



## 報道関係者各位

プレスリリース  
平成 25 年 4 月 25 日  
ユーブロックスジャパン株式会社

### Sprint社、CDMAネットワークの長期的サポートにあたり、 ユーブロックス社を最適モジュール・プロバイダーに認定

#### ～GSM からピン互換代替モジュールの CDMA 技術へシームレスに移行可能～

米国の主要テレコム・プロバイダーである Sprint 社 (NYSE:S) と、スイスの u-blox AG (日本法人: ユーブロックスジャパン株式会社、東京港区、代表 仲 哲周) は、Sprint 社の 2G (1xRTT) CDMA ネットワークに対するコミットメントに共同で対応すると発表しました。

Sprint 社は、ネットワークの選択を左右する通信事業者として、M2M (マシン・ツー・マシン) の顧客がその特定の要件に合わせて 2G、3G、4G LTE 機能のいずれかを選択し、またそれらを組み合わせることができるようにすべきだと考えています。Sprint 社は、全体的なネットワーク・ビジョン戦略の一部として、自社の 2G ネットワーク機能を長期にわたり維持したい考えです。一般のビジネス顧客およびサービスと製品提供の一部として M2M ソリューションを展開しているビジネス顧客にとって 2G は今でも重要なネットワーク・オプションであると、両社は考えています。

この協業により、ビジネスユーザーは最小の労力で CDMA ネットワークにシームレスに移行できますので、既存の 2G M2M 製品の寿命をさらに延長できます。また、国内で 2G GSM ネットワークを継続して使えるかどうかを心配している顧客は、Sprint 社の CDMA 1xRTT ネットワークとの互換テスト済ユーブロックス社の最新各種モデムの中から選択が可能です。ユーブロックス社の [FW75-C200](#) モデムは、現在広く使用されている GSM モデム MC75i とその派生品に対するピン互換の代替品なので、より高価な 3G や 4G モデムに移行することなく 2G を継続的に使用するのに最適です。

「GSM から移行して、テレマティックス、テレメトリー、自動車、およびセキュリティの各アプリケーションの新製品を設計している顧客にとって、今が Sprint 社の 2G プラットフォームを利用する絶好のチャンスです」と、Sprint 社 M2M グループ副社長 Wayne Ward 氏は述べています。「Sprint 社のネットワーク・ビジョン戦略により、CDMA (注) の安全性と性能のメリットが 2G モデムにも継承され、また CDMA 3G と LTE 4G への移行を希望する顧客に対してはスムーズなパスが用意されています。ユーブロックス社と協業してこれらのオプションを 2G 組み込み型 M2M の顧客に提供できることは、弊社の喜びとするところです。」

ネットワーク・ビジョンは、全国規模の弊社顧客に最新ネットワークの選択肢を提供します。3G の場合と同じように、Sprint 社のネットワーク・ビジョンには、Sprint 社 2G のカバー範囲、機能、および信頼性を改善することが求められています。M2M とその他の新しいソリューションには、各種のデータ転送速度が幅広く要求されます。Sprint 社は長期間にわたり、これらすべてのネットワーク・プラットフォームを、継続して展開される技術オプションの一部として提供していきます。

「Sprint 社により最適なプロバイダーと認定されたことを誇りに思います。これにより、Sprint 社 CDMA の米国における広範な普及を、多くの顧客が享受できます。Sprint 社の CDMA ネットワークに対する 2G モデムの延命コミットメントにより、2G GSM から HSPA への強制的な移行は避けられます」と、ユーブロックス・アメリカの社長 Nikolaos Papadopoulos は述べています。「2G と 3G で製品を提供しようとしている顧客に対



しては、ユーブロックス社では 2G/3G プラットフォームに対して入れ子設計モジュールによる平行軌道戦略を用意しています。この場合、顧客は安価な CDMA SMT モデム LISA-C200 を選択できます」

ユーブロックスCDMAモジュール・シリーズはFW75 CDMA 1xRTTモジュールで構成され、業界標準パッケージと一般的なLISAとPCI-expressフォーム・ファクターで提供されています。技術サポート、リファレンス・デザイン、評価キット、ファームウェアと無償モジュール・サンプルに加え、Sprint社とユーブロックス社は、近日中に、GSMからCDMAモデムへの移行に関する全国的な実践セミナーを開催する予定です。

### ユーブロックスについて

ユーブロックス(SIX:UBXN)はスイスを本拠にし、民生、産業および自動車市場向けに測位用半導体ソリューションとワイヤレス通信用半導体ソリューションを提供する世界的リーダーです。同社のソリューションにより、人、自動車や機械等がそれぞれの位置を正確に決定し、さらに音声、テキスト、ビデオでワイヤレス通信を行うことができます。ユーブロックスはチップ、モジュール、ソフトウェアの各ソリューションを多種用意して独自の地位を占め、OEM メーカーの皆様が革新的で、個人的、専門家的、あるいは M2M ソリューションを迅速かつ廉価に開発するお手伝いをしています。ユーブロックスはスイスのタルウィルに本社を置き、世界の各地特に欧州、アジア、米国に多くのオフィスを構えています。

(<http://www.u-blox.com/ja/>)

### Sprint 社の Emerging Solutions Group について

Sprint社のM2Mにおけるリーダーシップについては、サード・パーティから高い評価を得ています。その一つに、Connected World誌の「M2Mサービスに関し最も重要で影響力のあるプロバイダー2013 CW 100 社リスト」に9年連続選ばれました。また、Machina Research社の「M2M Leaderboard」では、世界的モバイル・ネットワーク・オペレータ(MNO)トップ20の中で第9位を占めました。Sprint社は、また、重要な技術企業としてConnected World誌の「Value Awards in 2012」賞を2度受賞しました。Sprint社のM2M製品の詳細は、[www.sprint.com/m2m](http://www.sprint.com/m2m)をご覧ください。

### Sprint Nextel 社について

Sprint Nextel社は、無線と有線の通信サービスを包括的に提供しています。これにより、一般顧客、ビジネス顧客、政府顧客にモデムを介して移動性の自由を提供しています。Sprint Nextel社には2012年末で5,500万人の加入者があり、革新的技術を開発、応用、展開する企業として広く認識されています。米国を代表する通信事業者を介して最初の無線4Gサービスを提供し、Virgin Mobile USA、Boost Mobile、およびAssurance Wirelessの各プリペイド携帯電話会社に業界をリードするモバイル・データ・サービスを提供しています。国内外での瞬時的プッシュ・ツー・トーク(push-to-talk)機能を採用したのも弊社ですし、また世界的インターネットのTier 1プロバイダーでもあります。米国顧客満足度指数(ACSI)でSprint社は、顧客満足度で全国通信事業社中第1位であり、全47業種の中で過去4年間最も躍進した企業でもあります。ニューズウィーク誌は、2011年と2012年のGreen RankingでSprint社を第3位とし、米国で最もグリーンな企業の一つと位置付け、テレコム企業間では最高位であるとしています。Sprint社の詳細は、[www.sprint.com](http://www.sprint.com)あるいは[www.facebook.com/sprint](http://www.facebook.com/sprint)と[www.twitter.com/sprint](http://www.twitter.com/sprint)をご覧ください。

(注) Heavy Reading 社の2012年2月の白書は、M2Mのアプリケーションにおいて、GSMに対するCDMAスペクトラム拡散技術の優位性を次のように評価しています。「CDMAベースの2G、3G、およびネットワークのビジネス上のメリットが顕著になる理由は、それらがリアルタイム・モニタリングを可能にし、また比較的低バンド幅の集中的な無線とモバイル・データ通信要件のみで制御アプリケーションを可能にするからである。M2MサービスにおけるCDMAの特別のメリットは、米軍によって開発されたスペクトラム拡散技術を使用して、高度に安全な通信システムを生成できることである。単純に特定の周波数やチャネルを各顧客に割り当てて手を加えず伝送するGSMとは異なり、CDMAを介して伝送されるM2Mデータは暗号化され、ランダムなデジタル・シーケンスにコード化されて広範な異なるチャネル上に拡散される。それは、その後オリジナルの形に再結合される。これにより、CDMAは電波スペクトルの全範囲を利用できることになり、国内のカバー範囲やサービスの安全性と信頼性および品質において、GSMに比較して本質的なメリットが得られることになる。」



**<プレスリリースと製品のお問い合わせ先>**

ユーロブロックスジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-8-6 赤坂余湖ビル 6 階

カントリーマネージャー

仲 哲周

電話: 03-5775-3850

e-mail: [tesshu.naka@u-blox.com](mailto:tesshu.naka@u-blox.com)