

2015年7月27日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 広い空間でも視認性の高いインフォメーション性能を存分に発揮

40型 4K Ultra HD(3840x2160)解像度対応 液晶ディスプレイ「ProLite X4070UHS」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 40型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite X4070UHS」を発売いたします。

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 4ms(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。そのほかに DisplayPort 出力によるデージーチェーン接続や電源オンオフ設定スケジューラー機能なども搭載しております。

筐体においては、強度や耐久性を重視したメタルフレームを採用。また、スタンドを標準搭載しているので、ミーティングルームや会議室机に直置きが可能となります。別途 壁掛け金具やカートなどのオプションや工事が必要なく 簡単に設置可能となっておりますので、さまざまなビジネスシーンやインフォメーションソリューションに活躍が可能となっております。入力系統は、Display Port 端子×1、HDMI 端子×2、DVI-D 端子、D-SUB 端子の 5 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 X4070UHS 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 MVA 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 3,860x2160 @30Hz まで。

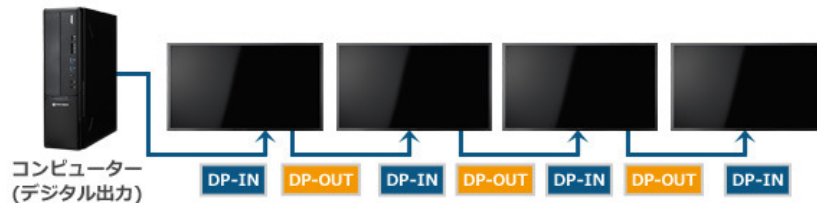
※4K 表示に関しては、PC グラフィックカードのドライバ情報を必ずご確認ください。

## ■ スタンド標準同梱したジャストサイズディスプレイ



小～中会議室位の大きさにはぴったりのサイズでインフォメーションユースに最適な高い視認性を実現。本体にスタンドを標準搭載しているので、ミーティングルームや会議室などの机に直置きが可能。別途で壁掛け金具やカートなどのオプションや工事が不要で簡単に設置が可能です。  
(スタンドは組み立て式となります)

## ■ DP-OUT 端子搭載で 画面複製や拡張表示ができるデジチェーン接続が可能。



DisplayPort 入出力端子を装備。DP 接続によるデジチェーン表示が最大 4 面 (1920x1080 時) 迄可能です。

- 1920x1080(1080p)/1920x1200 → 4 面まで
- 3840x2160(UltraHD) → 60Hz 時 1 面 30Hz 時 2 面

## ■ 電源オンオフスケジューラー機能搭載



電源オン、電源オフの時間や曜日、繰り返し設定などのスケジュールを 3 パターン登録可能。手が届かない高い場所に設置したモニターも、自動で電源のオンオフが行えます。モニター側も正式に電源オフにすることで、より Eco になるに加え、表示装置にやさしい環境を整えることができます。

## ■ 背面に小型 PC 用 VESA 穴配備(100x100)



背面右部に 100×100 の VESA 穴を配備。

電源アウトを使って、ミニ PC を背負わせれば、プチサイネージ環境が可能に！コンセントや信号ケーブルコードが背面だけでまとめられて、よりスマートな設営が可能に。

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

Picture By Picture 機能



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。

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

### ●4ms の高速応答速度 と 4K 60Hz に対応！

高速応答速度 4ms (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。

■ 5入力対応 豊富な入力端子で 使い方がいい



■ 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。

■ 動画や画像の種類に合わせて 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 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。

- ・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

## ■ 6.0W×2スピーカー搭載

背面上部に6.0W×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。

### 【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 X4070UHS	159,800 円(税込)	2015年7月27日発売開始

ニュースリリース解禁日 7月27日 10時00分以降

【ProLite X4070UHS スペック】

モデル名		ProLite X4070UHS
型番		X4070UHS-B1
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	MVA ハーフグレア液晶 a-Si TFT アクティブマトリックス 対角:100.3cm(39.5 型) 16:9 水平:878.11mm×垂直:485.35mm 0.229mm 左右各 85°、上下各 89° (標準) 4ms(GtoG ※4) 350cd/m2(標準) 5000:1(標準) ,5,000,000:1(ACR 機能時※3) 約 10.7 億色
アナログ走査周波数		水平:30~80kHz 垂直:55~75Hz
デジタル走査周波数		DVI: 水平:30~100kHz 垂直:55~75Hz HDMI: 水平 30~80kHz 垂直:24~30/55~75Hz 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×2 / DisplayPort ×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) (デジタル) 入力音声信号 音声入力コネクタ シリアルポート	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/HDMI/DisplayPort 1.0Vrms(最大) φ3.5 ステレオミニジャック RS232C IN/OUT
出力信号		映像(デジタル) : DisplayPort × 1 音声出力 : φ3.5 ステレオミニジャック
その他機能		PIP 機能、PBP 機能(4 画面分割)
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準 パワーマネージメントモード時	61W (最大 95W) -
スピーカー		6.0W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		921.5(幅)×593.5(高)×270.0(奥行)mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	17.3 kg (スタンドなし 15.6Kg)
梱包箱サイズ 総重量		1097(幅)×690(高)×220(奥行) mm 22.5kg
角度調節範囲		-
セキュリティ		-
フリーマウント		400mm×200mm(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
付属品	信号ケーブル 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) VGA ケーブル/HDMI ケーブル//RS232C ケーブル/オーディオケーブル/電源コード スタンド/固定ネジ 4 ケ/リモコン/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	X4070UHS-B1 : 4948570114009

※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。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 ACR 機能(Advanced Contrast Ratio)

※4 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)