

平成 23 年 8 月 8 日

報道関係各位

**軽量設計・充電不要の 3D メガネや、2D→3D 変換可能な 3D ソフトも付属**  
**21.5 型 3D 対応液晶モニター CINEMA 3D「D2242P-PN」を 8 月中旬より発売開始**

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

LG エレクトロニクスの日本法人 LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社(代表者:李揆弘代表取締役、本社:東京)は、偏光方式を採用する 21.5 型 3D 対応液晶モニターCINEMA 3D「D2242P-PN」を 2011 年 8 月中旬より発売開始します。「D2242P-PN」は、4 月に発売した 23 型 3D 対応液晶モニター「D2342P-PN」と同じ CINEMA 3D シリーズのインチ展開として発売される新製品となります。価格はオープンになります。製品の特徴および仕様については下記のとおりです。

製品名	発売日
<p>D2242P-PN</p>  	<p>2011 年 8 月中旬</p>

■ **主な製品特徴**

**3D 対応モニターに、2 種類の 3D メガネと、2D→3D 変換対応 3D プレーヤーソフトが付属**

当社独自の 3D 映像方式である FPR (Film Patterned Retarder) 方式を採用し、これまでにない快適な使用感と、クリアで明るい画質を追求した CINEMA 3D シリーズ。快適な着用感を実現する 2 種類の 3D メガネや、気軽に 3D を楽しめる 2D→3D 変換に対応した 3D プレーヤーソフトを、製品に付属しました。これによって、ハイスペックな専用機器を買い揃えることなく、この一台で快適な 3D 環境を整えることができます。

### 「フリッカーフリー」の 3D 映像

CINEMA 3D「D2242P-PN」は、偏光フィルムを利用して左右の目で同時に映像を見る構造をとり、3D メガネのシャッター開閉がないため、3D 再生時に生じるフリッカー(ちらつき)や、クロストーク(映像が二重に見えるようなぼやけ)を極限まで低減し、目の負担を軽減することができます。世界的な第三者試験認証機関である TÜV Rheinland(テュフ・ラインランド)や Intertek(インターテック)からも「フリッカーフリー」の 3D モニターとして認証を受けています。



【従来の 3D 映像】

【CINEMA 3D】

### 明るい 3D 映像を実現

「3D カラーエフェクト」機能が暗くなりがちな 3D 映像を最適化します。従来よりも輝度をあげ、3D グラスを通して明るい画質を実現します。



【従来の 3D 映像】

【CINEMA 3D】

### 様々な 3D 映像方式に対応

「サイドバイサイド」「トップアンドボトム」「インターレース(ラインバイライン)」と、多彩な 3D 映像の伝送方式に対応するため、3D 視聴できるコンテンツの幅が広がります。



※HDMI ケーブルでの接続時のみ各方式の切替えに対応します。

## HDMI1.4a 端子を搭載

HDMI1.4a 端子を搭載しているので、ハイスピード対応の HDMI ケーブルで、3D 対応のゲーム機やブルーレイプレーヤーと接続すれば、高画質な 3D コンテンツを楽しむことが可能です。



※全ての HDMI 接続機器、3D 対応コンテンツの正常な動作を保証するものではありません。

## 軽量設計・充電不要の 3D メガネを 2 種類付属

16g の標準タイプと、普段使用している眼鏡に装着できる 8g のクリップオンタイプの 3D メガネを製品に付属しています。メガネ本体に電気駆動する機能はないので、電池交換や充電の必要もありません。またメガネのシャッター開閉もなく、透過性も高いため、明るい 3D 映像の視聴が可能となります。別途 3D グラスのみの購入も可能なため、家族や友人と一緒に視聴を楽しむこともできます。 ※他社 3D 映像表示機器との互換性はありません。



## 2D→3D 変換に対応する 3D ソフトを付属

付属の 3D ソフト「TriDef」をパソコンにインストールすることにより、動画ファイルや写真ファイル、映画やアニメの DVD、さらにゲームにいたるまで、パソコンで再生できる 2D の映像、画像を 3D 変換して、モニターで 3D 表示することができます。これまで 2D で楽しんできた映像、画像を 3D 変換して、これまで以上の興奮や感動を味わうことができます。

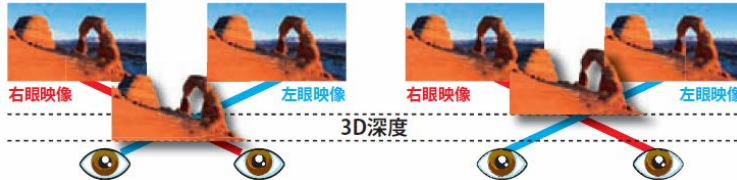
※ブルーレイディスクの 3D 変換には対応していません。



Game Image Source: A.V.A., published by NEOWIZ GAMES ※画像はイメージです。

### 深度調整にも対応

映像の奥行き感や飛び出し感を変えられる3D深度調整に対応します。視聴する映像に合わせて調整可能なので、目に対する負担を和らげます。



※3D深度調整は、付属のソフト「TriDef」を使用するパソコンでの再生に限ります。

### ハイコントラスト&低消費電力のLEDバックライトを搭載

LEDバックライトユニットの採用と映像エンジン「f-ENGINE」の搭載により、5,000,000:1のハイコントラストに対応。きめ細やかな調光制御が可能で、特に深い色なども色鮮やかに表現できます。また光を効率的・均一的に取り出し活用することで、低消費電力化に貢献します。

### SUPER Energy Saving でさらに省エネ

バックライトの光を抑える分、入力信号を増幅させ、さらに液晶パネルの開閉率をあげる技術により、輝度の低下を本来よりも抑えながら消費電力を低減します。累積の節電量やCO2削減量をOSD(オンスクリーンディスプレイ)画面上で確認することも可能です。

### オリジナル画面比

入力映像のアスペクト比を維持したまま表示する機能。映画など様々なコンテンツのオリジナル映像を歪曲することなく、最適なサイズで閲覧することができます。

### 通常の2Dモニターとしても使用可能

「D2242P-PN」は、通常の2Dモニターとしての基本的なスペックも備えているため、3Dコンテンツを視聴しない時でも、通常の2Dモニターとして充分にご使用いただけます。

**■ 製品スペック 3D 対応液晶モニター CINEMA 3D「D2242P-PN」**

モデル名		D2242P-PN
TFT パネル	サイズ	21.5 インチ ワイド
	最大解像度	1920ドット×1080 ライン
	輝度	250cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比	5,000,000:1* <sup>1</sup> (DFC オフ 1,000:1)
	視野角	2D : 垂直 160° / 水平 170°    3D : 垂直 80 / 水平 12°
	チルト角度・ スイベル角度・ 高さ調整	上 15°～下 5°* <sup>2</sup> ・なし・なし
	表示色	約 1670 万色
ドットピッチ		0.248mm
応答速度		GTG:5ms
走査周波数	水平	30～83kHz
	垂直	56～75Hz
入力信号	映像	アナログ RGB /デジタル/HDMI
	同期	セパレート/コンポジット/SOG
入力端子		D-sub 15 ピン / DVI-D (HDCP 対応) / HDMI 1.4a
電源		AC 100～240V、50/60Hz
外形寸法 (幅×高さ×奥行) * <sup>3</sup>		508.7×387.6×166.4mm
質量 * <sup>3</sup>		3.0kg
マウント機能		75mm × 75mm
プラグ & プレイ		DDC2B
消費電力	通常動作時	34W
	オフ・待機時	0.5W 以下
適合規格		PSE、UL(cUL)、TUV、FCC-B、CE、Energy Star、EPEAT (GOLD)
OSD 調整		明るさ、オリジナル画面比、3D カラーエフェクト、色温度 (WARM、MEDIUM)、COOL)、 コントラスト、SUPER Energy Saving、言語選択 等
付属品		電源コード、D-Sub15 ピン信号ケーブル、DVI-D 信号ケーブル、 3D グラス (標準タイプ / クリップオンタイプ)、TriDef 3D ソフトディスク、 ユーティリティディスク、保証書

※1 : 独自の DFC (Digital Fine Contrast) 機能動作時の最大コントラストとなります。

※2 : スタンド台使用時

※3 : スタンド含む

## LG エレクトロニクスについて

LG Electronics は韓国有数の企業グループであるLGグループの中核を成す、総合家電・情報通信機器メーカーです。1958 年に電気機器メーカーとして創業、現在はホーム・エンターテイメント、モバイル通信、家庭電化製品、エアコン・エネルギーソリューションの 4 領域においてグローバルに事業を展開しています。世界各地にある 97 の子会社を含む 124 の営業拠点で 93,000 人を超える社員が働いており、2010 年の売り上げは全世界で 482 億 US ドルにのぼります。

※最新情報は、RSS 配信も行っています。詳細および登録に関しては、下記サイトをご覧ください。

URL: <http://www.lg.com/jp/about-lg/press-and-media/press/rss-feeds.jsp>

上記の製品画像をご希望の方は、下記までご連絡くださいますよう、お願いいたします。

### 報道関係者からのお問い合わせ先

担当: LG 広報代理(共同 PR 株式会社)

第一業務局 小林

Email: m-kobayashi@kyodo-pr.co.jp

TEL: 03-3571-5326(直通) FAX: 03-3574-0316

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)

Email: donggun.kim@lge.com

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

**LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社**

〒105-8510 東京都港区赤坂 2-17-22 赤坂ツインタワー本館 9 階

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