



【プレスリリース】

平成 26 年 2 月 20 日

報道関係各位

「ブルーライト低減モード」と「フリッカーセーフ」搭載で目の疲れを軽減  
**液晶モニター「MP シリーズ」4 モデル 11 機種**

2 月下旬より全国で順次発売開始

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(本社:韓国 [www.lg.com](http://www.lg.com))の日本法人、LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社(代表取締役社長:李揆弘(リ・ギョホン) 本社:東京都港区)は、液晶モニター「MP シリーズ」4 モデル 11 機種を、2014 年 2 月下旬から全国で発売します。

今回発売する全ての機種に、目の疲れを軽減する「ブルーライト低減モード」と「フリッカーセーフ」機能を搭載。また、AH-IPS パネルも全機種に採用。LED バックライトや「SUPER Energy Saving(スーパーエナジーセービング)」機能と併せ、さらなる省電力化も実現しています。



MP75HM シリーズ



MP65VQ シリーズ



MP56HQ シリーズ



MP55HQ シリーズ

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-17-22 赤坂ツインタワー本館 9 階

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

<主な製品特長>

1. 「ブルーライト低減モード」「フリッカーセーフ」、2つの機能で目の疲れを軽減

今回発売する4モデル11機種全てに、目に負担をかける原因とされているブルーライトを軽減する「ブルーライト低減モード」、同じく疲れ目の原因とされている輝度を調整するためのフリッカー(ちらつき)を抑制する「フリッカーセーフ」を搭載しています。

ブルーライト低減モード

目の疲れの原因とされているブルーライトをモニター本体で軽減。新聞紙のような質感、または書籍のような質感という2タイプのモードを用意※しており、好みや作業内容に合わせて選択していただくことができます。



※比較画像はイメージです

※ブルーライト低減モックチャーモードに設定され、SUPER Energy Saving はオフになります

フリッカーセーフ

従来のモニターはバックライトのオン/オフを繰り返すことで輝度を調整しているため、この点滅が目の負担となり、疲れの原因のひとつになっています。フリッカーセーフは、電流を調整して画面の明暗を調整するので、フリッカーが発生せず、目への負担を軽減します。

なおこの機能は、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 TUV (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。



※比較画像はイメージです



2. 全機種で広視野角が特長の「AH-IPS パネル」を採用

広い視野角が特徴の「AH-IPS パネル」を全機種に搭載。従来の IPS パネルと比較すると色変化が起きにくく、鮮明な画像を実現しています。あらゆる角度から見ても色や輝度の変化がほとんど生じないため、常に鮮やかな色と明るさで視聴できます。



※比較画像はイメージです

3. 極細フレームを実現した「CINEMA SCREEN」を採用※

独自の技術を駆使して開発した「CINEMA SCREEN」を採用。フレーム幅が非常に薄くなったことで、コンパクトに設置することができるようになるとともに、より映像に集中できるデザインとなっています。

※MP75、MP65 シリーズ

4. 2画面表示が簡単に出来るデュアルスマートソリューション

付属の CD でソフトウェアをインストールすることにより、ウィンドウだけでなく、タスクバーをセカンダリモニターに表示したり、操作している 2 つのウィンドウを瞬時に分割して整理するなど、2画面表示を簡単に設定できます。



5. 輝度を大きく下げることなく、さらなる省電力が可能に

全機種で省電力が特長の LED バックライトを採用。また、バックライトの光を制御しながら入力信号を増幅させ、さらに液晶パネルの開口率を上げる技術によって、輝度の低下を本来よりも抑えることのできる「SUPER Energy Saving」機能も搭載しています。

6. モニターより鮮明で美しい画像を実現した独自の超解像技術「SUPER+ Resolution」採用\*

ぼやけた映像を鮮明に再現するだけでなく、限りなく白浮きを軽減するシュートコントロール技術を搭載した独自の超解像技術「SUPER+ Resolution」を採用。より鮮明でクリアな映像をお楽しみいただけます。

※MP75、MP65、MP65 シリーズ



【低解像度の画像】



【従来の超解像技術】



【SUPER+ Resolution】

※比較画像はイメージです



7. MP75 シリーズに 5W+5W スピーカーを搭載し迫力のあるステレオ音声を再生

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、迫力あるクリアなステレオ音声をお楽しみいただけます。



※画像はイメージです

<主な仕様>

		MP75HMシリーズ		MP65VQシリーズ		
						
モデル名		23MP75HM-P	27MP75HM-P	22MP65VQ-P	23MP65VQ-P	27MP65VQ-P
JAN		49-89027-006515	49-89027-006522	49-89027-007345	49-89027-007352	49-89027-007369
サイズ(表示サイズ)		23インチ	27インチ	21.5インチ	23インチ	27インチ
液晶方式		AH-IPS		AH-IPS		
最大表示解像度		1,920ドット×1,080ライン		1,920ドット×1,080ライン		
画素ピッチ		0.2652mm	0.3114mm	0.24795mm	0.2652mm	0.3114mm
表示色		約1677万色		約1677万色		
視野角(水平/垂直)		178° /178°		178° /178°		
輝度(標準値)		250cd/m <sup>2</sup>		250cd/m <sup>2</sup>		
コントラスト比		最大5,000,000:1(通常 1,000:1)		最大5,000,000:1(通常 1,000:1)		
応答速度		5ms(GTG)		5ms(GTG)		
走査周波数	水平	30~83kHz		30~83kHz		
	垂直	56~75kHz(HDMI56~61kHz)		56~75kHz(HDMI56~61kHz)		
入力端子		D-Sub15ピン、HDMI×2		D-Sub15ピン、DVI-D×1、HDMI×1		
スピーカー		5W+5W		-		
チルト角度		上20° ~ 下-5°	上15° ~ 下-5°	上20° ~下-5°		
外形寸法(幅×高さ×奥行) /質量	スタンドあり	533×423× 182mm 3.95kg	623×474× 182mm 5.6kg	500×407× 188mm 2.7kg	533×426× 188mm 3kg	623×476× 213mm 4.6kg
	スタンドなし	533×320× 73mm 3.05kg	623×372× 73mm 4.6kg	500×307× 69mm 2.4kg	533×326× 68mm 2.6kg	623×378× 79mm 4.3kg
VESAマウント		対応 (75×75mm)	対応 (100×100mm)	対応 (75×75mm)		対応 (100×100mm)
電源	電源入力	AC100~240V、50/60Hz		AC100~240V、50/60Hz		
	消費電力(標準時)	21W	29W	20W	21W	26W
	待機時/オフ時	0.3W以下		0.3W以下		
主な付属品		電源コード、ACアダプタ、信号ケーブル(D-Sub15ピン/HDMI)、ユーティリティディスク、保証書		電源コード、ACアダプタ、信号ケーブル(D-Sub15ピン/DVI)、ユーティリティディスク、保証書		
発売		3月中旬		2月下旬		4月上旬

		MP56HQシリーズ		MP55HQシリーズ			
							
モデル名		22MP56HQ-P	24MP56HQ-P	22MP55HQ-P	23MP55HQ-P	24MP55HQ-P	27MP55HQ-P
JAN		49-89027-007222	49-89027-007239	49-89027-006423	49-89027-006430	49-89027-006447	49-89027-006454
サイズ(表示サイズ)		21.5インチ	23.8インチ	21.5インチ	23インチ	23.8インチ	27インチ
液晶方式		AH-IPS		AH-IPS			
最大表示解像度		1,920ドット×1,080ライン		1,920ドット×1,080ライン			
画素ピッチ		0.24795mm	0.2745mm	0.24795mm	0.2652mm	0.2745mm	0.3114mm
表示色		約1677万色		約1677万色			
視野角(水平/垂直)		178° /178°		178° /178°			
輝度(標準値)		250cd/m <sup>2</sup>		250cd/m <sup>2</sup>			
コントラスト比		最大5,000,000:1 (通常 1,000:1)		最大5,000,000:1(通常 1,000:1)			
応答速度		5ms(GTG)		5ms(GTG)			
走査周波数	水平	30~83kHz		30~83kHz			
	垂直	56~75kHz(HDMI56~61kHz)		56~75kHz(HDMI56~61kHz)			
入力端子		D-Sub15ピン、HDMI×1		D-Sub15ピン、HDMI×1			
スピーカー		-		-			
チルト角度		上20°~下-5°		上20°~ 下-5°	上20°~下-3°		
外形寸法(幅×高さ×奥行)/質量	スタンドあり	509×411× 188mm 2.7kg	554×436× 188mm 3.1kg	508×416× 188mm 2.8kg	544×436× 188mm 3.2kg	567×448× 188mm 3.3kg	642×488× 212mm 4.7kg
	スタンドなし	509×304× 59mm 2.5kg	554×329× 59mm 2.9kg	508×312× 60mm 2.5kg	544×322× 60mm 2.9kg	556×344× 62mm 3kg	642×392× 47mm 4.2kg
VESAマウント		対応(75mm×75mm)		対応(75mm×75mm)		対応(100mm×100mm)	
電源	電源入力	AC100~240V、50/60Hz		AC100~240V、50/60Hz			
	消費電力(標準時)	20W	22W	20W	21W	22W	25W
	待機時/オフ時	0.3W以下		0.3W以下			
主な付属品		電源コード、ACアダプタ、信号ケーブル(D-Sub15ピン/HDMI)、ユーティリティディスク、保証書		電源コード、ACアダプタ、信号ケーブル(D-Sub15ピン/HDMI)、ユーティリティディスク、保証書			
発売		3月上旬		3月上旬			

※本仕様は予告なく変更される場合があります



#### ■LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社 会社概要

社 名: LG Electronics Japan 株式会社 (LG Electronics Japan Inc.)  
本 社: 〒107-0052 東京都港区赤坂 2-17-22 赤坂ツインタワー本館 9 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 李 揆弘 (リ・ギョホン)  
事業内容: ・「ホーム・エンターテインメント」 液晶テレビ・モニター、デジタルサイネージ等  
・「モバイル・コミュニケーション」 携帯電話(スマートフォン)、通信モデム等  
・「ホーム・アプライアンス」 洗濯機、ロボット掃除機等  
・「エネルギー・ソリューション」 ソーラーパネル等

#### ■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 113 の事業拠点に約 87,000 人の従業員を擁しています。2013 年の世界市場の売上は 531 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」、「ホーム・アプライアンス」、「エアコンディショニング & エネルギー・ソリューション」、「ビークル・コンポーネント」の 5 事業からなり、薄型テレビ、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、「2013 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。

#### 製品・サンプルに関するお問い合わせ先

担当: LG 広報代理(電通パブリックリレーションズ)  
日高/東川

Email: [y-hidaka@dentsu-pr.co.jp](mailto:y-hidaka@dentsu-pr.co.jp) / [ai.higashikawa@dentsu-pr.co.jp](mailto:ai.higashikawa@dentsu-pr.co.jp)

TEL: 03-5565-6778(直通) FAX: 03-3546-2017

#### 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: 03-3588-1917(直通) FAX: 03-3586-3984