

2013 年 4 月 30 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 20 型/27 型ワイド液晶ディスプレイ 2 種類発表

応答速度 1ms「ProLite E2773HS-2」 / Eco モデル「ProLite E2080HSD-2」



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、27 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite E2773HS-2」と 20 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite E2080HSD-2」の 2 モデルを発売いたします。

27 型の「ProLite E2773HS-2」は、応答速度 1ms (GtoG) を実現しており、iiyama 独自の機能である X-Res Tech.（超解像度技術）機能で、より大幅に解像感をアップさせ、より鮮明できれいな画像表現が可能になります。省エネ・節電機能として 3 パターンのダイレクト 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 59% 削減し、年間 CO2 排出量においては最大 14% も削減可能なモデルとなっております。

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。入力システムは、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。

「ProLite E2080HSD-2」も、消費電力を最大約 35% 削減、年間 CO2 排出量を最大 8% も削減可能な 3 パターンのダイレクトエコモード搭載した省エネモデルとなっております。HDCP 機能付 DVI-D 端子 × 1、D-Sub ミニ 15 ピン × 1 の 2 系統入力に対応しております。

カラーは両機種ともにマーベルブラックの 1 色展開となります。

【ProLite E2773HS-2 / E2080HSD-2 の主な特徴】

■ 「応答速度 1ms (GtoG)」と「X-Res Tech. (超解像度技術)」搭載で残像感少なく鮮明画像表現



iiyama 独自機能である X-Res Tech.機能により、入力される画像データを解析し、TEXT 部分はエンハンス効果を加えよりくっきりとした文字にし、映像は特に輪郭部分を強調し、それ以外の映像部分はソフトになるように画像処理を加え、大幅に解像感をアップさせ、より鮮明できれいな画像表現が可能になります。

(本機能は ProLiteE2773HS-2 のみ対応です。)

■ 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「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。

E2773HS-2	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	29W	27.8kg
エコモード 1	通常より約 17%削減	26.7kg
エコモード 2	通常より約 35%削減	25.5kg
エコモード 3	通常より約 59%削減	23.9kg

E2080HSD-2	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	16W	17.6kg
エコモード 1	通常より約 15%削減	17.0kg
エコモード 2	通常より約 20%削減	16.7kg
エコモード 3	通常より約 35%削減	16.2kg

・PC リサイクルマーク付 / 国際エネルギースター対応

・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

■ 使いやすいダイレクト切替ボタンを搭載

便利な Eco モード切替ボタンのほか、入力切替ボタン、スピーカー音量調整をダイレクトボタンで簡単に調整が可能となっております。

■ 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。

【ProLite E2773HS-2 メニュー】

i-Style Color モード設定	標準	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: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。

【ProLite E2773HS-2 メニュー】

色温度	ウォーム	やや緑みがかった白	
	ノーマル	やや赤みがかった白	
	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			

■ 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 BD-Video 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。

※ProLite E2080HSD-2 は解像度 1600×800(HD+)です。

■ 3 系統入力コネクタ装備

ProLite E2773HS-2 は 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。

※ProLite E2080HSD-2 は HDCP 対応 DVI-D 端子、D-SUB の 2 系統です。

■ 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 27 型は【1200:1】、20 型は【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（ProLiteE2773HS-2 のみ対応）

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、5:4、16:10 の時に対応。ドットバイドットの表示には対応していません。

■ 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/発売開始時期

	直営楽天サイト	発売開始時期
ProLite E2080HSD-2	16,800 円(税込)	2013 年 5 月下旬予定
ProLite E2773HS-2	29,800 円(税込)	2013 年 5 月中旬予定

ニュースリリース解禁日 4 月 30 日 10 時 00 分以降

【ProLite E2080HSD-2 スペック】

モデル名		ProLite E2080HSD-2
型番		E2080HSD-B2
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	TN a-Si TFT アクティブマトリックス 対角:51cm(20型) 16:9 水平 442.8×垂直 249.1mm 02.768mm 左右各 85°、上下各 80° (標準) 5ms(黒→白→黒 標準) 250cd/m ² (標準) 1000:1(標準) ,5,000,000:1(ACR 機能時※4) 約 1677 万色
アナログ走査周波数		水平:24~80kHz 垂直:56~75Hz
デジタル走査周波数		水平:30~80kHz 垂直:56~75Hz
表示可能解像度※2		1600×900(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)
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 1.0Vrms(最大) φ3.5ステレオミニジャック
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準 パワーマネジメントモード時	16W (最大 29W) 0.5W(最大)※4
スピーカー		1W×2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		478.0(幅)×351.0(高)×204.5(奥行)mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	3.2 kg (スタンドなし 2.8Kg)
梱装箱サイズ 総重量		532(幅)×395(高)×118(奥行)mm、4.5kg
角度調節範囲		上方向 21° 下方向 4°
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(1.8m)/DVI-D ケーブル(1.8m) 電源コード(1.8m)/オーディオケーブル(1.8m) スタンドネック、スタンドベース、ケーブルホルダー、 セーフティ&クイックスタートガイド/保証書(クイックスタートガイド内)
JAN コード	マーベルブラック	E2080HSD-B2 : 4948570112500

【ProLite E2773HS-2 スペック】

モデル名		ProLite E2773HS-2
型番		E2773HS-GB2
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	TN
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:69cm(27型) 16:9
	最大表示範囲	水平 597.9×垂直 336.3mm
	画素ピッチ	0.311mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度	1ms(GtoG ※5) 3.4ms(黒→白→黒 標準)
	輝度	300cd/m ² (標準)
	コントラスト比	1200:1(標準) 5,000,000:1(Adv. コントラスト機能時※3)
	表示色	約 1677 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×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)	セパレート同期:TTL、正極性/負極性
	(デジタル)	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	入力音声信号	DVI(Rev.1.0)準拠、HDMI
	音声入力コネクタ	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
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	29W (最大 49W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)※4
スピーカー		2W×2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		647(幅)×454.5(高)×239(奥行)mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	2.7 kg (スタンドなし 2.5Kg)
梱装箱サイズ 総重量		706(幅)×515(高)×135(奥行)mm、7.0kg
角度調節範囲		上方向 20°
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 パネル及びバックライトは「1年間保証」となります。
適合規格		CE、TUV-Bauart、VCCI-B、PSE、グリーン購入法、 国際エネルギースタートプログラム
付属品	信号ケーブル	D-SUB ミニ 15 ピンケーブル(1.5m)/DVI-D ケーブル(1.5m)/HDMI ケーブル(1.5m)/ 電源コード(1.8m)/オーディオケーブル(1.5m)
	その他	スタンドベース/ケーブルホルダー セーフティー&クイックスタートガイド/保証書(クイックスタートガイド内)
JAN コード	マーベルブラック	E2773HS-GB2 : 4948570112562

※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 Advanced Contrast Ratio ※4 オーディオ機器未接続時 ※5 オーバードライブ +2 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-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