

【プレスリリース】

平成 27 年 3 月 18 日

報道関係各位

国内初 FreeSync™に対応した 21:9 ゲーミングウルトラワイドモニターや  
マルチスタンド対応 21:9 曲面型ウルトラワイドモニター等  
4 シリーズ 6 機種を 4 月上旬より順次全国で発売

LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社(代表取締役社長:慶 甲秀(キョン・ガプス) 本社:東京都中央区)は、液晶モニターの 2015 年モデル第二弾として、国内初となる AMD の「FreeSync™」に対応した 21:9 ゲーミングウルトラワイドモニター「UM67 シリーズ」をはじめ、マルチスタンドに対応した 21:9 曲面型ウルトラワイドモニター「34UC87M-B」など、4 シリーズ 6 機種を、2015 年 4 月上旬より順次全国で発売します。

2015 年モデルではラインアップを拡充し、2014 年より展開している 21:9 曲面型ウルトラワイドモニター「UC97 シリーズ」の「34UC97-S」に、29 インチの「29UC97-S」を追加しました。また従来よりもさらにスリムなフレームとなった「New CINEMA SCREEN」を採用した「MP77HM シリーズ」も展開します。



34UM67-P



29UM67-P



34UC87M-B



29UC97-S



MP77HM シリーズ

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階

<http://www.lg.com/jp>

<UM67 シリーズ:主な製品特長>

1. AMD 社「FreeSync™」テクノロジー搭載



AMD 社の「FreeSync™」テクノロジーは、滑らかで高速な描写を実現するソリューションで PC ゲームなどに有効です。一般的に、液晶モニターのリフレッシュレートは一定で更新されますが、ゲームなどのコンテンツではフレームレートが一定ではないために、画面にずれが生じる「ティアリング」や映像がカクつく「スタッタリング」が発生します。このテクノロジーにより、対応の APU または GPU 搭載グラフィックスカードと液晶モニター間でリフレッシュレートを制御し、ディスプレイとコンテンツを同期することで「ティアリング」、「スタッタリング」を防ぎ、滑らかで自然な映像を画面に出力します。



2. 様々なゲーミング機能を搭載



●「DAS (Dynamic Action Sync)モード」を搭載

通常の液晶モニターは、ビデオカードから受信した映像信号を、スケーラーチップで処理してから画面に描画します。スケーラーチップでの処理により、ビデオカードからの信号が画面に映るまでタイムラグが発生しますが、「DAS モード」をオンにすると、スケーラーチップを通すことなくダイレクトに映像を出力できます。これにより、タイムラグを抑えて早い画面描画を実現でき、ゲームを優位に進めることができます。



●暗いシーンの視認性を高める「ブラックスタビライザー」



映像の暗くて見づらい部分を認識して、暗い部分を明るく映し出します。

ゲームにおいて、暗い場所に隠れた敵を見分けやすくし、ゲームを有利に展開することができます。明るさのレベルは、ユーザーの趣向に合わせて調整が可能です。



●ゲーム環境によって簡単に最適な映像に切り替えられる「ゲーミングモード」

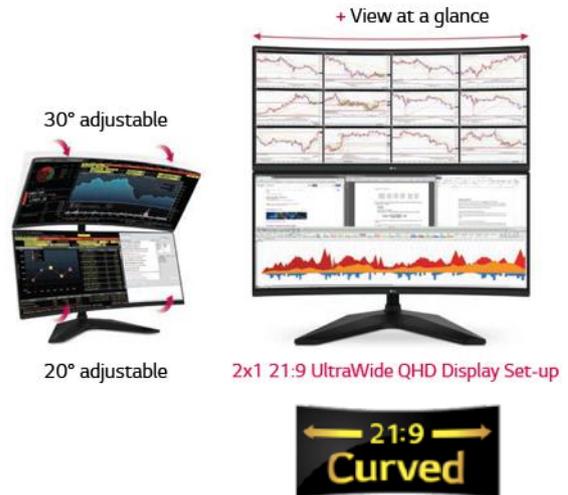
画面の明るさや要求される描画速度など、ゲームによって異なる映像環境に対して、ゲームジャンルに合わせて最適な画質を提供する「ゲーミングモード」を実装しています。高速で快適な視認性を重視した「FPS モード」(2 モード)、画質を重視した「RTS (Real-time Strategy) モード」の計 3 つのプリセットモードと、ユーザーがゲームタイトルに合わせてお好みの画質に設定/保存ができる「ゲーミングカラー」モードを搭載しています。「ゲーミングカラー」は 3 つの設定を保存でき、ゲームに応じて簡単に設定を呼び出して切り替えることができます。

## <UC87M/UC97 シリーズ:主な製品特長>

### 1. 専用スタンドでマルチ画面化

別売オプションのマルチスタンド(AMS8700)をご利用いただくことで、「34UC87M-B」を縦に2つ並べ表示することが可能です。スタンドには、リモコンとIRレシーバーが同梱されており、液晶モニター本体に直接触れずにOSDを変更することができます。また、1つのIRレシーバーで他画面を一括で操作することも可能で、液晶モニターひとつひとつを調整することなく、リモコンで簡単に調整できます。

※本機能は 34UC87M-B のみとなります



### 2. 21:9 ウルトラワイド画面と曲面型パネル

どの角度から見ても色合いの変化が少なく自然で鮮やかな発色を実現したIPSパネルと、シネスコサイズ21:9の画面アスペクト比、狭額ベゼルで映像への没入感を演出する「CINEMA SCREEN」、そして曲面型を採用することで、今まで体感したことのない臨場感あふれる迫力のある映像を楽しむことができます。

曲面型パネルの特長は、画面に向かって左右両サイドを内側にカーブさせることで、視覚移動を最小化し、画面の中央から端に視点を移したときに発生する目のピント調節の負担を軽減させます。これにより、映像の臨場感に加え、自然な視聴環境を実現しました。オフィスワークでは比較的大きな画面サイズでも画面両サイドの見づらさを軽減し、作業効率を追求した21:9ウルトラワイド画面ならではの操作性をさらに向上させます。



### 3. 大容量スピーカーと「MaxxAudio®」で高音質サウンドを実現

2011年グラミー賞技術部門を受賞したWaves社の音声ツール「MaxxAudio®」を採用しました。7W+7Wの大容量スピーカーから出力される深みのある高音質なサウンドをお楽しみいただけます。



### 4. ベストポジションで快適な視聴環境を提供するエルゴノミクスデザイン

「34UC87M-B」は角度調整(-5~15°)に加え、高さ調整(140mm)に対応。画面をベストポジションに配置できます。

※本機能は 34UC87M-B のみとなります

## <MP77HM シリーズ:主な製品特長>

### 1. 非表示エリアわずか 5.6 mmの「New CINEMA SCREEN」採用

非表示エリアは最小で 5.6 mm\*の「New CINEMA SCREEN」を採用しました。従来の「CINEMA SCREEN」モニター (10.5 mm) の約半分の薄さを実現。また、シルバーの筐体と透明でクリアなスタンドを組み合わせ、液晶画面がまるで宙に浮いているようなデザインになっています。これまで以上に映像への没入感を高めることができます。 ※オンベゼルで左右と上部

### 2. 5W+5W スピーカー搭載で迫力のあるステレオ音声再生

高出力の 5W+5W ステレオスピーカーを内蔵しています。PC や映像機器と接続するだけで、迫力ある鮮明なステレオ音声をお楽しみいただけます。



### 3. カラーウィザード機能搭載

一部の色を調整して、1 型色覚、2 型色覚の方が、色を区別できるように配色するモードを搭載しました。

### 4. [SUPER+ Resolution(超解像技術)]

低解像度の映像をアップコンバートして高解像度で表示する超解像技術で、シャープコントロール技術(シャープネスの調整)によって白浮きを限りなく軽減し、よりナチュラルでクリアな映像を再現します。



## <4 シリーズ共通特長>



### 1. 目に優しい「フリッカーセーフ」「ブルーライト低減モード」を搭載

LED などの液晶モニターは、目に見える可視光線の中でも網膜まで達する強い光とされる青色光「ブルーライト」を発生しており、目や体に大きな影響があると言われています。また、LED バックライトは、輝度を調整するために高速で明滅を繰り返すため、画面のちらつき「フリッカー」が発生し、長時間ディスプレイを見ていると、頭痛や疲れ目などにつながるとされています。

当社の液晶モニターでは全てに、ブルーライトを軽減する「ブルーライト低減モード」、フリッカーを抑制する「フリッカーセーフ」をモニター本体に搭載しており、ゲーム用途だけでなく、通常使用時にも、目に優しいことが特長です。

なお、「フリッカーセーフ」は、人や環境の安全性について検査を行う世界的な第三者機関である、ドイツの TÜV (Technischer Überwachungs Verein) で認証され、フリッカーに関する安全性が証明されています。

## 2. Screen Split 機能

Screen Split は、簡単操作で自動的に最大 4 つの OS 上のウィンドウを画面上に分割して表示ができる機能です。左右に資料とドキュメントを並べて参照しながら資料づくりをしたり、相互でドラッグアンドドロップが必要などときに各ソフトウェアを並べて作業したりなど、効率的な作業が必要などときに役に立つソフトウェアです。

### <主な製品仕様>

#### UM67 シリーズ

モデル名		34UM67-P	29UM67-P
JAN コード		49-89027-008854	49-89027-008861
液晶パネル	サイズ(表示サイズ)	34 インチ(アスペクト比 21:9)	29 インチ(アスペクト比 21:9)
	液晶方式	AH-IPS	
	最大解像度	2560 x 1080	
	表示色	約 1,677 万色	
	視野角(左右/上下)	178°/ 178°	
	輝度	300cd/m <sup>2</sup>	
	コントラスト比	最大 1,000,000:1 (通常 1,000:1)	
	応答速度	5ms(GTG)	
走査周波数	水平	30-90kHz	
	垂直	56-75Hz(HDMI AV 56-61Hz)	
入力端子		DisplayPort1.2×1 HDMI×2 DVI-D×1	
スピーカー		7W x 2	5W x 2
外形寸法 (W×H×D) /質量	スタンドあり	830x469x173mm 7.3kg	703x418x181mm 6.2kg
	スタンドなし	830x380x83mm 6.3kg	703x329x64mm 5.2kg

#### UC87M/UC97 シリーズ

モデル名		34UC87M-B	29UC97-S
JAN コード		49-89027-008847	49-89027-007987
液晶パネル	サイズ(表示サイズ)	34 インチ(アスペクト比 21:9)	29 インチ(アスペクト比 21:9)
	液晶方式	AH-IPS	
	最大解像度	3440 x 1440	2560 x 1080
	表示色	約 10 億 7000 万色(10bit color)	約 1,677 万色
	視野角(左右/上下)	178° / 178°	
	輝度	300cd/m <sup>2</sup>	
	コントラスト比	最大 1,000,000:1 (通常 1,000:1)	
	応答速度	5ms(GTG)	
走査周波数	水平	30-90kHz	
	垂直	56-61Hz	56-75Hz
入力端子		Thunderbolt×2 DisplayPort1.2×1 HDMI×2	
スピーカー		7W x 2 (MaxxAudio®)	
外形寸法 (W×H×D) /質量	スタンドあり	831x461-601x241mm 10.0kg	701x421x226mm 6.2kg
	スタンドなし	831x371x80mm 8.0kg	701x317x99 mm 5.5kg

### MP77HM シリーズ

モデル名		27MP77HM-P	24MP77HM-P
JAN コード		49-89027-008694	49-89027-008588
液晶パネル	サイズ(表示サイズ)	27 インチ(アスペクト比 16:9)	23.8 インチ(アスペクト比 16:9)
	液晶方式	AH-IPS	
	最大解像度	1920×1080	
	表示色	約 1,677 万色	
	視野角(左右/上下)	178°/ 178°	
	輝度	250cd/m <sup>2</sup>	
	コントラスト比	最大 5,000,000:1 (通常 1,000:1)	
	応答速度	5ms(GTG)	
走査周波数	水平	30-83kHz	
	垂直	56-75Hz(HDMI AV 56-61Hz)	
入力端子		HDMI×2 D-Sub15Pin×1	
スピーカー		5W x 2	
外形寸法 (W×H×D) /質量	スタンドあり	614 x470x182mm 4.8kg	542x428x182mm 3.5kg
	スタンドなし	614x369x52mm 4.3kg	542x328x52 mm 2.9kg

#### < 発売概要 >

シリーズ	モデル	発売時期	想定売価(税込)
UM67 シリーズ	34UM67-P	4 月下旬	90,000 円前後
	29UM67-P	4 月上旬	56,000 円前後
UC87M シリーズ	34UC87M-B	4 月上旬	143,000 円前後
UC97 シリーズ	29UC97-S	4 月下旬	90,000 円前後
MP77HM シリーズ	27MP77HM-P	4 月上旬	43,000 円前後
	24MP77HM-P	4 月上旬	30,000 円前後



#### ■LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社概要

社 名: LG Electronics Japan 株式会社 (LG Electronics Japan Inc.)  
本 社: 〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階  
U R L: <http://www.lg.com/jp>  
設 立: 1981 年 1 月  
代 表 者: 代表取締役社長 慶 甲秀 (キョン・ガプス)  
事 業 内 容: LG エレクトロニクス製品の日本向け輸入販売業。現在は 3 事業の営業を展開  
＜ホーム・エンターテインメント＞テレビ、AV 機器、モニター、クラウドモニター、  
広告・商業用パブリックディスプレイ、サイネージディスプレイ等  
＜モバイル・コミュニケーション＞スマートフォン含む携帯電話、タブレット端末、  
モバイルアクセサリ等  
＜ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション＞ ロボット掃除機、寝具用掃除機等  
太陽光発電モジュール等

#### ■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、モバイル関連製品、家電製品などコンシューマ・エレクトロニクスのグローバルリーダーおよびイノベーターとして、世界 119 の事業拠点に約 82,000 人の従業員を擁しています。2014 年の世界市場の売上は 559 億ドルで、「ホーム・エンターテインメント」、「モバイル・コミュニケーションズ」、「ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション」、「ビークル・コンポーネンツ」の 4 事業からなり、テレビ、携帯端末、エアコン、洗濯機、冷蔵庫を製造する世界有数の総合家電メーカーです。また、LG エレクトロニクスは、「2014 エネルギースター・アワード」において「パートナー・オブ・ザ・イヤー」賞を受賞しています。詳しくは、[www.LG.com](http://www.LG.com) をご覧ください。

#### 報道関係者様のお問い合わせ先

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社  
広報担当: 金 東建 (キム・ドンゴン) / 竜野  
Email: [pr.jp@lge.com](mailto:pr.jp@lge.com)  
TEL: 03-5299-4644 (直通) FAX: 03-5299-4699