

2013 年 9 月 20 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

**iiyama AMVA+方式パネル搭載 昇降・ピボット機能対応**

**24 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite XB2483HSU」を発表**



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、24 型 AMVA+方式パネル搭載ワイド液晶ディスプレイ「ProLite XB2483HSU」を発売いたします。

本製品は表示色 16,777,216 色 24bit True カラー AMVA+パネルを採用しております。16:9 FullHD(1920×1080)解像度に対応しており、広視野角上下左右 178°、高コントラスト 5,000,000:1(ACR 時)、応答速度 4ms (GtoG)を実現しております。省エネ・節電機能としては、Eco モードを搭載しており、通常モードと比べて消費電力を最大 46.7%、年間 CO2 排出量を最大 11.4%も削減可能です。

筐体機能においては、「90° 回転ピボット」、「最大 130mm の高さ調節」、「最大 27° のチルト調整」、「90° のスウィーベル」が可能なパーフェクトスタンドを搭載しております。自分の一番見やすい高さや角度へ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。筐体フォルムは指紋のつきにくいシボ加工となっており、電源内蔵スリムデザインを採用しております。メニューボタンには押しやすいプッシュ式ボタンを採用しており操作の利便性を高めております。入力系統は、HDMI 端子、HDCP 機能付 DVI-D 端子、D-Sub ミニ 15 ピンの 3 系統入力に対応しており、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 XB2483HSU の主な特徴】

### ■ 広視野角 AMVA+方式パネル採用

**AMVA+**

AMVA+パネル採用により、表示色 16,777,216 色 24bit True カラー、広視野角 左右上下 178°、応答速度 4ms(GtoG)、高コントラスト 5000000:1 を実現。より引き締まった純粋な黒を映し出し、色再現性が高く、色ムラのない緻密な締まった画像表現が可能です。



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



前モデルに比べて約 13%も消費電力を削減！

～～ より環境にやさしいモデルへと進化 ～～



省エネ、節電機能として「ECO モード」機能ボタン搭載しており、消費電力と CO<sub>2</sub> 量を削減します。

XB2483HSU	消費電力	年間 CO <sub>2</sub> 排出量
通常モード	27W	25.4kg
エコモード	通常より約 46.7%削減	22.5kg

・PC リサイクルマーク付 / 国際エネルギースタープログラム対応

・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

## ■ パーフェクトスタンド



「最大 130mm の高さ調節」、「最大 27° のチルト調整」、「90° 回転ピボット」、「90° のスウィーベル」可能なパーフェクトスタンドを搭載。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。

## ■ 2ポートのサイドUSBハブ搭載

使いやすい左サイドに2つのUSBハブを搭載。



## ■ 応答速度 4ms(G to G)で、残像感の少ない動画を表示

動画再生時の性能を左右する応答速度を 4ms(GtoG)まで改善するオーバードライブ回路を搭載し、動画表示時に残像感が少なく、鮮やかな映像表示でクオリティの高い動画を表示します。

## ■ アスペクト比固定拡大

入力された映像ソースのアスペクト比が異なる場合に画面縦横比を保ったまま拡大表示することが可能です。

## ■ i-StyleColor 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
	ゲーム	ゲームをするときなどに最適です
	映画	映画を鑑賞するときなどに最適です
	風景	写真を鑑賞するときなどに最適です
	テキスト	文章を作成するときなどに最適です

## ■ 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:9300/7500/6500 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	9300K	やや青みがかった白	
	7500K	やや黄みがかった白	
	6500K	やや緑みがかった白	
	ユーザー	赤	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
	緑		
	青		

## ■ 3 系統入力コネクタ装備

HDMI 端子、 HDCP 対応 DVI-D 端子、 D-SUB の 3 系統入力を装備により、さまざまな使用環境に適しております。【HDMI ケーブルを標準添付】

## ■ 2W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、2W×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【3000:1】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）

## ■ Compatible with Windows®8 ロゴ取得



## 【価格・発売開始時期】

定価 : オープン価格

参考価格 : 27,800 円(税込)

発売開始時期 : 2013 年 9 月 24 日発売開始予定

ニュースリリース解禁日 9 月 20 日 10 時 00 分以降

【ProLite XB2483HSU スペック】

モデル名		ProLite XB2483HSU
型番		XB2483HSU-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	AMVA+ a-Si TFT アクティブマトリックス 対角:61cm(24 型) 16:9 水平 531.4×垂直 298.9mm 0.277mm 左右各 89°、上下各 89° (標準) 12ms(黒→白→黒 標準) 4ms(GtoG ※5) 250cd/m2(標準) 3000:1(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:30~80kHz 垂直:55~75Hz
デジタル走査周波数		水平:30~80kHz 垂直:55~75Hz
表示可能解像度※2		1920×1080(最大) 2.1MegaPixels
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
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 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) / USB ハブ		対応 / 対応 (2ポート)Ver.2.0
昇降スタンド&スィーベル		対応 (130 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	27W (最大 55W) 0.5W(最大)※3
スピーカー		2W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		565.5(幅)×386.5※6~516.5(高)×230.0(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	5.0 kg (スタンドなし 2.9Kg)
梱包箱サイズ 総重量		702(幅)×200(高)×420(奥行) mm 6.9kg
角度調節範囲		上方向 22° 下方向 5° 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℃ 湿度 10~80%(結露なきこと) 保管時:温度-20~60℃ 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		TCO Certified、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	D-SUB ミニ 15 ピンケーブル/DVI-D ケーブル/HDMI ケーブル 電源コード/オーディオケーブル/USB ケーブル スタンドベース/固定ネジ 3 本/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	XB2483HSU-B1 : 4948570112807

※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が、ごわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。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3とした時 ※6 スタンドの高さを除いたモニタ上部の高さ

#### 【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:東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー9F

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-ip.co.jp](mailto:press@mouse-ip.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](mailto:web-info@iiyama.jp)