



報道関係各位

2009年9月3日

\*2009年9月3日にスイス・ジュネーブで発表されたプレスリリースの抄訳です。

## ST-エリクソン、携帯端末で卓越したコネクティビティを実現する 世界最小のソリューションを発表

### Bluetooth/FM/GPS 環境をサポートする世界初の 45-nm シングルチップ ソリューション

ST-エリクソンは本日、携帯端末テクノロジーの革新を大きく進め、高度に統合された2つの新しいコネクティビティソリューションとして、Bluetooth®/GPS/FMのマルチモード環境をサポートするシングルチップ「CG2900」と、超低消費電力WLAN（無線LAN）デバイス「CW1100」を発表しました。

**CG2900**は世界最小のBluetooth/GPS/FMコンビネーションチップで、携帯電話でBluetooth/GPS/FMアプリケーションを使用しながら、クラス最高の音質、高精度GPSサービス、長寿命バッテリーを実現します。スマートフォン、フィーチャーフォン、大量生産向け低価格(ローエンド) 端末に最適な**CG2900**は、緊密に統合されたシングルチップデバイスとして、複数のコネクティビティ機能を同時に利用することを可能にする利用環境をユーザーに提供します。

**CW1100**は超低消費電力を実現したIEEE 802.11n WLANデバイスで、高い信頼性の高速インターネット環境を提供します。携帯電話でのWLAN利用において消費電力は最大の課題でしたが、**CW1100**は優れた電力効率によって消費電力の大幅な削減を実現します。ユーザーは、WLANを使っていないときにわざわざスイッチを切る必要はありません。またスタンドアロン製品としても利用できる**CW1100**は、**CG2900**を完全にサポートし、合理化されたインターフェイス環境を通じ、短期間での市場展開を可能にする総合的なコネクティビティソリューションを携帯端末メーカーに提供します。

ST-エリクソンの2G/EDGE/TD-SCDMA/Connectivity担当バイスプレジデント、ティエリー・タンゴー(Thierry Tingaud)は次のように述べています。「インターネットベースのアプリケーションやGPS対応サービスを利用するユーザー、BluetoothやWLANを通じて情報交換するユーザー、またFMラジオを楽しむユーザーが増加するのに伴い、メーカーは常にデザインの革新を進め、より魅力的なモバイルデバイスを市場に提案していかなければなりません。Bluetooth/FM/GPSのコンビネーション環境をサポートする世界初の45-nmシングルチップによって、コネクティビティとブロードキャストの革新を新たなレベルへと高めます。インテグレーション(統合)の分野における豊富な知識と経験、またワイヤレスソリューションの幅広いポートフォリオを通じ、お客様がより高い競争力を持った製品を実現し、よりスピーディに市場展開することを支援します。」

ST-エリクソンの**CG2900**と**CW1100**はそれぞれの分野で業界最小のサイズを実現しているため、メーカーはよりスタイリッシュな薄型のデザインを実現しながら、BOM(部品表: Bill-of-Material)コストを削減することが可能になります。

**CG2900**と**CW1100**は2009年中にサンプル出荷を行い、2010年下半期には同ソリューションを搭載した携帯端末の提供が開始される予定です。



詳細について、以下 Web サイト(英語版)をご覧ください。

**CG2900:** [www.stericsson.com/product/223489.jsp](http://www.stericsson.com/product/223489.jsp)

**CW1100:** [www.stericsson.com/product/247158.jsp](http://www.stericsson.com/product/247158.jsp)

#### ST-エリクソンについて

ST-エリクソン は、幅広いモバイル テクノロジを網羅した、革新的なモバイル・プラットフォームと最先端のワイヤレス半導体ソリューションの完全なポートフォリオを開発、提供している世界的リーダー企業の 1 社です。同社は携帯端末製造最大手各社へのトップ サプライヤであるとともに、その製品とテクノロジーは今日市場に供給されているすべての携帯電話の半数以上に採用されています。全世界に 8,000 名の社員を擁するグローバル企業として、2008 年の売上（暫定値）はおよそ 36 億ドルに達しています。ST-Ericsson は、ST マイクロエレクトロニクス およびエリクソン による対等出資（50：50）の合弁企業として 2009 年 2 月に設立され、本社はスイス・ジュネーブに置いています。ST-Ericsson の詳細は、Web サイト [www.stericsson.com](http://www.stericsson.com) をご覧ください。

#### ◆報道関係のお問い合わせ先

Email: [media.relations@stericsson.com](mailto:media.relations@stericsson.com)

#### ◆お客様のお問い合わせ先

ST-エリクソン株式会社

マーケティング部

TEL : 03-5783-8380