

2014年8月6日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

## iiyama 4K Ultra HD (3840x2160) 解像度対応 28型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite B2888UHSU」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、4K Ultra HD(3840x2160)解像度対応 28型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite B2888UHSU」を発売いたします。また、マウスコンピューターダイレクトショップ全店でも展示開始いたします。

本製品はフル HD 画面の 4 倍の大領域を一度に表示することができる 4K Ultra HD(3840x2160 @60Hz)解像度対応を特長としており、約 830 万ピクセルの圧倒的な鮮明さと緻密さ、シャープさが表現可能となっております。また、応答速度 1ms(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です。Picture In Picture (PiP) と Picture By Picture (PbP) 機能搭載により、複数の信号入力を最大 4 分割表示することが可能です。ブルーライト低減機能やフリッカーフリー LED バックライト技術を搭載していることにより、画面のちらつきを抑え、目の負担を軽減させております。筐体機能においては、「最大 130mm の高さ調節」、「最大 17° のチルト調整」、「90° のスウィーベル」が可能なスタイリッシュスタンドを搭載しております。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 46.3%削減し、年間 CO2 排出量においては最大 11.3%も削減可能なモデルとなっております。入力システムは、Display Port 端子 × 2、HDMI 端子 × 1、MHL 対応 HDMI × 1、DVI-D 端子、D-SUB 端子の 6 入力に対応しており、DisplayPort ケーブル、Mini DisplayPort ケーブル、デュアルリンク DVI ケーブル、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 B2888UHSU の主な特徴】



### ■ 4K UltraHD(3840x2160)解像度対応 緻密で高精細表現が可能



#### 8.3MegaPixels と約 10.7 億色の表現力で、かつてない圧倒的な美しさを体感

フル HD 画面の 4 倍の大領域を一度に表示することができる 4K(3840×2160)解像度に対応していることを特長としており、約 830 万ピクセルの圧倒的な鮮明さと緻密さ、シャープさが表現可能となっております。Picture In Picture(PiP)と Picture By Picture(PbP)機能搭載により、複数の信号入力を表示することが可能です。また、10bit カラー対応の高品質 TN パネルは、高い色再現および高速応答速度を実感いただけます。

※4K(3,860×2,160)@60Hz 接続は、DisplayPort 接続時のみであり、モニタ本体側の「メニュー→設定メニュー→DisplayPort →1.2」を選択する必要があります。 ※HDMI/DVI 接続時は 3,860×2160 @30Hz まで。

※4K 表示に関しては、PC グラフィックカードのドライバ情報を必ずご確認ください。

### ■ 動画やゲームにも最適

~~4K 60Hz、高速応答速度 1ms(GtoG)、約 10.7 億色対応の高精細表現力 ~~

#### ●1ms の高速応答速度 と 4K 60Hz に対応！

高速応答速度 1ms(GtoG)と 4K リフレッシュレート 60Hz 対応により、残像感や画像ブレを大幅に削減されたシャープな映像表現が可能です。ゲームや動画再生にも最適です。

※ 4K(3840×2160)解像度 60Hz 出力は「DisplayPort」のみ対応。

●約 10.7 億色の表現力で、緻密で美しいグラデーション表現！

10bit カラー(10.7 億色)に対応しているので、なめらかな諧調表現やグラデーションを実現いたしました。  
※10bit カラーは DisplayPort/HDMI 接続で対応。PC からの信号が 10bit カラー信号に対応している場合のみ。

■ Picture In Picture、Picture By Picture 機能対応 最大 4 画面分割表示が可能。

### 最大 4 画面分割表示が可能

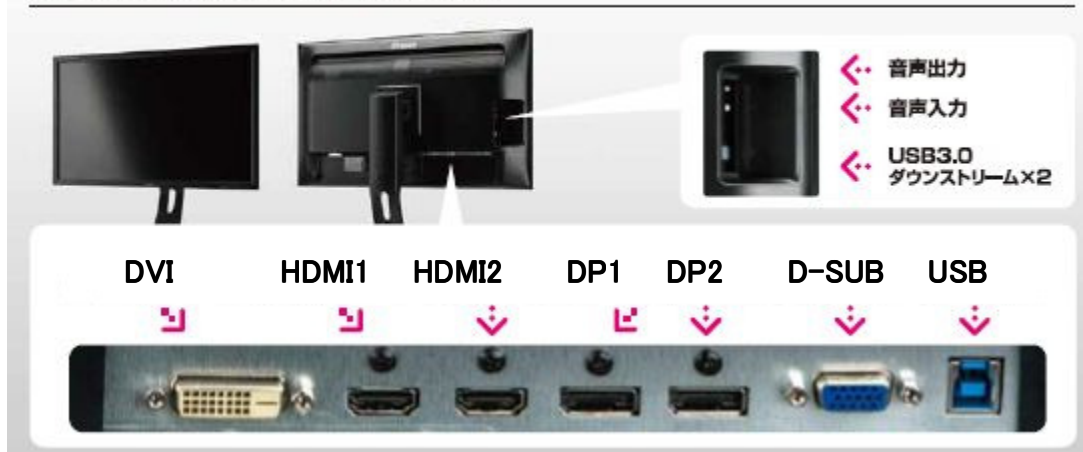
画面を分割して別々の入力信号を同時に表示することができます。



画面内に小画面を表示する Picture In Picture 機能のほかに、画面を 2 画面/3 画面/4 画面分割して別々の入力信号を同時に表示することが出来る Picture By Picture 機能を搭載しております。  
多彩な接続や設定ができますので様々な使い方ができます。

■ 6 入力対応 豊富な入力端子で 使い方いろいろ

### 豊富な入力端子を装備



DisplayPort → max. 3840 × 2160 @60Hz

HDMI with MHL → max. 3840 × 2160 @30Hz、2560 × 1440 @60Hz、MHL1920 × 1080 @60Hz

HDMI → max. 3840 × 2160 @30Hz、2560 × 1440 @60Hz、

DVI → max. 3840x2160 @30Hz、2560x1440 @60Hz

D-SUB →max. 2048 × 1152 @60Hz

■ **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**



液晶ディスプレイを長時間使い続けることによる頭痛、眼精疲労等が指摘されていますがその中でも液晶ディスプレイの光源であるバックライトのフリッカー(ちらつき)が要因の一つとも言われております。現在、液晶ディスプレイのバックライトの主流がLEDとなっており、LEDの明滅を高速に繰り返すPWM調光方式が一般的でこの高速に繰り返す明滅が画面のちらつきとなって目が疲れやすくなります。これに対してフリッカーフリー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。

■ **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。

■ **ゲームの種類に合わせて より鮮明に**

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<br>モード設定 | スタンダード | 標準的な明るさを表示              |
|                        | 風景     | 静止画写真などを明るくシャープに表示      |
|                        | 映画     | 映画に適した明るさやコントラストを調節した表示 |
|                        | ゲーム    | すばやい動きに対応した残像を抑えた表示     |
|                        | テキスト   | 目に優しい明るさを抑えた表示          |

■ **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。

| B288UHSU | 消費電力         | 年間CO2排出量 |
|----------|--------------|----------|
| 通常モード    | 45W          | 41.6kg   |
| エコモード1   | 通常より約15.8%削減 | 40.0kg   |
| エコモード2   | 通常より約31.1%削減 | 38.5kg   |
| エコモード3   | 通常より約46.3%削減 | 36.9kg   |

・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 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

## ■スタイリッシュスタンド 搭載

「最大 130mm の高さ調節」、「最大 17° のチルト調整」、「90° のスウィーベル」可能なスタイリッシュスタンドを搭載。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。

## ■USB3.0 ハブ搭載

左サイドに 2 つの USB3.0 ハブ搭載。USB メモリや周辺機器等の接続に便利。

## ■ 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。

|     |      |           |                      |
|-----|------|-----------|----------------------|
| 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 |                      |
|     | ユーザー | 赤         | 弱すぎる ⇒ +<br>強すぎる ⇒ - |
|     | 緑    |           |                      |
|     | 青    |           |                      |

## ■ 3.0W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、3.0W×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【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）

## 【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 B2888UHSU | 79,380 円(税込) | 2014 年 8 月 7 日発売開始 |

**8/6 からマウスコンピューターダイレクトショップ全店でも、展示開始いたします！**

ニュースリリース解禁日 8月6日 10時00分以降

【ProLite B2888UHSU スペック】

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| モデル名                       |  | ProLite B2888UHSU   |
| 型番                         |  | B2888UHSU-B1  |
| 液晶パネル<br>※1                | LCD パネル種類<br>駆動方式<br>サイズ<br>最大表示範囲<br>画素ピッチ<br>視野角<br>応答速度<br>輝度<br>コントラスト比<br>表示色 | TN ノングレア液晶<br>a-Si TFT アクティブマトリックス<br>対角: 71cm(28型) 16:9<br>水平: 620.9mm × 垂直: 341.3mm<br>0.16mm<br>左右各 85°、上下各 80° (標準)<br>1ms(GtoG ※5) 5ms(黒→白→黒 標準)<br>300cd/m2(標準)<br>1000:1(標準) 5,000,000:1(ACR 機能時※4)<br>約 10.7 億色 |
| 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                  |  | DVI/HDMI: 水平: 30~100kHz 垂直: 24~30/55~75Hz<br>DisplayPort: 水平: 30~135kHz 垂直: 24~30/55~75Hz   |
| 表示可能解像度※2                  |  | 3840 × 2160(最大) 8.3MegaPixels   |
| 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<br>HDMI コネクタ(MHL) × 1/ DisplayPort × 2   |
| プラグ&プレイ機能                  |  | VESA DDC2B™対応   |
| 入力信号                       | 同期<br>映像 (アナログ)<br>(デジタル)<br>入力音声信号<br>音声入力コネクタ                                    | セパレート同期: TTL、正極性/負極性<br>0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性<br>DVI(Rev.1.0)準拠/HDMI/MHL/DisplayPort<br>1.0Vrms(最大)<br>φ3.5 ステレオミニジャック  |
| ヘッドホン端子(Line out)          |  | 対応  |
| USB ハブ                     |  | USB3.0 1Up stream: シリーズ B / 2Down stream: シリーズ A  |
| 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<br>パワーマネージメントモード時   | 45W (最大 85W)<br>0.5W(最大)※3  |
| スピーカー                      |  | 3.0W × 2  |
| 外形寸法(幅×高×奥行 mm)            |  | 663.0(幅) × 412.0~542.0(高) × 230.0(奥行)mm   |
| 製品重量                       | スピーカー、スタンド含む   | 7.7 kg (スタンドなし 5.5Kg)   |
| 梱装箱サイズ 総重量                 |  | 730(幅) × 495(高) × 220(奥行) mm 10 kg  |
| 角度調節範囲                     |  | 上方向 17° 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°C 湿度 10~80%(結露なきこと)<br>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  |
| 付属品                        | 信号ケーブル<br>その他  | DisplayPort ケーブル/Mini DisplayPort ケーブル /DVI ケーブル(デュアルリンク)<br>VGA ケーブル/HDMI ケーブル/USB ケーブル/オーディオケーブル/電源コード<br>スタンドベース/固定ネジ 3 ヶ/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   | B2888UHSU-B1 : 4948570113392  |

※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ございます

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/USB/MHL 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+2 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-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)