



平成 27 年 5 月 14 日

報道関係各位

一眼レフに近づいたカメラ機能により、暗がりでも明るく撮影できる新しい **isai**
イサイ ビビッド
au オリジナルスマートフォン「isai vivid」を 5 月下旬より全国で発売開始
～スマートフォンとして革新的な F 値 1.8 のレンズ搭載～

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、KDDI 株式会社(代表取締役社長:田中孝司 本社:東京都千代田区)、沖縄セルラー電話株式会社(代表取締役社長:北川洋 本社:沖縄県那覇市)の夏モデルとして、au オリジナルスマートフォン「isai vivid」を、2015 年 5 月下旬より、全国一斉に発売します。

「isai」シリーズは、LG エレクトロニクスと KDDI の共同開発により生まれた超高解像ディスプレイや、インターフェースも含めて、優れた UX(ユーザーエクスペリエンス)でご好評をいただいているスマートフォンです。

「isai vivid」は、まさに一眼レフに近づいたと言える高性能カメラを搭載しています。スマートフォンとしては革新的な F 値 1.8 のレンズを採用することにより、「isai VL」と比べより多くの光をイメージセンサーに取り込めます。撮影機会の多い暗いところでもフラッシュを使わずに自然な明るさでの撮影が可能です。

また、安定度が向上した 3 軸光学式手ぶれ補正により、マクロ撮影から望遠撮影まで手ブレを気にせずさまざまな撮影が楽しめ、さらに、クイックショットでは約 0.5 秒でカメラが起動します。

革新的なカメラとともに、ディスプレイは、「isai VL」に搭載された「WQHD ディスプレイ」よりもさらに優れた「IPS Quantum(クアンタム)ディスプレイ」を新たに採用しています。

クアンタムディスプレイとは、青色に赤と緑の蛍光体を加えたもので、従来の青色に黄色の蛍光体を加えただけのディスプレイよりも、より豊かで自然な色再現を可能にしたものです。

これにより、「isai vivid」のディスプレイは、「isai VL」と比較し、色域再現範囲が約 18%向上^{※1}しています。

※1 NTSC(National Television Standards Committee)基準、DCI(Digital Cinema Initiatives)基準

■「isai vivid」の主な特徴 ～革新的な F 値 1.8 のレンズ搭載～

◇自然な色を追求し鮮やかに映し出す。世界が認めたディスプレイ

- ・鮮やかに、そして明るく進化した、高精細ディスプレイ「IPS Quantum ディスプレイ」。
スマホに重要な「見る」「読む」「操作する」がより進化。
- ・豊富な色情報で正確に色味の高品質なコンテンツを表示し、鮮やかな色彩のコンテンツの色再現範囲が isai VL と比較して約 18% 向上。
- ・isai VL と比較してコントラスト比が 1500:1 と 50% 向上、輝度が 500nit と 25% 向上。
ハイコントラストと明るさで陰影のディテールを強調。さらに、消費電力は 11% 減。

◇様々なシーンで鮮やかに撮影。一眼レフに近づいた高性能カメラ

- ・約 1,600 万画素、F 値 1.8 の明るいレンズ、色再現性に優れたカラースペクトルセンサーにより、一眼レフカメラに近い撮影体験ができる高性能カメラを搭載。
- ・カメラのアイコンをタップするとわずか 0.5 秒でカメラが起動。背面キー下側を 2 度押しすると約 1 秒で撮影が可能のため、撮り逃しが減る。
- ・三次元での補正が可能な「光学式手ぶれ補正(OIS2.0)」機能を搭載。手ブレの心配が不要。
- ・レーザーオートフォーカス(AF)により、暗い場所でも被写体の検出性能が向上。ピント合わせが高速で大事な瞬間も逃さない。
- ・撮影がもっと楽しくなるプロ仕様の撮影が可能な「Manual Mode」を搭載。ホワイトバランス、露出補正、ISO 感度、シャッタースピードなどのパラメーター設定も撮影時にわかりやすい UI で簡単に設定することが可能。
- ・撮影した画像データを未加工のまま出力することが可能な「RAW image Format」を搭載。
- ・カメラを起動してサブカメラに向かって開いた手をかざすとカメラが認識。開いた手を握るとカウントダウンが始まり、シャッターが切れる「ジェスチャーショット」を搭載。予め設定する手間がなく、手ブレの少ない自分撮りが可能。
- ・自分撮り撮影後、端末を持ち替えずにそのまま腕を曲げる動作をするだけで、撮影した画像が画面に表示される。

◇誰にでも、他人に知られたくないヒミツがある。「isai シークレット」

- ・電話の着信を非表示、不在着信を持ち主だけに分かるサインでそっと教えてくれる。
さらに、「ロックコード」を利用してモード設定を切り替えたり、通知方法をカスタマイズできたり、お客さまにぴったりのシークレットスタイルが実現。
- ・知りたい情報にすぐアクセスできる「isai screen」、振ることで近場の情報にアクセスできる「isai motion」、欲しい情報だけを収集する「isai magazin」の 3 つのアプリを統合して、使いやすくした「isai Board」を搭載。



基本スペック			
商品名	isai vivid LGV32	OS	Android™ 5.1
メーカー	LG Electronics Inc.		
ディスプレイ	約 5.5 インチ「IPS Quantum」 /WQHD	カメラ	メインカメラ:約 1,600 万画素 /CMOS
重量	約 150g		サブカメラ:約 210 万画素
電池容量	3,000mAh	サイズ	約 76(W)×150(H)×10.3(D) mm
メモリ	約 32GB(ROM) / 約 3GB(RAM)	連続通話/ 待受時間	通話時間:約 1,300 分 (VoLTE) 待受時間:約 380 時間 (4GLTE/WiMAX2+)
カラー	シャンパン、ホワイト、ブラック	外部メモリ	microSDXC™(最大 128GB)

対応サービス・機能					
4G LTE 受信最大 225Mbps ※キャリアアグリゲーション対応	●	WiMAX 2+ 受信最大 220Mbps ※キャリアアグリゲーション対応	●	VoLTE	●
シンクコール	●	ボイスパーティ	●	Eメール (@ezweb.ne.jp)	●
SMS	●	フルセグ	●	ワンセグ	●
Wi-Fi®テザリング (最大接続数 8 台)	●	グローバルパスポート (LTE/GSM/UMTS)	●	Bluetooth® (ver.4.1)	●
Wi-Fi® (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)	●	緊急速報メール	●	おサイフケータイ®	●
NFC (情報取得/リンク)	●	赤外線	-	防水	●
防塵	●	耐衝撃	-		

※「Google」「Android」は、Google Inc. の商標です

※「isai」は LG Electronics Inc.の商標または登録商標です

※「Wi-Fi」は、Wi-Fi Alliance の登録商標です

※「Bluetooth」は、Bluetooth SIG, Inc.USA の登録商標です

※その他、本リリースに掲載されている社名、製品名、技術名は各社の商標または登録商標です

※本仕様は予告なく変更される場合があります

<製品画像>



<シャンパン>

<ホワイト>

<ブラック>



※LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社は、2008年6月より「LG電子ジャパン株式会社」から「LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社(英文表記:LG Electronics Japan Inc.)」に法人名を変更しています。

■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、
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 をご覧ください。

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/眞砂(まさご)

Email: y-hidaka@dentsu-pr.co.jp / f-masago@dentsu-pr.co.jp
TEL: 03-5565-6766(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
TEL: 03-5299-4644(直通) FAX: 03-5299-4699