

2009年6月29日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

## iiyama WSXGA+対応 19型ワイド液晶ディスプレイ

### 「ProLite E1908WS-B」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、19型ワイド液晶「ProLite E1908WS-B」を発売します。

19型にして解像度 WSXGA+(1680×1050)に対応省エネ機能として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37.6%削減し、年間CO2排出量においては最大8.8%削減できます。

作業内容やシーンによってコントラスト比を上げたい場合にはACR機能によりコントラスト比を20000:1まで改善が可能です。また、1W+1Wのステレオスピーカーを背面上部に搭載し、よりスリムでシンプルなデザイン筐体としました。法人向け用途の17型スクエアからのリプレイスとしても最適です。入力系統は、デジタル1系統(HDCP機能付DVI-D端子)とアナログ1系統(D-Subミニ15ピン)の2系統入力に対応します。

## 【ProLite E1908WS-B の主な特徴】

### ■消費電力が最大37.6%低減 ECOモードを搭載 【iiyama Eco Conscious】

・3パターンの「ECOモード」で消費電力とCO2量を削減します。

	消費電力	年間消費電力量
通常モード	33.0W	57.3kWh
Mode1	29.3W	55.8kWh
Mode2	26.0W	54.5kWh
Mode3	20.6W	52.2kWh



	年間CO2排出量	削減率
通常モード	31.8kg	—
Mode1	31.0kg	2.5%
Mode2	30.2kg	5.0%
Mode3	29.0kg	8.8%

- ・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指令」「J-MOSSグリーンマーク」にも適合

### ■WSXGA+(1680×1050)のノンゲリア液晶パネル

最大画面解像度は1680×1050(WSXGA+)に対応しており、視野角左右各85°:上下各80°、コントラスト比20000:1(ACR時)、輝度300cd/m<sup>2</sup>の液晶パネルを採用いたしました。ビジネスシーンで安心してご使用が可能です。

### ■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。

Gamma補正やカラー調整: Warm、Normal、Cool、sRGBモードの色温度などを予めプリセットしていますので簡単にご希望の調整ができます。また、ユーザー様側でRGBのカスタム調整も可能です。ご使用用途に応じた色調整が幅広く可能です。

カラー調整	Warm	やや緑みがかったホワイト
	Normal	やや黄みがかったホワイト
	Cool	やや青みがかったホワイト
	sRGB	sRGB
	ユーザー	Red
	Green	
	Blue	

Gamma	Mode1	ノーマル
	Mode2	ダーク
	Mode3	ハイコントラスト

■映像に最適なカラーモードを提供する、Picture Mode 機能を搭載

テキストやインターネットなどで表示するモードによって最適な画質をお選びいただけます。

PictureMode 設定	標準	標準
	テキスト	文章を作成するときなどに最適です
	インターネット	インターネットを使用するときなどに最適です
	ゲーム	ゲームをするときに最適です
	ムービー	映画を鑑賞するときなどに最適です
	スポーツ	スポーツを観戦するときなどに最適です

■アスペクト比固定拡大機能対応



【フル】



【アスペクト比固定拡大】

4:3 又は 5:4 入力の際に縦横比をあわせた表示が可能。

※ドットバイドットの表示には対応していません。

■Vista-premium (Certified for Windows Vista™)に対応



■背面スピーカーとメニューボタン



【価格】

定価:オープン価格

参考価格(iiyama e-shop サイト): ¥19,800 円(税込)

【出荷開始時期】

ProLite E1908WS-B(マーベルブラック) :2009年7月中旬頃予定

ニュースリリース解禁日 6月29日 09時00分以降

【ProLite E1908WS-B のスペック】

モデル名	ProLite E1908WS-B	
製品型番	PLE1908WS-B1	
液晶パネル ※1	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:48cm(19型)
	最大表示範囲	水平 408.2×垂直 255.2mm
	画素ピッチ	0.243mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度	5ms(黒→白→黒)
	輝度	300cd/m2(標準)
	コントラスト比	1000:1(標準) 20000:1(ACR 機能時※4)
	表示色	約 1,670 万色
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		水平:30~80kHz 垂直:55~75Hz
表示可能解像度 ※2		1680×1050(最大) 1.8MegaPixels
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)
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	同期	セパレート同期:TTL、正極性/負極性
	映像 アナログ	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	映像 デジタル	DVI(Rev.1.0)準拠
	音声	φ3.5ステレオミニジャック 1.0Vrms(最大)
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	33W(標準)
	パワーマネージメントモード時	1W(最大) ※3
スピーカー		1W×2(アンプ付きステレオスピーカー)
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		439.0(幅)× 365.0(高)× 190.0(奥行) mm
重量 kg (スピーカー、スタンド含む)		3.5kg
角度調節範囲		上方向 20° 下方向 5°
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 規格		対応
J-Moss 対応		グリーンマーク
適合規格		CE、TUV-GS、VCCI-B、グリーン購入法、 国際エネルギースタープログラム
保証期間		3年間保証 ※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。
付属品		D-SUB ミニ 15ピンケーブル/DVI-D ケーブル 電源コード/オーディオケーブル/スタンドベース 取扱説明書/保証書(取説裏表紙)
JANコード		4948570110353

※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、ごく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)

#### **【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/index.html>

#### **<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

マーケティング部 吉澤

TEL:03-6739-3812

FAX:03-6739-3823

E-mail: [press@mouse-jp.co.jp](mailto: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](mailto:web-info@iiyama.jp)