

ニュースリリース/トピックス

ニュース&トピックス

2011/02/24

スリムボディに充実のエンタテインメント機能を搭載 進化したビジュアル・エンタテインメントマシン 『Xperia™ arc』の開発について



ソニー・エリクソン・モバイルコミュニケーションズ株式会社（所在地：東京都港区 代表取締役社長：仲井一雄）は、Xperia™(*1) SO-01Bからデザインや機能性においてさらなる進化を遂げたスマートフォン、『Xperia™ arc』を開発、株式会社NTTドコモより、ドコモスマートフォンXperia™ arc SO-01Cとして、2011年3月24日より発売を予定しています。

『Xperia™ arc』は、最薄部8.7mmとスリムでエレガントなボディに、OSには快適な操作性を実現する最新のAndroid(*2) 2.3を採用、また充実のビジュアル・エンタテインメント機能を搭載しました。大型4.2インチフルワイドVGA液晶には、ソニーの<ブラビア>にも採用されている「クリアブラックパネル」を搭載。最新の「モバイルブラビア(*3)エンジン」と併せて、映像コンテンツを、より美しく、鮮やかに表現します。カメラには、携帯電話向けに新開発されたソニー株式会社製有効810万画素の裏面照射型CMOSセンサー「Exmor R for mobile(*3)」や、明るいレンズ（F2.4）を採用することで、薄暗い場所でも明るく高精細な静止画、HD動画の撮影が可能になりました。人物の顔を検出しピントを合わせる「顔認識エンジン」や、様々な撮影シーンをカメラが自動判断して美しい写真が撮れる「シーン検出機能」などの本格的なカメラ機能も搭載しています。

HDMI(*4)マイクロプラグを搭載し、『Xperia™ arc』本体内のコンテンツを大画面テレビに映し出して楽しむことも可能です。またDLNA(*5)サーバー機能に対応。PlayStation®(*6)3などのDLNAクライアント対応機器とワイヤレスでコンテンツを共有して、楽しむことができます。そのほか、ソニー・エリクソン独自のミュージック・プレイヤーや入カアシスト機能「POBox(*3) Touch 4.0」などを搭載。カラーバリエーションは、Midnight Blue(ミッドナイトブルー)、Misty Silver(ミステーシルバー)、Sakura Pink(サクラピンク)の3色をご用意しています。

主な特長

1) 最薄部8.7mm。感性に響く、研ぎ澄まされた造形美と、圧倒的映像美を実現する4.2インチの「クリアブラックパネル」&「モバイルブラビアエンジン」

- 最薄部8.7mmのスリムボディとエレガントなアークフォルムによって、ソニー・エリクソンならではのデザインを追求しました。
- ソニーの<ブラビア>にも採用されている、液晶とガラス面の空気層をなくし、深いブラックを追求した「クリアブラックパネル」を採用。超狭額縁と相まって、ディスプレイOFF時には研ぎ澄まされた一枚の黒い板のような上質さを際立たせます。またディスプレイON時には、色鮮やかな画像や映像が浮かびあがるような美しさを再現します。

- 4.2インチフルWVGAディスプレイは、高精細・高輝度な映像表現で、快適な見やすさを実現し、外でも明るく見えます。またコントラスト向上技術と輪郭強調技術を組み合わせた最新の「モバイルブラビアエンジン」を搭載。YouTube™(*2)などの動画コンテンツや『Xperia™ arc』で撮影した映像をくっきり、鮮やかに表現します。
- Midnight Blue(ミッドナイトブルー)、Misty Silver (ミスティーシルバー)、Sakura Pink (サクラピンク) の3色のカラーバリエーションをご用意しました。Midnight Blueは、グラデーション加工を施し、光の当て方で風合いが変化します。

2) 暗いところでもなめらかに、美しく 裏面照射型CMOSセンサー「Exmor R for mobile」搭載のカメラ機能

- ソニー製裏面照射型CMOSセンサー「Exmor R for mobile」搭載の810万画素オートフォーカスカメラにより、高感度、低ノイズで美しい写真の撮影が可能になりました。さらに手ブレ補正や、LEDオートフラッシュ、開放値F2.4の明るいカメラレンズが暗い場所での撮影をサポートします。
- 顔認識エンジンや、シーン検出機能を搭載し、カメラまかせで簡単に美しい写真を撮影することができます。さらに高画質な動画撮影を実現するHDムービー撮影(*)や、コンティニユアオートフォーカスなどの本格的なカメラ機能に対応。高精細な写真や動画の撮影を手軽にお楽しみいただけます。
- * 撮影動画保存は、本体付属のmicroSDHCカード(16GB)(試供品)、またはSDスピードクラスがClass 2以上のmicroSDカード(別売)/microSDHCカード(別売)をご利用ください。
- 撮影した写真を保存してから、次の撮影に移るまでの処理速度が大幅に向上。すばやい連続撮影を実現しました。

3) 進化したエンタテインメント機能 HDMI接続とDLNAサーバー機能に対応 その他充実のアプリケーションなど

- HDMIマイクロプラグを搭載。『Xperia™ arc』本体内の静止画や動画、またインターネットやゲームなどのさまざまなコンテンツを大画面のテレビに出力してお楽しみいただけます。またブラビアリンク機能に対応しているソニーの<ブラビア>と接続すれば、テレビのリモコンで『Xperia™ arc』の一部を操作することが可能です。
- DLNAサーバー機能に対応。PlayStation®3などのDLNAクライアント対応機器とワイヤレスでコンテンツを共有することができます。
- ソニー・エリクソン独自のミュージック・プレイヤーを搭載。イコライザ機能にも対応。楽曲再生中に「infinite (インフィニット) ボタン」を押すことで、再生中のアーティストに関連するYouTube™上のコンテンツを簡単に検索することができます。
- FMラジオ機能に対応。TrackID™(*1)と連携し、FMでオンエアされている楽曲情報を入手できるようになりました。mora™(*7) touchにアクセスし、そのまま楽曲を購入することが可能です。
- * 楽曲によっては、楽曲情報を入手しただけなかったり、購入できない場合があります。
- スマートで快適な文字入力をサポートする、ソニー・エリクソン独自の入力アシスト機能「POBox Touch 4.0」を搭載。キーボードの色やデザインを選べるようになりました。
- コミュニケーションを一元表示するソニー・エリクソンの独自機能、「Timescape™(*1)」が進化。ホームスクリーン上のウィジェットでタイルスクロールが可能になり、さらにスムーズにコミュニケーションをお楽しみいただけるようになりました。
- 豊富なコンテンツや情報が揃うソニー・エリクソン公式のWEBアプリ「PlayNow™(*1)」をプリインストール。ソニー機器との連携アプリやコンテンツの情報をまとめてご提供しています。
- 良質なサウンドをお楽しみいただけるマイク付きステレオヘッドセット(インナーイヤータイプ)、16GBのmicroSDカード、電池パックなどを付属し、充実のモバイルライフをサポートします。
- スマートフォンから、iモード®(*8)と同じメールアドレス(@docomo.ne.jp)をご利用いただける「spモード™(*8)」に対応(*)。スマートフォン向けのアプリやコンテンツを簡単に利用できる「ドコモマーケット」にも対応しています。
- * iモードの各種サービスはご利用になれません。ご利用には月額315円(税込)が必要になります。家族間無料メールには非対応です。「spモードアプリ」をダウンロードする必要があります。

- *1) 「Xperia」、「TrackID」、「Timescape」、「PlayNow」は、Sony Ericsson Mobile Communications ABの商標または登録商標です。
- *2) 「Android」、「YouTube」、「Google」、「Androidマーケット」、「Googleマップ」、「Gmail」、「Google Calendar」、「Googleトーク」は、Google Incの商標または登録商標です。
- *3) 「ブラビア」、「BRAVIA」、「Exmor R for mobile」、「POBox」および「make.believe」は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。「POBox」は、株式会社ソニー・コンピュータサイエンス研究所とソニー・エリクソン・モバイルコミュニケーションズ株式会社が共同開発した技術です。
- *4) 「HDMI」は、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
- *5) 「DLNA」は、Digital Living Network Allianceの商標または登録商標です。
- *6) 「PlayStation」は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
- *7) 「mora」は、株式会社レーベルゲートの商標または登録商標です。
- *8) 「iモード」、「spモード」は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。
- *9) 「Evernote」は、米国Evernote社の商標または登録商標です。
- *10) 「Bluetooth」は、Bluetooth SIG, INC.の登録商標であり、ソニー・エリクソンはライセンスに基づいて使用しています。
- *11) 「Microsoft Word」、「Microsoft Excel」、「Microsoft PowerPoint」は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

主な仕様 1

| | | | | |
|----------|--|---|-----|-----|
| 製品名 | Xperia™ arc SO-01C | | | |
| 外形寸法 | 高さ 約125mm × 幅 約63mm × 厚さ 約10.9mm（最薄部 約8.7mm） | | | |
| 質量 | 約118g | | | |
| 連続通話時間 | 音声時（3G/GSM） 約340分/約390分 | | | |
| 連続待受時間 | 静止時（3G/GSM） 約400時間/約270時間 | | | |
| ディスプレイ | 液晶 | フルワイドVGA 新開発TFT 液晶 | | |
| | サイズ | 4.2インチ | | |
| | 発色数 | 16,777,216色 | | |
| | 解像度（ドット数） | 480 × 854ドット（横×縦） | | |
| 電話帳 | 件数 | 上限なし（内部メモリサイズによる） | | |
| | 電話番号 | 上限なし（内部メモリサイズによる） | | |
| メール | 受信保存件数 | 上限なし（内部メモリサイズによる） | | |
| | 送信保存件数 | 上限なし（内部メモリサイズによる） | | |
| OS | Google Android 2.3 | | | |
| 内蔵メモリ | RAM | 512MB | ROM | 1GB |
| プロセッサ | MSM8255 1GHz | | | |
| 主なソフトウェア | ソニー・エリクソンオリジナルソフトウェア | Sony Ericsson Timescape™、Media player | | |
| | PC連携ソフトウェア | Media Go、PC Companion | | |
| | Google(*2)提供インストールソフト | Android マーケット™(*2)、Google マップ™(*2)、Gmail™(*2)、Google Calendar™(*2)、Google 検索、Google トーク™(*2)、Google 音声検索、YouTube™ | | |
| | NTTドコモ提供インストールソフト | spモード™メール、ドコモマーケット、Evernote™(*9)、BeeTV、E★エブリスタ、BOOKストア 2DFacto、spモード™電話帳バックアップ、スタートアップガイド、ToruCaアプリ、電話帳コピーツール、eトリセツ | | |

主な仕様 2

| | | | | |
|--------------------------|---|---|-------------------------------|--|
| カメラ機能 | センサータイプ | 裏面照射型CMOSセンサー "Exmor R for mobile" | | |
| | カメラ有効画素数 | 約810万画素 | | |
| | 静止画(JPEG) | 記録サイズ | 8MP 4:3、6MP 16:9、2MP 4:3、16:9 | |
| | | 顔認識 | ○ | |
| | | 笑顔検出撮影 | ○ | |
| | | 手ブレ補正機能 | ○ | |
| | | 自動シーンセレクション | ○ | |
| | | オートフォーカス | ○ | |
| | | ズーム (最大) | デジタル約2.0倍 (2MP撮影時) | |
| | | フラッシュ | ○ | |
| | 動画(MP4) | 記録サイズ | HD(720p)/FWVGA/VGA/QVGA | |
| | | フレームレート | 最大30fps | |
| | | 手ブレ防止機能 | ○ | |
| | | シーンモード | ○ | |
| | | フラッシュ | ○ | |
| 日本語変換エンジン | POBox Touch 4.0 | タッチパネル | 静電式 | |
| 入力方式 | かな/QWERTY | 外部メモリ | microSDHC (最大32GB) | |
| WORLD WING (3G+GSM) | ○ | 無線LAN (IEEE802.11b/g/n準拠) | ○ | |
| Bluetooth®(*10) | ○ | GPS | ○ | |
| ハイスピードFOMA (HSDPA/HSUPA) | HSDPA14Mbps (*) HSUPA5.7Mbps | ドキュメントの閲覧 (Word/Excel® (*11)/PowerPoint®(*11)) | ○ | |
| 自動時刻補正機能 | ○ | ワンセグ | - | |
| 赤外線通信対応 | - | DCMX ID | - | |
| 主な対応言語 | 日本語、中国語 簡体字、中国語 繁体字、チェコ語、オランダ語、英語 (英国)、英語 (米国)、フランス語、ドイツ語、イタリア語、ノルウェー語、ポーランド語、ロシア語、スペイン語、スウェーデン語、トルコ語 | | | |
| カラーバリエーション | Midnight Blue (ミッドナイトブルー)、Misty Silver (ミスティーシルバー)、Sakura Pink (サクラピンク) | | | |

* 14Mbpsのネットワーク対応は2011年夏頃予定です。

「Xperia™ arc SO-01C」製品情報ページへ <https://www.sonymobile.co.jp/product/docomo/so-01c/>

※ ここに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。製品仕様およびサービス内容は、予告なく変更することがあります。閲覧日と情報が異なる可能性がございますので、あらかじめご了承ください。