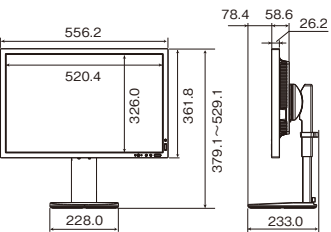


●外形寸法 単位:mm

LCD-PA271Q-BK



LCD-P243W-BK



オプション

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



カラーセンサ

LCD-MDSVSENSOR3

オープン価格



遮光フード

LCD-HD2PA2427

オープン価格



※本製品は横型表示専用です。縦型表示でのご使用はできません。

●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。

	<b>安全に関する ご注意</b>
●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ると、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。	

●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、残像や焼き付き、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。 ●Macintoshの接続には変換アダプタ(別売)が必要になる場合がありますので、Macintoshの接続コネクタ形状を確認してください。 ●HDCPとは「High-bandwidth Digital Content Protection」の略称で、DVI、DisplayPort、Mini-DisplayPort、HDMIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。本機の各デジタル入力は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパソコンからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更が行われた場合、各デジタル入力端子の映像が表示されないことがあります。 ●MultiSync、MultiProfiler、RESPONSE IMPROVE、MDSVSENSOR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日本国及びその他の国における商標または登録商標です。 ●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おります。 ●AdobeはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。 ●HDMI、High-Definiton 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。 ●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。 ●Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国および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。 ●パソコン導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導などに要する費用は、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用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。補修用性能部品とは、その製品の性能を維持する為に必要な電気部品(キャビネット類の外装部品を除く)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。 ●オープン価格商品の価格は販売店にお問合せください。 ●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読みの上、正しくご使用ください。 ●本商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。 ●画面はハメコミ合成です。

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.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。

ご利用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/>

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からでもご利用いただけます。

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油インキ  
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)

2021年4月現在

Cat.No. APB746 21042001PP

Professional Display

2021年4月

Orchestrating a brighter world

NEC

クリエイティブワークをもっと効率的に。

色再現性に優れたカラーマネジメントディスプレイ

MultiSync® LCD-PA271Q-BK / LCD-P243W-BK



MultiSync® for PROFESSIONAL

※写真はオプションの遮光フードを装着した設置イメージです。



正確な色再現や繊細な色調節を可能にし、  
高精度な表示品質を長期間維持。  
クオリティの高い作品づくりを効率面でサポートします。

# MultiSync® for PROFESSIONAL

撮影した画像を正確な色でチェックや  
商品パッケージなどの色味の確認、  
色空間の規格に合わせた映像制作など。  
NECのカラーマネジメントディスプレイなら、  
厳密な色管理と高い色再現性により、  
作品のクオリティ向上や  
コスト低減をサポートします。

広色域 Adobe® RGB/sRGB対応モデル

高精度なカラーマネジメントに  
使いやすさを求める方に。

MultiSync® LCD-PA271Q-BK  
オープン価格



基本色域 sRGB対応モデル

WebやCG作成、電子書籍の編集を  
効率良く進めたい方に。

MultiSync® LCD-P243W-BK  
オープン価格

## カラーマネジメントでクリエイティブの現場をサポート



**DTP・Webデザイン**  
制作チームの色環境を  
統一して、印刷現場との  
色合わせもサポート



**カメラマン・撮影スタジオ**  
スタジオ内で撮影した画像を  
正確な色域表示で確認、  
イメージ通りの色で撮影



**CG・映像・アニメ**  
TVや映画に適した色空間も  
プリセット、出力先の規格で  
高精度に色管理



**設計・開発**  
レンダリング画像を忠実に  
再現でき、製品デザインの  
精度が向上



**宣伝・広報**  
広告やカタログ、商品写真の印刷  
仕上がりと同じ色味で確認でき、  
ムダなプリントアウトも削減



**学校**  
教室にあるディスプレイの  
色環境を統一でき、同じ色を  
見ながら授業を進行

製品の詳細はホームページをご覧ください ▶ <https://jpn.nec.com/products/ds/display/professional/>

正確な  
色再現

撮影した画像や制作したデザインなど、  
正確な色で高画質に再現

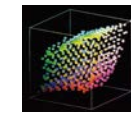
高い精度でさまざまな色空間を正確に表現

NECが独自開発した画像処理専用ICによる  
3次元ルックアップテーブルと独自の色変換  
アルゴリズムを搭載し、代表的な色空間※を  
正確に表示できます。

※Adobe® RGB、sRGB、ITU-R BT.709 など



SpectraView®  
エンジン



3次元ルックアップ  
テーブル

高品位な液晶パネル採用により、正しい色を確認

斜め方向からみても色や  
輝度の変化が少ない安定  
した表示。

広視野角IPS方式液晶

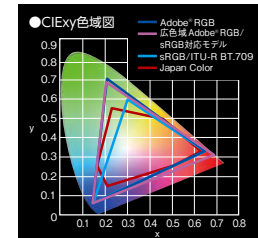
画像のギラツキ感を抑えノ  
イズの少ない見やすい表示。

アンチ・スパークリング・フィルム

Adobe® RGB  
相当における  
広色域表示に対応。

※LCD-P243W-BKは除く。

広色域対応パネル



画面全体の表示を均一に補正

液晶パネルの輝度ムラや色ムラ  
を均一に補正し、画面全体を作業  
領域として利用可能。

ムラ補正機能



ムラ補正なし



ムラ補正あり

※画面はイメージです。

極めて滑らかな階調表現

10bitの映像入力信号対応、14bitルック  
アップテーブルの採用で、色かぶりや階調の  
つぶれない滑らかな階調で表示。

14bitガンマ補正機能

●10bit入力への対応で、繊細な階調も滑らかに再現。



8bit表示



10bit表示

※画面はイメージです。

高精度な  
色調節

パソコンからのマウス操作で  
高精度な色・輝度調節が可能

外部カラーセンサなしで高精度な画質設定ができる

高精度な画質調節ができる表示設  
定ソフトウェア※に対応。目標と  
する各種色調節や色空間の変更  
など、パソコンのマウス操作で  
調節することができます。

MultiProfiler対応

※当社Webサイトから無償ダウンロードできます。

表示設定ソフトウェア  
MultiProfiler®



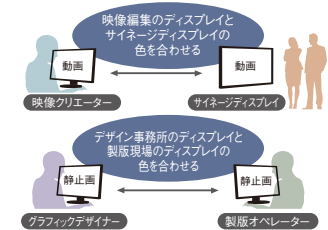
画質調節が  
容易なユーザー  
インターフェース

他のディスプレイや印刷物と  
正確な色合わせができる

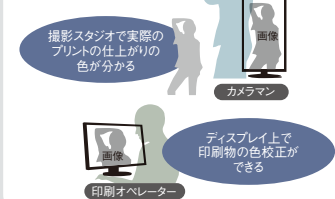
色を合わせたいデバイスの特性データ  
(ICCプロファイル)を使用して色調節  
が可能です。同じ色味を画面で再現で  
きることで、仕上りの色味を確認しな  
がら制作を進められます。

カラーエミュレーション機能

他のディスプレイと色合わせ



印刷物の色味を  
画面で確認



判別しにくい色の  
組み合わせを確認

異なる色覚特性における見え方を疑似  
的に再現でき、多くの人に伝わる色の  
組み合わせを確認しながら  
制作を進められます。

例  
Webサイト  
製品のボタン など



CUD 支援ツール

厳密な  
色管理

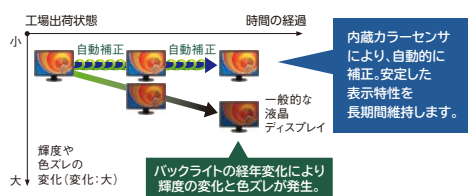
経年変化の補正方法を使い分けでき、  
正確な色を長期間維持

自動的な画面補正で安定した表示を維持

バックライトの経年変化  
に伴う輝度や色の変化  
を内蔵カラーセンサが  
検出。秒単位のサイクル  
で補正します。

※LCD-P243W-BKは除く。

セルフカラーコレクション



今まで使っていた外部カラーセンサの精度で運用が可能※

ディスプレイ内部の色の基準データを外部カラーセンサの測定値に置き換え可能。複数  
台のディスプレイを特定の外部カラーセンサでキャリブレーションしている場合に共有  
センサの色精度でディスプレイの運用ができます。

ベースキャリブレーション

※オプションのカラーキャリブレーション・ソフトウェアが必要です。

ハードウェアキャリブレーションに対応※1

外部カラーセンサを使用して任意で設定した目標値(輝度・白色点・ガンマなど)に正  
確で高精度な調節が可能。また、LCD-PA271Q-BKは液晶パネルの経年劣化による  
色差の補正をPCレスで行えるセルフキャリブレーション※2に対応しています。

※1:オプションのカラーセンサとカラーキャリブレーション・ソフトウェアが必要です。

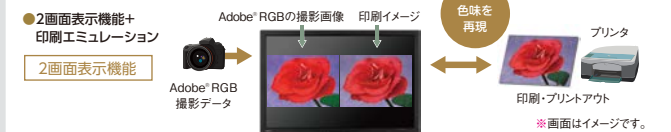
※2:オプションのカラーセンサが必要です。

使いやすさ

使いやすさを追求し、  
クリエイティブワークを効率化

映像に合わせて画質設定を変更

撮影画像と印刷イメージを、並べて比較できるので、試し刷りの手間を無くし、作業  
の効率化と印刷コストの削減が図れます。



画面を見やすい高さや向きに細かく調節できる

長時間作業の負担を軽  
減します。

エルゴノミクススタンド



映像に合わせて画質設定を変更

10種※1の画質設定を保存し、表示する画像やパソコンの設定に応じて、切り替え可能です。

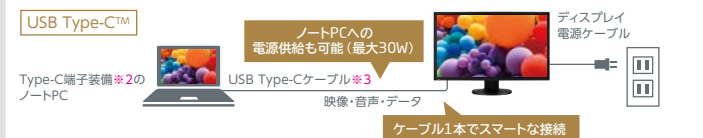
ピクチャーモード機能

●ピクチャーモードに設定できる代表的なプリセット一覧

プリセット	目的
sRGB	Windows® の標準色空間です。インターネットや動画の表示など 一般的なコンテンツの表示に適した設定です。
Adobe RGB	米国アドビシステムズが提唱しているsRGB よりも広い色空間です。 印刷物の再現性に優れ、カラーマネジメント環境で推奨されています。
eciRGB_v2	ヨーロッパの印刷業界で用いられる色空間です。
DCI-P3	デジタルシネマに用いられる設定です。
Rec.709	HDTV 放送に用いられる設定です。
Rec.2100 (HLG) ※2	UHD 放送などのHDR 映像に適した設定です。
Rec.2100 (PQ) ※2	UHD パッケージコンテンツやインターネット動画配信サービスなどのHDR 映像に適した設定です。
DICOM	X線画像の表示など医用画像の参照に適した画質設定です。

※1: LCD-P243W-BKは、5種。 ※2: LCD-PA271Q-BKのみプリセット。

映像や音声、電源供給をケーブル1本でスマート接続※1



※1: LCD-PA271Q-BKのみ。  
※2: 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。  
※3: 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。