

2010年6月30日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

## iiyama ホワイト LED バックライト搭載 21.5 型ワイド液晶ディスプレイ

### 「ProLite E2271HDS-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、ホワイト LED バックライト搭載 21.5 型ワイド液晶「ProLite E2271HDS-B」を発売いたします。

本製品はホワイト LED バックライトを搭載し、通常パネルに比べて消費電力を約 51% 低減しております。さらに有毒物質である水銀がフリーとなっている為、廃棄時の環境負荷が大幅に低減され地球環境にとっても優しくなっております。また、高電圧部がなく、より安全性が確保されております。

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 30% 削減し、年間 CO2 排出量においては最大 7.4% 削減可能なモデルとなっております。筐体デザインにおいては、前面とスタンド部分はシンプルスリムなグロッシーベゼル、背面はシボ加工となっております。外部電源を採用することにより最薄部 18.5mm、重量 2.9kg のスリムな筐体化が実現でき、シンプルデザインが引き立ちます。また、スリムデザインでありながら下部に 1W+1W のスピーカーを搭載しております。

液晶パネルは解像度 1920×1080 ピクセルのフルハイビジョン表示に対応しております。ACR 機能によりコントラスト比を 5,000,000:1 まで改善可能としました。入力系統は、デジタル 2 系統（HDCP 機能付 DVI-D 端子と HDMI 端子を各 1 入力）とアナログ 1 系統（D-Sub ミニ 15 ピン）の 3 系統入力に対応し、HDMI ケーブルを標準添付しております。カラーは、マーベルブラックの 1 色となります。

## 【ProLite E2271HDS-B の主な特徴】

### ■ホワイトLED バックライトを搭載し、環境に優しい 【iiyama Eco Conscious】



バックライトをホワイトLEDにしたことにより、消費電力を約51%カットし、有毒物質である水銀の含有がゼロになり、廃棄時の環境負荷が大幅に低減でき地球環境にとってもやさしくなりました。また高電圧部がないため、安全性がより確保されます。



さらに「ECO モード」機能搭載で消費電力とCO<sub>2</sub>量を削減します。

PLE2472HD	消費電力	年間 CO <sub>2</sub> 排出量
通常モード	21W	21.1kg
エコモード 1	通常より約 10%削減	20.6kg
エコモード 2	通常より約 17%削減	20.2kg
エコモード 3	通常より約 30%削減	19.5kg

- ・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
- ・国際エネルギースター5.0 対応

### ■ハイスリムのスタイリッシュデザイン

#### ■スタイリッシュスリムデザイン

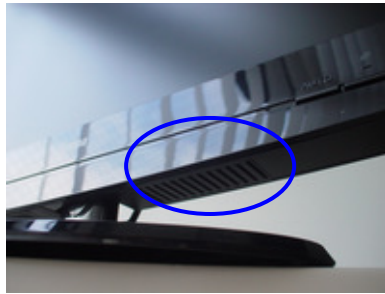
18.5mm



最薄部 18.5mm に  
スリム化し、重量も  
2.9kg と超軽量。



#### ■スピーカー搭載



スリムデザインでありながら 1Wx2 のスピーカーを搭載。



#### ■ ケーブルマネージメント

コードが背面でまとめられて、すっきりきれい。



#### ■フル HD(1920×1080)のノングレア液晶パネル

最大画面解像度は 1920×1080(フルHD1080p)に対応しており、16:9 の DVD ビデオ再生や高画質画像などワイド画像を最適に表示が可能。ビジネスシーンでも横軸幅を多く必要とする表計算や文書作成等に作業効率アップが図れます。

#### ■マルチ 3 系統コネクタ装備

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】**

※HDMI 端子接続については全ての映像機器との動作保証は致しておりません。

#### ■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)

## ■アスペクト比固定拡大機能対応



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。※4:3 又は 5:4、16:10 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。

## ■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おり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	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
	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PictureMode 機能を搭載

ゲームやスポーツ観戦などで表示するモードによって最適な画質をお選びできます。

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	インターネットを閲覧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

## ■電源スイッチ、OSD メニューをロックモードでいたずら防止に

受付用や、検索端末等の装置で誤って電源 OFF したり、さまざまな人が触れる環境で大変有効です。



■ Compatible with Windows®7 ロゴ取得



**【価格】**

定価:オープン価格

参考価格(iiyama e-shop サイト): 22,800円(税込)

**【発売開始時期】**

2010年7月上旬予定

ニュースリリース解禁日 6月30日 10時00分以降

## 【ProLite E2271HDS-B のスペック】

モデル名		ProLite E2271HDS-B
製品型番		PLE2271HDS-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:55cm(21.5 型)
	最大表示範囲	水平 476.6×垂直 268.1mm
	画素ピッチ	0.248mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度	5ms(黒→白→黒)
	輝度	250cd/m2(標準)
	コントラスト比	1000:1(標準) 5,000,000:1(ACR 機能時※3)
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		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
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B <sup>™</sup> 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 / HDMI(Ver.1.3)準拠
	音声	φ3.5 ステレオミニジャック 1.0Vrms(最大)
音声出力端子		-
入力電源		DC12V
付属 AC アダプタ		入力:AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	21W
	パワーマネージメントモード時	1W(最大)
スピーカー		1Wx2
外形寸法(幅×高×奥行)		525.5(幅)×376.0(高)×166.0(奥行) mm
重量		2.9kg(AC アダプタ除く)
角度調節範囲		上方向 12° 下方向 3°
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		-
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-Bauart、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、バックライト及びアダプタは「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/HDMI ケーブル オーディオケーブル/AC アダプタ/電源コード/スタンドベース/ケーブルホルダー セフティー&クイックスタートガイド/保証書(クイックスタート内)
JAN コード		PLE2271HDS-B1:4948570110834

※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 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)