

2014 年 10 月 23 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama Adobe RGB 比 109%対応 16:10 2560x1600 解像度

30 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite XB3070WQS」発表



株式会社マウスコンピューター(代表取締役社長:小松 永門、本社東京都)は、Adobe RGB 比 109%対応 16:10 2560x1600 解像度 30 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite XB3070WQS」を発売いたします。

本製品は 16:10 WQXGA (2560x1600)解像度対応 16,777,216 色、Adobe RGB 比 109%(カバー率 99%)、sRGB 比 146 % (カバー率 100%)対応の AH-IPS パネル搭載です。高い鮮明度と色彩、高視野角が実現可能によりデザイナー、CG アニメーター、エンジニア、プログラマ、写真家、および各種業界のパワーユーザーにおすすめです。また、最大 2880x1800 までスケーリング表示も可能となっております。

応答速度 5ms(GtoG)により、映像の残像感をより低減させ、動きの速い描写映像をなめらかに表現することが可能です。ブルーライト低減機能やフリッカーフリーLED バックライト技術を搭載していることにより、画面のちらつきを抑え、目の負担を軽減させております。筐体機能においては、「最大 107mm の高さ調節」、「最大 17° のチルト調整」、「90° のスウィーベル」が可能なスタイリッシュスタンドを搭載しております。省エネ・節電機能として 3 パターンの Eco モードを搭載しており、通常モードより消費電力を最大 40.6%削減し、年間 CO2 排出量においては最大 9.8%も削減可能なモデルとなっております。入力系統は、Display Port 端子、HDMI 端子×1、DVI-D 端子、D-SUB 端子の 4 入力に対応しており、DisplayPort ケーブル、Mini DisplayPort ケーブル、デュアルリンク DVI ケーブル、HDMI ケーブルを標準添付しております。

筐体カラーは、マーベルブラックの 1 色となります。

【ProLite XB3070WQS の主な特徴】



iiyama
Vision&Technology

安心の国内ブランド iiyama から
**Adobe RGB比
109%対応
30型 16:10モデル
登場。**
解像度 2560×1600対応

FLICKER FREE LED Blue Light Cut In Plane Switching

ProLite XB3070WQS

■ Adobe RGB 比 109%(カバー率 99%)、sRGB 比 146 % (カバー率 100%)対応の AH-IPS パネル搭載



Adobe RGB比109%、sRGB比146%対応

高い鮮明度と色彩のAH-IPSパネル液晶採用。

16,777,216色 Adobe RGB比109% (カバー率 99%)、sRGB比146% (カバー率100%)対応の AH-IPSパネルで高視野角と高い色再現性を実現。

メニュー調整では
i-stylesColor調整のほか、
「sRGB設定」
「Adobe RGBColor設定」
機能搭載。

In Plane Switching

デザイナー、CG アニメーター、エンジニア、プログラマ、写真家、および各種業界のパワーユーザーにおすすめ

16,777,216 色、Adobe RGB 比 109%(カバー率 99%)、sRGB 比 146 % (カバー率 100%)対応の AH-IPS パネル搭載で高い鮮明度と色彩、高視野角を実現。また、印刷デザインや高性能デジタルカメラに適した広色域画質の「Adobe RGB Color」設定やインターネットや Windows で使われている標準色の「sRGB」設定機能を搭載。使用環境に合わせて簡単に設定を切り替えることが可能です。

■ 30 型 16:10 WQXGA (2560x1600)解像度対応。最大 2880x1800 までスケーリング表示可能

~~目の前に迫る美しさ、高画質が実現する広大な領域~~

●大画面 30 型、高解像度 2560×1600ドット(WQXGA)に対応しているので、同時に多くのブラウザや画像、ファイルを参照可能ためウィンドウの切替えやスクロールの手間が省け、作業効率が大幅に向上します。

●16:10 の解像度 2560x1600 対応で圧倒的な大画面作業領域を確保することが可能により、A3 原寸サイズに編集用ソフトのメニューバーを置いても余裕な作業領域が確保でき、高い効率環境を体感できます。最大 2880x1800 までスケーリング表示も可能です。



■ **【sRGB】、【Adobe RGB Color】設定機能や i-stylesColor 調整搭載。**

印刷デザインや高性能デジタルカメラに適した広色域画質の「Adobe RGB Color」設定やインターネットや Windows で使われている標準色の「sRGB」設定機能を搭載。使用環境に合わせて簡単に設定を切り替えることが可能です。



また、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質を簡単に選択できます。

i-Style Color モード設定	スタンダード	標準的な明るさを表示
	風景	静止画写真などを明るくシャープに表示
	映画	映画に適した明るさやコントラストを調節した表示
	ゲーム	すばやい動きに対応した残像を抑えた表示
	テキスト	目に優しい明るさを抑えた表示

■ **4 入力対応 豊富な入力端子で 使い方いろいろ**

- DisplayPort → 推奨 2560x1600 @60Hz、 max. 2880x1800 @60Hz
- DVI → 推奨 2560x1600 @60Hz、 max. 2880x1620 @60Hz
- HDMI → max. 1920 × 1080 @60Hz
- D-SUB → max. 2048 × 1152 @60Hz



■ ちらつきを低減させるフリッカーフリーLED バックライト技術を搭載



液晶ディスプレイを長時間使い続けることによる頭痛、眼精疲労等が指摘されていますがその中でも液晶ディスプレイの光源であるバックライトのフリッカー（ちらつき）が要因の一つとも言われております。現在、液晶ディスプレイのバックライトの主流が LED となっており、LED の明滅を高速に繰り返す PWM 調光方式が一般的でこの高速に繰り返す明滅が画面のちらつきとなって目が疲れやすくなります。これに対してフリッカーフリー LED バックライト技術を搭載することにより LED の光量を調整することで画面のちらつきを抑え、目の負担を軽減させております。

■ 疲労や不調の原因となる 刺さるような青色光源を低減！ Blue Light Reducer 機能搭載



iiyama のブルーライト低減機能により、メガネやフィルターを貼ることなく モニタ自体でブルーライトを低減させることが可能になります。3 パターンでブルーライト低減調整が可能なので、使うシーンやお好みにより「3 パターン」で低減度合いが選べます。文章作成やエクセル編集など事務系作業のときに設定することで、疲労の軽減や仕事の効率化につながります。

■ 環境に優しく省エネ・節電に配慮 【iiyama Eco Conscious】



省エネ、節電機能として 3 パターンの「ECO モード」機能ボタン搭載しており、消費電力と CO2 量を削減します。

XB3070WQS	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	73W	69.1kg
エコモード 1	通常より約 22.3%削減	65.4kg
エコモード 2	通常より約 32.4%削減	63.7kg
エコモード 3	通常より約 40.6%削減	62.3kg

・PC リサイクルマーク付

・特定有害物質の使用を規制した「RoHS 6 物質閾値以下（除外項目を除く）」「J-Moss グリーンマーク」にも適合

■ スタイリッシュスタンド 搭載

「最大 107mm の高さ調節」、「最大 17° のチルト調整」、「90° のスウィーベル」可能なスタイリッシュスタンドを搭載。自分の一番見やすい高さや角度に調整することにより、疲労軽減や作業効率アップがはかれます。

■ 多彩な画質調整機能

液晶パネルの表示性能に加え、iiyama 独自の多彩な画質調整機能を装備しました。

カラー調整:ウォーム/ノーマル/クールの色温度を予めプリセットしておりますので簡単にご希望の調整ができます。ユーザー様側で RGB のカスタム調整も可能です。

色温度	ウォーム	やや緑みがかった白	
	ノーマル	やや黄みがかった白	
	クール	やや青みがかった白	
	ユーザー	赤	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
	緑		
	青		

■ 3.0W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、3.0W×2 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、買ってすぐに映画や音楽が楽しめます。

■ ACR機能で「5,000,000:1」のハイコントラストを実現

Advanced Contrast Ratio 機能搭載でパネルスペック値【1000:1】のコントラスト比を【5,000,000:1】にまで実現可能いたしました。（※Ecoモードオンの時は機能しません）

【価格・発売開始時期】

定価 : オープン価格

参考価格/発売開始時期

	直営楽天サイト	発売開始時期
ProLite XB3070WQS	140,400 円(税込)	2014 年 10 月 24 日

ニュースリリース解禁日 10月23日 10時00分以降

【ProLite XB3070WQS スペック】

モデル名		ProLite XB3070WQS
型番		XB3070WQS-B1
液晶パネル ※1	LCD パネル種類 駆動方式 サイズ 最大表示範囲 画素ピッチ 視野角 応答速度 輝度 コントラスト比 表示色	AH-IPS ノングレア液晶 a-Si TFT アクティブマトリックス 対角: 75.6cm(30 型) 16:10 水平: 641.3mm × 垂直: 400.8mm 0.251mm 左右各 89°、上下各 89° (標準) 5ms(GtoG ※5) 350cd/m2(標準) 1000:1(標準) 5,000,000:1(ACR 機能時※4) 16,777,216 色
アナログ走査周波数		水平: 24~80kHz 垂直: 55~75Hz
デジタル走査周波数		DVI: 水平: 30~100kHz 垂直: 55~75Hz HDMI: 水平: 30~80kHz 垂直: 55~75Hz DisplayPort: 水平: 30~115kHz 垂直: 55~75Hz
表示可能解像度※2		2560 × 1600(最大) 4.1MegaPixels
信号入力コネクタ (アナログ)		D-SUB ミニ 15 ピンコネクタ
(デジタル)		DVI-D24 ピンコネクタ(HDCP 機能付) / HDMI コネクタ × 1 / DisplayPort × 1
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	同期 映像 (アナログ) (デジタル) 入力音声信号 音声入力コネクタ	セパレート同期: TTL、正極性/負極性 0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性 DVI(Rev.1.0)準拠/HDMI/DisplayPort 1.0Vrms(最大) φ3.5 ステレオミニジャック
ヘッドホン端子(Line out)		対応
USB ハブ		—
昇降スタンド&スイーベル		対応 (107 mm & 左右 90°)
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準 パワーマネージメントモード時	73W (最大 100W) 0.5W(最大)※3
スピーカー		3.0W × 2
外形寸法(幅 × 高 × 奥行 mm)		692.5(幅) × 477~584(高) × 230(奥行)mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	7.4 kg (スタンドなし 5.2Kg)
梱包箱サイズ 総重量		762(幅) × 570(高) × 193(奥行) mm 12.2 kg
角度調節範囲		上方向 17° 左右方向各 45°
セキュリティ		盗難防止用金具取り付け孔
フリーマウント		100mm × 100mm(VESA 規格対応)
環境条件..		動作時: 温度 5~35°C 湿度 10~80%(結露なきこと) 保管時: 温度-20~60°C 湿度 5~85%(結露なきこと)
リサイクル/ RoHS 6 物質/J-Moss 対応		対応 / 閾値以下(除外項目を除く) / グリーンマーク
保証期間		3 年間保証 ※LCD パネル、バックライトは「1 年間保証」となります。
適合規格		CE、TUV-GS、VCCI-B、PSE、グリーン購入法 国際エネルギースタープログラム
付属品	信号ケーブル その他	DisplayPort ケーブル/Mini DisplayPort ケーブル /DVI ケーブル(デュアルリンク) VGA ケーブル/HDMI ケーブル/オーディオケーブル/電源コード スタンドベース/固定ネジ 3 ヶ/セーフティー&クイックスタートガイド/保証書(ガイド内)
JAN コード	マーベルブラック	XB3070WQS-B1 : 4948570113286

※1 TFT 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られています。ごわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合がございます。

あります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

※2 表示可能な最大解像度以外の低い解像度では、画面拡大処理をしておりますので、表示される文字がぼやけたり線が部分的に太くなります。 ※3 オーディオ/USB/MHL 機器未接続時 ※4 ACR 機能(Advanced Contrast Ratio)

※5 オーバードライブの設定を+2 とした時

【株式会社マウスコンピューター 会社概要】

社名:株式会社マウスコンピューター

所在地:東京都千代田区神田紺屋町15

代表者:代表取締役社長 小松 永門

事業内容:ディスプレイモニタ及びパーソナルコンピュータの開発、製造、販売とそれに付随する一切の事業

設立:2006年10月

資本金:1億円

URL:<http://www.iiyama.co.jp/>

<製品に関する報道関係者からのお問い合わせ先>

株式会社マウスコンピューター

法人営業統括部 マーケG 吉澤(よしざわ)

TEL:03-6739-3812

FAX:03-6739-3823

E-mail: press@mouse-jp.co.jp

<製品の問い合わせ(一般のお客様用)>

メール問い合わせ: web-info@iiyama.jp