

■ スリムデザイン23型ワイド液晶ディスプレイ

Empowered by Innovation

NEC

# Office Cool®

広視野角液晶パネル採用

先進のエコ性能と次世代デザインが融合した  
新しいコンセプトのディスプレイ、Office Cool®に  
「広視野角液晶モデル」が新登場。

様々な方向から複数の人数で画面を見る場合に適しており、  
ミーティングスペースやデジタルサイネージ用途など、  
活用範囲をさらに広げます。



GOOD DESIGN

オフィス家具は、ファントーニ社製のTre Systemのもです。  
ファントーニ社製品に関するお問い合わせ先につきましては、裏面をご覧ください。

MultiSync®  
LCD-EX 231 Wp/LCD-EX 231 Wp-BK オープン価格

最大表示画素数	輝度	コントラスト比	視野角
1920×1080	250cd/m <sup>2</sup>	25000:1*	左右178°/上下178°

\*DV MODE DYNAMIC使用時。



## 節電に貢献する先進のエコテクノロジー

ECO

白色LEDバックライト採用により  
消費電力低減と水銀フリーを実現。

これまでのCCFLバックライトに比べ、約37%もの消費電力低減\*を可能にした、白色LEDバックライトパネルを採用。同時に、環境に負荷を与えない水銀フリーも実現しました。

\*当社従来モデル比(最大消費電力)  
LCD-EX231Wp(27W) / 従来モデルLCD-EA231WMi(43W)

離席すると、画面を自動的に消し消費電力の無駄を軽減。

離席時の消費電力を89%削減\*する「人感センサ」を内蔵。使用者が離席すると、パワーマネジメント機能が自動的に動き輝度を落とし、席に戻ると自動的に画面を復帰し、電力消費の無駄を軽減します。



\*通常動作時の消費電力(22W)と、省電力モード時の消費電力(2.4W)を比較した場合。

## 薄く、軽く、美しく

Design

先進のオフィス環境へ美しく調和する、  
シンプル&クリーンデザイン。

あらゆる空間に調和するよう、一切の装飾を排したシンプルなデザイン。スリムベゼル・小型・軽量(4.2kg)・薄型を追及した斬新なデザインが、新しいオフィス空間を創造いたします。オフィスのイメージに合わせて、白モデルもお選びいただけます。



14.6mmのスリムベゼル(狭額縁)

放熱穴のないシンプルな背面

高さ 16.4mm(最薄部)

直径38.2mmのスリムな支柱と薄く丸いスタンドベース

<http://www.nec-display.com/jp/>

見やすい角度と高さ調節できるスタンドと、簡単に脱着ができるディスプレイ部。

ディスプレイ部分の高さ、角度の調節や画面を90°回転させる機能などを備えたフルファンクションスタンドを採用。ディスプレイ部は、簡単にスタンドから脱着でき、フォトフレームスタンド(オプション)を使用してミーティングシーンで活用したり、市販のアームや壁掛金具に取り付けたりなど、多様な設置方法に対応しています。



■ エントランス(受付)



■ ロケーションフリーオフィス



■ ディーリングルーム



■ ミーティングスペース

仕様

解像度	フルHD		
型名	MultiSync® LCD-EX231Wp MultiSync® LCD-EX231Wp-BK		
サイズ(表示サイズ)	23型(58.4cm)		
表示方式	VA		
有効表示領域	509.8 × 286.7mm		
表示画素数	1920 × 1080		
画素ピッチ	0.265mm(RGBストライプ)		
表示色	約1677万色		
視野角(標準値)	左右178°、上下178°(コントラスト比10:1以上)		
輝度(標準値)	最大輝度 250cd/m <sup>2</sup> ECO MODE時 約200cd/m <sup>2</sup> (ECO MODE 1) 約100cd/m <sup>2</sup> (ECO MODE 2)		
コントラスト比(標準値)	3000:1(25000:1, DV MODE DYNAMIC使用時)		
応答速度	25.0ms		
ドット抜け <sup>※1</sup>	0.00008%以下		
PC入力	水平周波数	31.5~83.0kHz	
	垂直周波数	56.0~75.0Hz	
	ビデオ信号	デジタルRGB, アナログRGB	
	同期信号	セパレート同期信号(TTL), コンポジット同期信号(TTL), シンクオングリーン信号入力コネクタ	
USB	バスルー入/出力	DVI-I (HDCP対応), DisplayPort(HDCP対応)	
	パスルー入/出力	USB Ver2.0対応, Up/Down stream	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠, 国際エネルギー省プログラム	
	安全	UL60950-1, c-UL	
	不要輻射	VCCI-B, 低周波電磁界ガイドライン, FCC/DOC, CE	
	エルゴノミクス	TÜVエルゴノミクス, ISO9241-307	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	グリーン購入法, DDC/CI, 静電気ガイドライン, WEEE, 電気用品安全法(ACアダプタ, 電源コード), WHQL (Vista Premium)7, PCグリーンラベル(★★★2011年度版) <sup>※2</sup> , NECエコシヨンプラスター, J-MOSS, VOCガイドライン, TCO Displays 5.2	
	使用環境条件	温度 5~35°C 湿度 20~80%(結露のないこと)	
	電源	電源入力	ACアダプタ(入力:AC100~240V, 50/60Hz, 出力:DC19V, 2.1A)
		消費電力	最大動作時 27W 通常動作時 22W (出荷設定時, ECO MODE 1) ECO MODE時 22W (ECO MODE 1), 15W (ECO MODE 2) パワーセーブ時 0.37W
	質量	ディスプレイ	約4.2kg
本体		約2.8kg	
外形寸法	540.2(W) × 401.3(H) × 215.0(D)mm		
梱包状態(質量/寸法)	約6.5kg 655(W) × 422(H) × 180(D)mm		
チルト角度/スイベル角度/高さ調整量	上30°, 下5°/ 340°/ 100mm		
付属品	ACアダプタ(1.5m:AC電源コード, 1.8m:DCケーブル), 信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-I, 1.8m:DVI-A/ミニD-SUB15ピン, 2.0m:DisplayPort/DisplayPort), USBケーブル(1.8m), ユーティリティディスク, セットアップマニュアル, 保証書, スタンド, ベーススタンド, ケーブルクランプ, ACアダプタホルダー		

設置性、可搬性を高める OfficeCool® 専用オプション

フォトフレーム形スタンド

ST-EX2023  
ST-EX2023-BK  
オープン価格



スタンド装着状態

棚置きなどのユニークなサイズにも対応

※白モデルもあります。

キャリングバッグ



SC-EX23  
オープン価格



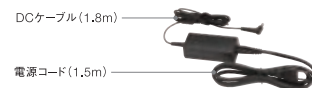
ディスプレイ部分と、接続ケーブル類を収納

※1 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307の基準に従って、副画素(サブピセル)単位で計算しています。TFTカラー液晶パネルは非常に精密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もありますので、あらかじめご了承のうえお問い合わせください。

※2 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。

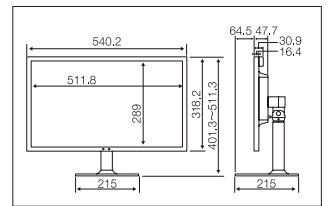
● 付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

専用ACアダプタ(付属品)



DCケーブル(1.8m)

電源コード(1.5m)



質量	ACアダプタ:約180g(DCケーブル含む) 電源コード:約100g
寸法	93.0(w)×27.7(h)×42.0(D)mm ※電源コード、DCケーブルを除く

3年保証サービス

お買い上げ日より「3年間は当社保証規定に基づく無料修理」※1及びお買い上げ日から「3年間は無料引き取りサービス」※2を致します。

※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、輝度と色の均一性の変化、残像、焼き付き、欠点の増加など)が生じた場合は、保証期間内でも有料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てご確認ください。

**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。

●湿、水、蒸気、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、輝度を下げてください。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。●Macintoshとの接続には変換アダプター(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。ミニD-SUB15ピンVGAコネクタ付モデルとの接続には変換アダプターは必要ありません。●MultiSync®、Office Cool®はNECディスプレイソリューションズ(株)の登録商標です。●Windows®、Windows Vista、Windows 7は米国Microsoft社の米国等における登録商標です。●Macintoshは、米国Apple Inc.の商標です。●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。●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。●PCグリーンラベル対応製品はPC3R/PCグリーンラベル制度の審査基準を満たしています。詳細はWebサイトwww.pc3r.jpをご覧ください。●パソコン購入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに掲載しております商品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性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。●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。●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、正しくお使いください。オープン価格商品の価格は販売店にお問合せください。●本商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及び技術サービスは行っていません。●画面はハモニコ合成品です。●画面は実際のものとは異なる場合があります。●ファントム二社製オフィス家具に関するお問い合わせ先は以下の通りです。プラス株式会社 ファニチャーカンパニー Tel: 03-5574-7683(月~金:9:00~18:00) ホームページ http://www.fantomjapan.jp/

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で

NEC ディスプレイに関する情報サイト  
<http://www.nec-display.com/jp/>  
 当社の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。 www.nec-display.com/jp/environment/fj-moss.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 **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)

たはつにます **ガイド**  
  
 21000211(03)  
 JIS015001:2006準拠  
NECディスプレイソリューションズ株式会社は、2006年5月1日よりISO14001を取得しております。