

ニュースリリース／重要なお知らせ

ニュース&トピックス

2011/01/28

**世界初有効1620万画素、裏面照射型CMOSセンサー“Exmor R for mobile”採用で
薄暗いシーンでも高画質な撮影が可能に
タッチパネル搭載、防水性能にも対応した
『Cyber-shot™ケータイ S006』の発売について**



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）はこの度、世界で初めて(*)有効1620万画素を実現し、また薄暗いシーンでも高画質な静止画撮影が可能にソニー製裏面照射型CMOSセンサー“Exmor R for mobile(*1)”（エクスマア アール フォー モバイル）を採用し、タッチパネルや防水性能も備えた『Cyber-shot™(*1)ケータイ S006』を開発、KDDI株式会社、沖縄セルラー電話株式会社への納入を開始いたします。

* 携帯電話として。2010年12月1日時点。（ソニー・エリクソン調べ）

『Cyber-shot™ケータイ S006』は、携帯電話向けに新開発されたソニー株式会社製有効1620万画素の裏面照射型CMOSセンサー“Exmor R for mobile”を搭載。従来の表面照射型CMOSセンサーに比べ、高感度および低ノイズを実現し、薄暗いシーンでもなめらかで高画質な静止画の撮影が可能になりました。また、高速起動・高速撮影間隔のクイックモードや連写モード、鮮やか高感度モード、「おまかせオート」、「おまかせムービー™(*2)」など充実の撮影機能も備えています。

また、タッチパネルを搭載し、カメラのフォーカスやシャッターなどの撮影機能、高速スクロールや検索で写真を快適に閲覧できる「フォトビューアー」、ワンセグやPCサイトビューアー、音楽付スライドショーなどにアクセスできる「メディアランチャー®(*2)」、写真を楽しく飾れる「デコフォト®(*2)」などで直感的なタッチ操作が可能になりました。

また、高性能1GHz CPUチップセット「Qualcomm製Snapdragon™(*3)」搭載により快適な操作性を実現しました。防水保護等級IPX5/IPX7に相当する防水性能(*)に対応。「グローバルパスポート」のデュアルローミング(GSM/CDMA)にも対応し、場所やシーンを選ばず、快適にお使いいただけます。また、Wi-Fi(*4) WINに対応し、無線LAN接続で高速インターネットが利用可能です。

* IPX5等級は噴流に対する保護等級で、約3mの距離から約12.5リットル分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルの噴流水によっても電話機としての機能を保持する防水性能です。IPX7等級は浸水に対する保護等級で、常温の水をためた水深1mの水槽に約30分放置しても、電話機としての機能を保持する防水性能です。

主な特長

1) 世界初、有効1620万画素カメラで「美しく撮る」

- 携帯電話として世界初(*)の画素数となる、有効1620万画素を実現。センサーには、携帯電話向けにソニー株式会社が新開発した、裏面照射型CMOSセンサー"Exmor R for mobile"を搭載。受光感度が大幅に改善し、夜景や室内など薄暗い場所でもノイズが少なく、美しい写真撮影が可能になりました。また"Exmor R for mobile"の能力を最大限に引き出すソニー独自の画像処理エンジンにより、連写画像を高速に重ね合わせる処理を行い、手ブレ補正やノイズ低減を実現しました。
* 携帯電話として。2010年12月1日時点。(ソニー・エリクソン調べ)
- 最高ISO12800の高感度まで自動調整する鮮やか高感度モードを搭載。ブレを軽減し、ノイズを抑えて、薄暗い場所でも明るく撮影できます。
- 連写モードでは1620万画素の最高画素で、最大7枚の連写が可能。連写速度は高速(12コマ/秒)・中速(6コマ/秒)・低速(2.4コマ/秒)の3パターンから選べます。また、シャッターを切った瞬間とその前後3枚ずつ、計7枚の写真を高速で連写し、ブレが少なく、より笑顔がきれいに撮れた1枚を携帯電話が選ぶ「おすすめBestPic™(*5)」機能を搭載しています。
- クイックモードに設定することにより、撮りたいときにすぐ起動する高速起動と、被写体を連続して撮影する高速撮影ができます。
- その他、逆光時のような明暗差の大きなシーンでも、黒つぶれや白とびを抑えて自然な明るさに仕上げるソニーが開発した「Dレンジオプティマイザー」を初めて搭載。また動画撮影においても人物、風景、逆光、逆光&人物と4つのシーンを認識してカメラが自動で設定を調整する「おまかせムービー™」も搭載しています。

2) タッチパネル機能で「軽やかに操る」

- カメラ起動時、撮影画面の被写体にタッチするだけでピントを合わせて、シャッターを切ることができます。撮影モードや撮影サイズなどをタッチ操作で設定できます。また撮影画面によく使う機能をショートカットのアイコンとして配置できます。
- タッチフォトビューアーなら、撮りためた写真をより快適に閲覧できます。
 - フリック操作：画面上を軽くなぞるフリック操作で、写真の送り/戻しができます。
 - 長押し操作：ページ送りアイコンを長押しすると、写真をスクロールして閲覧できます。
 - 高速スクロール：画面を指で左右になぞると、左右の矢印が表示されます。表示された方向になぞるとめると、長押し操作時と比較すると最高約4.7倍の速度で高速スクロールします。なぞり方によって、スクロールの速度・方向の調整も可能です。
- 撮影・保存した写真を、時系列に沿ってまとめて閲覧できる「イベントアルバム」や、撮影したときの"笑顔"、"子供"、"人物"などの「顔情報」、個人登録リストに登録した人物の写真を検索できる「個人検索」など、さまざまな検索機能によって見たい写真をかんたんに探し出すことができます。
- 写真を自由にデコレーションできる「デコフォト®」がタッチ操作に対応しました。画面に直接タッチして、文字や絵を書いたり、スタンプを貼り付けることができます。
- カメラやフォトビューアー、音楽付スライドショー、ワンセグ、PCサイトビューアーなど、タッチ操作対応の機能にすばやくアクセスできる「タッチメディアランチャー」を搭載しました。

3) 1GHz CPUやWi-Fi WIN、防水、グローバルパスポートでさらに快適に使える

- 情報処理能力の高い1GHz CPU チップセット「Qualcomm製Snapdragon™」を搭載。データフォルダ内のグラフィックやEメール装飾データなどの表示、待受画面から各種メニューの呼び出し、EZwebのページ遷移やアプリケーション起動速度などのスピーディーな操作性を実現しました。
- 無線LAN接続時のパケット通信料が無料になるWi-Fi WINに対応。PCがなくても、高速インターネット(最大54Mbps)で、LISMO Videoや電子書籍のダウンロード、撮影した静止画/動画のアップロードなどが快適に行えます。
- シャワーや雨などの直接噴流があたっても浸水しないIPX5等級と、水深1mに沈めても浸水しないIPX7等級の防水性能を実現。キッチンや雨の中など、水や湿気が多い場所でも写真や音楽、通話をお楽しみいただけます。

* 防水保護IPX5/IPX7（旧JIS等級）相当の防水性能を備えていますが、完全防水を保証するものではありません。携帯電話がめれた状態でのキー操作はIPX5/IPX7の防水範囲外です。防水機能の対象となるのは常温の真水、水道水です。

- 世界198カ国・地域での音声通話(*)や152カ国・地域でのEメール、EZwebが利用可能(*)な「グローバルパスポート」のデュアルローミング（GSM/CDMA）に対応。

* 2010年12月時点。

4) 美しさと高い操作性を両立したデザイン

- なめらかな流線型で構成される、人間的な曲線を表現したボディラインは、手のひらに柔らかくフィットします。また、大きく押しやすいシャッター/再生キーの採用、薄暗い場所でも操作がしやすいキー照明など、使いやすさにもこだわりました。
- フェザーゴールド、ブルームピンク、オーロラブラックと3色のカラーバリエーションをご用意しました。

5) その他の便利な機能・特長

- 携帯電話やパソコンから手軽にインターネットに接続した〈ブラビア〉に写真とメッセージを送信できる〈ブラビア〉ポストカードなどをお楽しみいただける、〈ブラビア〉ネットフォトby Life-Xに対応しました。

6) ご利用にはサービス登録（無料）が必要です。

詳しくは〈ブラビア〉ホームページ <http://www.sony.jp/bravia/technology/netphoto/> をご覧ください。

- 進化した予測変換機能「POBox Pro 5.0E」を搭載。文字入力中に、十字キーの右（→）キーで後ろに続く文字数分の“*”マークを入力することで、文字数に応じた変換候補が表示される「ワイルドカード予測」や、予測候補に色付きの単語や語句を表示する「カラフルPOBox」が英語予測にも対応しました。
- 好みの書体を選べるダウンロードフォントに対応しています。プリセットのLIM丸ゴシック体（初期フォント）、イワタUD新聞明朝体、モトヤバーチ3に加え、ソニー・エリクソンの公式サイト「PlayNow(*5)」から4種類の書体を無料でダウンロードすることができます。

7) ダウンロードには別途パケット通信料がかかります。

8) 無料ダウンロードフォントは漢字非対応です。漢字は、LIM丸ゴシック（初期フォント）で表示されます。

- FMトランスミッターを搭載。FMラジオを受信可能なオーディオ機器で、携帯電話内の音楽を聴くことができます。
- パソコン向けのドキュメントデータを閲覧可能な「PCドキュメントビューアー」を搭載。

*1) 「Cyber-shot」、「Exmor R for mobile」、「FeliCa」、「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。「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

*2) 「おまかせムービー」、「メディアランチャー」、「デコフォト」は、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の商標、または登録商標です。

*3) 「Snapdragon」、「BREW」、および「BREW」に関連する商標は、Qualcomm Incorporatedの商標です。

*4) 「Wi-Fi」は、Wi-Fi Allianceの登録商標です。

*5) 「BestPic」「PlayNow」は、Sony Ericsson Mobile Communications AB の商標です。

*6) 「着うた®」、「着うたフル®」、「着うたフルプラス®」は、株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。

*7) 「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。

主な仕様

製品名	Cyber-shot™ケータイ S006		
サイズ	高さ 約115 × 幅 約52 × 厚さ 約17.1mm		
質量	約 139 g		
連続通話時間	約 200 分（日本国内使用時）		
連続待受時間	約 250時間（日本国内使用時）		
メインディスプレイ	タイプ	TFT透過型液晶 最大約1677万色相当	
	ドット数	480×854ドット（横×縦）	
	サイズ	約3.3インチ フルワイドVGA	
カメラ	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	1620万画素	
	フラッシュ	高輝度LED	
	オートフォーカス	○	
データフォルダ容量	約700MBまたは5,000件（別途BREW®専用として約100MB）		
外部メモリ	microSD(最大2GB)/microSDHC(最大16GB)		
Eメール送信BOX容量	約1.8MBまたは500件		
Eメール受信BOX容量	約3.1MBまたは1,000件		
入力機能	POBox Pro 5.0E		
LISMO! (Music/ Video/Book)	○	防水機能	○
au Smart Sports(カロリーカウンター対応)	○	赤外線通信	○
EZ ニュースEX	○	安心ロックサービス	○
EZナビウォーク、EZ助手席ナビ、安心ナビ、災害時ナビ	○	EZ「着うた®(*6)」、EZ「着うたフル®(*6)」 EZ「着うたフルプラス®(*6)」	○
EZ アプリ（BREW®(*3)）	○	緊急地震速報	○
デコレーションアニメ	○	EZ・FM	○
Wi-Fi W I N	○	Bluetooth®(*7)	○
WIN HIGH SPEED (*)	○	EZ FeliCa(*1)	○
グローバルパスポート（GSM/CDMA）	○	じぶん銀行	○
ワンセグ	○	PCドキュメントビューアー	○
カラーバリエーション	フェザーゴールド、ブルームピンク、オーロラブラック		

* 受信最大9.2Mbps（送信最大5.5Mbps）対応エリアの場合です。ベストエフォート方式サービスです。記載の速度は技術規格上の最大値であり、実使用速度を示すものではありません。通信環境や混雑状況等により大幅に低下する場合があります。

「S006」製品情報ページ <https://www.sonymobile.co.jp/product/au/s006/>

※ 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。