

23型フルHD ワイド液晶ディスプレイ  
**LCD-AS230WG-BK**

Empowered by Innovation

**NEC**

# FULL HD

息をのむ臨場感も。グレアパネルの映像美も。

# GLARE PANEL

**FULL HD (1920×1080)**

**色鮮やかな高画質**

高解像度なフルHD (1920×1080ドット) 液晶と  
つややかなグレア液晶パネルによる、豊かな表現力。

**高速応答速度 5ms**

**なめらかな動画**

動きの速いシーンやコンテンツも  
高速応答速度5msでリアル表示。

**2W+2W**

**迫力あるサウンド**

2W+2Wステレオスピーカ内蔵で、  
クリア&ハイパワーに音声再生。

**LCD-AS230WG-BK** オープン価格

**23型**  
フルHD

輝度  
**300cd/m<sup>2</sup>**

コントラスト比  
**1000:1**

視野角  
左右160°/上下160°

最大表示画素数  
**1920×1080**

1677万色

PC3系統  
入力

スピーカ  
内蔵

ヘッドホン  
端子

HDCP  
対応

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



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

## グレア液晶パネル採用「23型・フルHDワイド液晶」

高精度かつ作業領域にもゆとりある1920×1080ドットのフルHDワイド液晶を採用。さらに光沢感のあるグレア液晶パネルの採用で、締まりのある黒と、色鮮やかな映像・写真の再現力にこだわりました。



## 動きの速い映像にも強い「高速応答速度5ms」

ゲームや映画、スポーツといった動きの速い映像・シーンも、輪郭までクッキリと鮮明に表示できる、応答速度5msの高速表示性能を実現しました。

## 複数機器を同時接続できる「3系統の入力端子」

映像・音声信号をケーブル1本で高品位に入力できるHDMI端子に加え、DVI-D端子(デジタル)とミニDSub15ピン端子(アナログ)を装備。複数のPC/映像再生機器の同時接続や容易な切り替えを実現します。



## 音声もクリアに再生「2W+2Wステレオスピーカー」

外部スピーカーを接続しなくても、映画やゲームなどの音声を手軽に再生できる2W+2Wステレオスピーカーを内蔵。さらに、ヘッドホン端子も装備しています。



## 節電に役立つ「ECOモード&カーボンメータ」

画面の輝度を通常使用で支障のないレベルまで下げて、消費電力を最大約43%\*まで削減するECO MODEを搭載。また、ECO MODEで削減した消費電力を、CO<sub>2</sub>排出量(kg)換算で表示し確認ができるカーボンメータも搭載しました。

\*オーディオ非接続の条件下で、画面の輝度が最大の状態(消費電力:42W)においてECO MODE2(消費電力:24W)と比較した場合。

## 仕様

型名		LCD-AS230WG-BK	
外形寸法			
サイズ(表示サイズ)	23型(58.5cm)		
表示方式	TN		
有効表示領域	509.8×286.7mm		
表示画素数	1920×1080		
画素ピッチ	0.2655mm(RGBストライプ)		
表示色	約1677万色		
視野角(標準値)	コントラスト比10:1以上	左右160°、上下160°	
輝度(標準値)	最大輝度	300cd/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)	1000:1		
応答速度	5.0ms		
ドット抜け <sup>※1</sup>	0.0002%以下		
PC入力	水平周波数	30~83 kHz	
	垂直周波数	56~75Hz	
	ビデオ信号	アナログRGB、デジタルRGB	
	同期信号	セパレート同期信号(TTL)	
	信号入力コネクタ	ミニD-SUB15ピン、DVI-D(HDCP対応)、HDMI	
ビデオ入力	ビデオ信号	ミニD-SUB15ピン、DVI-D(480p)、750p(720p)、1125p(1080i)、1125p(1080p)	
	信号入力コネクタ	HDMI	
音声入出力	入力コネクタ	φ3.5mm ステレオミニジャック(D-SUB、DVI-D入力時)、HDMI	
	スピーカ	2W+2W(ステレオ)	
	ヘッドホン	φ3.5mm ステレオミニジャック	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠	
	安全	UL60950-1 / c-UL S-TUV 電気用品安全法	
	不要放射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン	
	エルゴノミクス	ISO9241-307	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	DDC/CI、静電気ガイドライン、PCグリーンラベル(2011年度版★☆☆) <sup>※2</sup> 、WHQL(Vista(Basic), 7)、NECエコシールド、J-MOSS、VOCガイドライン	
	使用温度	5~35℃	
	環境条件	湿度 20~80%(結露の無いこと)	
電源	電源入力	AC100~240V、50/60Hz	
	消費電力	最大動作時	55W(オーディオ動作時)
		通常動作時	32W(出荷設定時、オーディオ非接続時)
		ECO MODE時	32W(ECO MODE 1)、24W(ECO MODE 2)(オーディオ非接続時)
パワーセーブ時	0.45W(100V入力時)、0.65W(240V入力時)		
質量	ディスプレイ本体	約5.6kg	
	スタンド含む	約5.9kg	
	スタンドなし	約5.6kg	
外形寸法	546.0(W)×378.6(H)×221.8(D)mm		
梱包状態(質量/寸法)	約7.6kg / 612(W)×455(H)×188(D)mm		
チルト角度/スイベル角度	±20° / 無し		
付属品	電源コード(1.8m) <sup>※2</sup> 、信号ケーブル(1.8m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン、1.8m:DVI-D/DVI-D、オーディオケーブル(1.8m:φ3.5mmステレオミニプラグ/φ3.5mmステレオミニプラグ)、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、ベーススタンド		

\*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密度の高い技術で作られていますが、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 形状は「EC3Pコネクター/アースリッド付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。 \*3 環境性能レーティング(星マーク)とは、加算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。



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<sup>※1</sup>及びお買い上げ日から3年間は無料引き取りサービス<sup>※2</sup>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、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頂きます。 \*2 引き取りサービス内容は修理受付窓口にご確認ください。



### 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。

●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、輝度を下げてご使用いただく、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の負担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。●Macintoshは、米国Apple Inc.の高標です。●HDMI、HDMIコおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの高標または登録商標です。●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いません。商品価格には含まれていません。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く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。●機器の説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。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。●画面はメモリー合成です。●画面は実際のものとは異なる場合があります。

修理に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

個人ユーザー様の窓口	法人ユーザー様の窓口
121コンタクトセンター フリーコール 0120-977-121 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) 受付時間: 9:00~21:00(年中無休) 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。 最新の情報については、http://121ware.com/121ccをご覧ください。	NECビジネスPC修理受付センター フリーコール 0120-00-8283 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) 受付時間: 月~金曜日 9:00~18:00 土曜、日曜、国民の祝日、法律に定める休日、 NEC規定の休日(12月29日~1月3日、4月30日~5月2日)を除く

資源有効利用促進法に基づく当社の使用済みディスプレイのリサイクルのお申し込みは下記にお願いいたします。

家庭系(個人ユーザー様)の窓口	事業系(法人ユーザー様)の窓口
情報機器リサイクルセンター 03-3455-6107 http://www.pc-eco.jp	日本電気株式会社 / NECロジスティクス株式会社 http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html
受付時間 土日祝日を除く 9:00~17:00	受付時間 土日祝日を除く 9:00~12:00/13:00~17:00

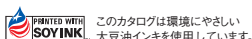
\*「PCリサイクル」の表示のない商品は、排出時、お客様に回収・リサイクル料金をご負担いただきますので、あらかじめご了承ください。 \*本機をご購入いただいた個人ユーザー様には、以下のリサイクルホームページからお申し込みいただくことにより無償でPCリサイクルマークを提供いたします。リサイクルホームページ:www.pc-eco.jp 画面の左側の「PCリサイクルマーク申込」からお申し込みください。なお、法人ユーザー様がPCリサイクルマークを添付された商品を排出される場合でも産業廃棄物の扱いとなることにより変わりはございません。ご注意ください。詳細は弊社ホームページ(http://www.nec-display.com/jp/environment/recycle/display.html)をご参照ください。

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  
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/j-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)



このカタログは環境にやさしい大豆インキを使用しています。



NECディスプレイソリューションズ株式会社は、2009年9月プライバシーマークを取得しています。