

2015 年 12 月 7 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

## iiyama 31.5 型 色鮮やかな大画面登場！

AH-IPS パネル搭載 液晶ディスプレイ「ProLite X3291HS」



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、色鮮やかな AH-IPS 方式パネルを採用した迫力の大画面 31.5 型液晶ディスプレイ「ProLite X3291HS」を発売いたします。

本製品はブルーライト低減機能やフリッカーフリーLED バックライト調光技術を搭載した色再現性の精度が高く低消費電力な AH-IPS パネルを採用しております。

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なうえ、黒レベル調整やドットバイドット機能も搭載しているので表示装置として幅広く使うことが可能となっております。

画面表面はグレアとノングレアの間であるハーフグレア調の仕上げとなっているので、反射を抑えながらも、よりクリアで色鮮やかな画像表現が可能となっております。

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 45%削減し、年間 CO2 排出量においては最大 11.5%も削減可能なモデルとなっております。入力系統は、HDMI 端子、DVI-D 端子、D-SUB 端子の 3 系統入力に対応しており、HDMI ケーブル、DVI ケーブル、D-SUB 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 X3291HS シリーズの主な特徴】

### ■ 大迫力の大型サイズ！31.5型 ——色鮮やかで低消費電力の AH-IPS 方式パネル採用



従来のIPSパネルよりも透過率が向上したことにより色再現性の精度及び安定性が向上と低消費電力を実現した AH-IPS パネルを採用。広視野角で疲れにくい安定した色表示が可能なおえ、ムラのない緻密な締まった画像表現が可能です。



### ■ 31.5型 AH-IPS 液晶パネルを採用 FullHD 16:9 最大 1920x1080 モード



応答速度 5ms(GtoG)、コントラスト比 12,000,000:1(ACR 時)、輝度 250cd/m<sup>2</sup>、視野角上下左右各 89° の広視野角の 16:9 の AH-IPS 方式のホワイト LED バックライトを採用しております。

大画面表示により、テキスト文字、イラスト、写真やブラウザなどを大きく表示することが可能なので、大きく見たい方のほか、小会議室やミーティングルームの表示装置としてもおススメです。

### ■ クリアな画面加工 ハーフグレアパネルでより鮮やか

画面表面は、グレアとノングレアとの中間である、ハーフグレアとなっています。ノングレアに比べて、画像や動画などがクリアに引き締まり、鮮やかな表現が可能。グレアほどの映り込みはなく、長時間画面に向かっていても目が疲れにくい表面加工となっております。



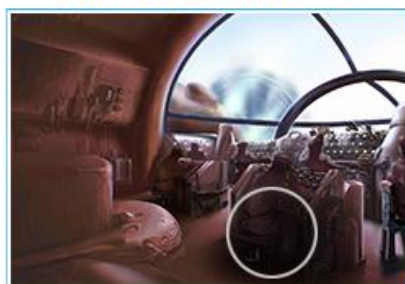
### ■ 黒レベル調整 機能搭載

画面の暗い箇所の色合いを-5 から+5(暗い→明るい)の 10 段階で BlackTuner 調整することが可能です。暗いシーンの多いゲームなどで、暗がり箇所が黒く色つぶれでぼやけてしまう時など、明暗のレベル調整を行うことで、より明瞭に画面内表示を行うことが可能となります。

黒レベル調整機能あり (イメージ)



黒レベル調整機能なし (イメージ)



### ■ 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。



### ■ 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



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。

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

### ～～ 大画面パネルなのに低消費電力 ～～

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。



X3291HS	消費電力	年間CO2排出量
通常モード	36W	31.3kg
エコモード1	通常より約15%削減	30.1kg
エコモード2	通常より約25%削減	29.1kg
エコモード3	通常より約45%削減	27.6kg

- ・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

## ■ 応答速度5ms(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5ms(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。

## ■ ドットバイドット、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等倍や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	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	インターネットを見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

## ■ 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。また、ガンマ補正機能も搭載しているので、色の相対関係を調節して、より自然に近い表示が得られます。

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	
	sRGB	sRGB	
	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】（※すべての接続機器との動作保証はいたしていません）

### ■ 3W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、3W×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「12,000,000:1」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【12,000,000:1】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 X3291HS	39,800 円(税込)	2015 年 12 月 7 日予定

ニュースリリース解禁日 12 月 7 日 10 時 00 分以降



【ProLite X3291S スペック】

モデル名		ProLite X3291HS
型番		X3291HS-B1
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	AH-IPS
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:80.1cm (31.5型) 16:9
	最大表示範囲	水平:698.4×垂直:392.9mm
	画素ピッチ	0.363mm
	視野角	左右各 89°、上下各 89° (標準)
	応答速度	5ms(GtoG ※5)
	輝度	250cd/m2(標準)
	コントラスト比	1000:1(標準) 12,000,000:1(ACR 機能時※4)
	表示色	約 1677 万色
アナログ走査周波数		水平:30~80kHz 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		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
昇降スタンド&スィーベル		—
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	36W (最大 55W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)※3
スピーカー		3W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		737.5(幅) × 523.5(高) × 240.0(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	7.0 kg (スタンドなし 5.5Kg)
梱包箱サイズ 総重量		814(幅) × 623(高) × 149(奥行) mm 12.8 kg
角度調節範囲		上方向 21° 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		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-Bauart、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	D-SUB ミニ 15 ピンケーブル/DVI-D ケーブル/HDMI ケーブル
	その他	電源コード/オーディオケーブル スタンドベース(固定ネジ付)/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	X3291HS-B1 : 4948570114573

※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5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-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)