

製品情報
Products

液晶ディスプレイ
LCD

タッチパネル
TOUCHPANEL

業務用サイネージ
SIGNAGE

純正オプション
OPTION

生産終了製品
DISCONTINUED PRODUCTS

カタログ/各種ソフトウェアダウンロード
CATALOG & APPLI DOWNLOAD

購入案内
CASE STUDY

iiyama
メディア掲載記事

全館ダイレクトショップにて販売も販売中!
iiyama & mouse

iiyama MousePRO
最先端のパソコンとの相性をサポート!
ビジネスPC Mouse PRO

iiyama 製品
ご購入はコチラから

製品一覧 > 製品情報 > 液晶ディスプレイ > 23型 > ProLite XU2390HS

特長 スペック 印刷する

価格.comプロダクトアワード2014 銀賞受賞しました!!

23型AH-IPS方式パネル・WLEDバックライト搭載の液晶ディスプレイ

- 永続フリー、省エネと地球環境にやさしい
- 従来のフルフラットワウルトラスリムより約4割の薄さ
- 5,000,000:1 (ACR)機能時のハイコントラスト
- Full HD 1920 x 1080対応
- PC1.5リフレクティブ・RGB色温度調節機能搭載
- iiyamaカラー マーブルブラック
- メーカー希望小売価格(税別)：オープン価格

価格.com PRODUCT AWARD 2014 銀賞

価格.com PROダクトアワード2014 銀賞受賞しました!!

価格.com PROダクトアワード2014 銀賞受賞しました!!

さらに美しくスマートに、フラットスタイルで魅せる液晶へ。

AH-IPS液晶パネル採用一色再現性及び低消費電力



従来のIPSパネルよりも遮断率を向上したことにより、色再現性の精度及び安定性の向上と低消費電力を実現したAH-IPSパネルを採用。

対応速度5ms (GtoG) コントラストは5,000,000:1 (ACR)時、輝度250cd/m²、視野角左右各89°上下各89°、パネルはAH-IPS方式のホワイトLEDバックライトを採用。最大画面輝度変化は1920x1080(Full HD)1080Pに対応しており、16:9の94%の明るさを高画質映像をディスプレイ画面で忠実に表示することが可能。

視覚的作業が確保できるため、ブラウザやファイルなどを大量に開いたまま行う作業や、高画質画像編集をおこなうクリエイティブ作業や、CADなどの製図作業などで大幅な作業効率アップが図れます。

パネルは16:9のAH-IPS方式のホワイトLEDバックライトを採用しております。

段差のないフラットなウルトラスリムライン



左上右に段差のないフラットなウルトラスリムライン画面を採用しております。また、ベゼルと非表示部分がわずか12mmのウルトラスリムモニターを採用しております。

わずか12mmのフラットなスリムベゼル幅(非表示幅)



非光沢のAH-IPS液晶パネル/レナパネルを採用

Full HD 16:9 最大1920 x 1080



対応速度5ms (GtoG) コントラストは5,000,000:1 (ACR)時、輝度250cd/m²、視野角左右各89°上下各89°、パネルはAH-IPS方式のホワイトLEDバックライトを採用。最大画面輝度変化は1920x1080(Full HD)1080Pに対応しており、16:9の94%の明るさを高画質映像をディスプレイ画面で忠実に表示することが可能。

視覚的作業が確保できるため、ブラウザやファイルなどを大量に開いたまま行う作業や、高画質画像編集をおこなうクリエイティブ作業や、CADなどの製図作業などで大幅な作業効率アップが図れます。今現在、スクリーンエアーのディスプレイで使われている方のリプレイスにも最適です。

どの角度から見ても安定した色表示が可能

視野角が広く、安定した色表示が可能です。複数の画面が同時に表示されるマルチモニター環境でも自由な角度から見ても色表示が安定します。



キラキラした眩しさがなく、疲れにくい
パソコンディスプレイは家電のテレビとは違ってものすごく近く近くで長時間見続けるもので、そのため眩しさが気になることが多くあります。IPSパネルは目に刺さるような眩しさや輝きのまぶしさもなく、目が疲れにくくなっています。

また目の高さや角度は、目の負担に大きく影響します。ディスプレイの位置が高すぎると、疲れますが低すぎると、首筋を伸ばし椅子に深くはまり、腰や肩の負担を十分に受けて、視線は正面をまっすぐ、少し下がらない、蛍光灯や外の光が眩しいという不快な角度を調整してみましょう。

eco iiyama ECO conscious

iiyamaは常に環境/パフォーマンスを向上させるべく日々製品開発を行っています。

高輝度パネルなのに低消費電力

通常の7TNパネルに引けを取らない低消費電力を実現!!



通常モード及びEcoモードの年間消費電力量とCO2排出量

また、特定の重負荷の使用を抑制した「RoHS 6物質規制以下」対応(除外項目を除く)「3-MOSグリーンマーク」にも適合、PCリサイクルマークです。

モード	消費電力削減率	年間の消費電力量	削減率
通常モード	24W	39.6kWh	-
Ecoモード1	通常より約15%削減	37.9kWh	4.3%
Ecoモード2	通常より約25%削減	37.3kWh	5.8%
Ecoモード3	通常より約35%削減	36.5kWh	7.8%

モード	年間のCO2排出量	削減率
通常モード	22.0kg	-
Ecoモード1	21.0kg	4.5%
Ecoモード2	20.7kg	5.9%
Ecoモード3	20.3kg	7.7%

ホワイトLEDバックライトを搭載し、環境にやさしい

液晶パネルのバックライトがCCFL(冷陰極管)から白色LEDに替わったことにより、いことたくさん、

- 有害物質である水銀の含有ゼロになり、廃棄物の処理負担が軽減でき地球環境にもとても優しい。
- 消費電力や年間のCO2排出量を大幅に削減可能に1年当たり
- 23型でありながら、電源内蔵、スピーカー搭載した重量4.0kgのコンパクトモデル。
- 高圧部分がなく、安全性をより確保。
- 発生する熱量が少なく、夏場のオフィスやお部屋などの室温上昇に影響を及ぼしにくく更に省エネ。

ハイスリムのスタイリッシュデザイン:3つの特徴

ダイレクト切替ボタン

わかりやすいフラッシュ式ボタンを採用。便利でEcoモード切替ボタンのほか、入力切替、スピーカー音量調節をマルチボタンで簡単に調節が可能となっております。

スタイリッシュスリムデザイン

23型サイズで電源内蔵、スピーカー搭載した重量4.0kgのコンパクトモデル。上左をフラットで、ベゼルの非表示部分がわずか12mmのウルトラスリムラインを採用したAH-IPSモデルです。

スピーカー搭載

スリムデザインでありながら2.0Wx2のスピーカーを搭載。別途スピーカーを購入する必要はなく、買ってからすぐに映画や音楽などのサウンドを楽しめます。

ケーブルホルダー付き

電源・オーディオ・DP・DVI-D・SUBの全てのコードを簡単にまとめることができ、コードが散らばることを防ぐ事でスッキリとした綺麗な作業環境が整います。

アスペクト比固定拡大モード搭載



※アスペクト比は4:3、5:4、16:10に対応。縦横比、ドロップイン/アウト表示には対応していません。

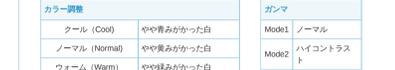
オーバードライブ回路機能搭載

本製品には、応答速度を改善する駆動回路のオーバードライブ回路を搭載。最大5msまでの応答速度を改善することが可能。動画像表示時に、鮮やかな映像表現をクリティカルな場面でも実現します。



i-Style Color機能搭載で映像に最適なカラーモードを提供

iiyamaオリジナルのi-Style Color機能で、動画やゲームなど、表示するモードによって最適な画面を開示に選べます。



ACR機能で5,000,000:1のハイコントラストを実現

本製品にはAdvanced Contrast Ratio機能によりパネルスペック値【1000:1】のコントラストを【5,000,000:1】にまで改善し、魅力的な映像表現が可能。Ecoモードでの表示も可能。

多彩な画面調整機能

通常のOSの機能に加え、iiyama独自の多彩な画面調整機能を実現しました。ウォーム、ノーマル、クールの色温度を手で調整してさまざまな環境の色温度の設定ができます。ユーザー様でRGBのカスタム調整も可能。ご使用用途に応じた色調整が可能です。また、ガンマ補正機能も搭載しているため、色の相対関係を調節して、より自然に近い色表現が得られます。

カラー調整	ガンマ
クール (Cool) やや青みがかった白	Mode1 ノーマル
ノーマル (Normal) やや青みがかった白	Mode2 ハイコントラスト
ウォーム (Warm) やや青みがかった白	Mode3 ダーク
sRGB	sRGB
ユーザー	明るすぎる 暗すぎる

インターフェイス

HDMI端子、HDCP対応DVI-D端子、D-SUBの3系統入力を実現によりさまざまな使用環境にしております。HDMIケーブルを標準添付!



対応信号タイミング

ピッチモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ドットクロック (MHz)
VGA	640-480	31.469	59.940
	37.500	75.000	31.500
	35.156	56.250	36.000
SVGA	800-600	37.879	60.317
	46.875	75.000	49.500
	48.363	60.004	65.000
VESA	XGA	1024-768	56.476
	70.000	75.000	75.000
	60.023	75.023	78.750
SXGA	1280-1024	63.881	60.023
	79.976	75.023	135.000
	55.935	59.887	106.500
WXGA+	1440-900	55.935	60.000
	65.290	66.667	146.250
	66.590	59.930	138.500
FullHD	1920x1080	35.000	66.667
	60.150	74.720	80.000
	60.150	74.720	80.000
Macintosh	640-480	31.469	59.940
	31.469	75.000	31.500
PC800i	640-400	24.827	56.244
	24.827	56.244	21.000

各機能や外形寸法図



※製品写真はイメージです。実際の外観の色合いは異なる場合があります。

【本のケーブルの明細】
HDMI、DVI-D、D-Subケーブルが別売しておりますので、別途ご購入ください。

外形寸法図



※外形寸法図はPDFをダウンロードする(771kb)
URL: [http://www.iiyama.com/reader/reader.html](#)

環境に優しいディスプレイ



グリーンマーク PCリサイクル 3年保証 エネルギースター TCO Certified

TUV-Bauart CE VCCI-B PS E eco conscious Green Mark

グリーン購入法 Windows 8

CONTENTS

iiyama製品メディア掲載記事 | **テレワークの生産性UP!** | **iiyama液晶デジタルサイネージ ProLite LHシリーズ**

iiyama製品メディア掲載記事一覧 | テレワークの生産性UP! | iiyama液晶デジタルサイネージ ProLite LHシリーズ

各種メディアに掲載された、iiyamaディスプレイに関する記事一覧ページはコチラから >>> | テレワークの生産性UP! | iiyama液晶デジタルサイネージ ProLite LHシリーズ

iiyama製品メディア掲載記事一覧 | テレワークの生産性UP! | iiyama液晶デジタルサイネージ ProLite LHシリーズ