

ディジ インターナショナル

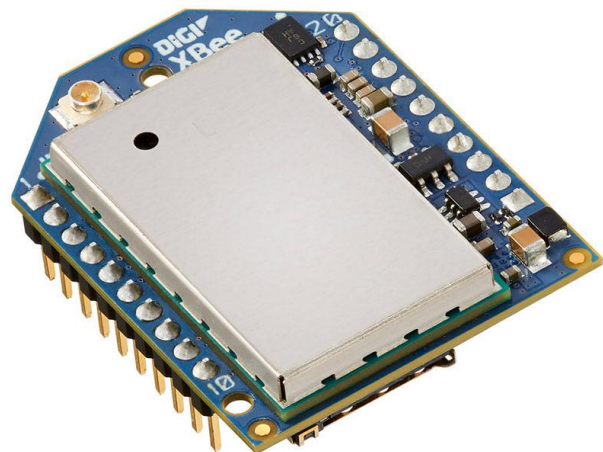
## Digi XBee Cellular 3G Global を発売

2G フォールバックコネクティビティを備えた業界最短の 3G へのパスを提供  
Digi XBee のフットプリントにより地域に応じて 3G/4G LTE モデムの選択も可能

ミッションクリティカルな M2M および IoT コネクティビティ製品・サービスのグローバルリーディングプロバイダであるディジ インターナショナル株式会社(本社・渋谷区、マイク・ゲルゲン代表取締役)は本日、Digi XBee Cellular 3G Global 組込みモデムを発売したことを発表しました。本モデムは、現在 3G 接続が提供されている国や地域で容易にソリューションを実装できる柔軟性をグローバル展開する機器メーカーに提供します。Digi のカスタマは、本モデムを既存の設計に置くだけで、全面的な再設計を必要とせずに 3G セルラーインテグレーションを即座に実現できます。

Digi XBee Cellular 3G Global 組込みモデムをプロジェクトに追加することで、ユーザーは、無線プロトコルを切り替える柔軟性を備えた長寿命設計や、特定の地域に配備されている LTE-M や NB-IoT へのアップグレードが可能です。Digi TrustFence セキュリティを搭載した Digi XBee Cellular 3G グローバル組込みモデムは、セキュアブート、暗号化ストレージ、プロテクト JTAG、SSL/TLS 1.2 を提供し、FCC/IC、PTCRB、AT&T の事前認証により、認証プロセスに伴うコスト、複雑さ、リスクを完全に排除します。

直接オンボードで動作するカスタム MicroPython アプリケーションをサポートするプログラマブルな Digi XBee Cellular 3G Global 組込みモデムにより、開発者は独自の機能をデバイスに追加することができ、特定の用途では外付けマイクロコントローラを使用する必要がありません。本デバイスは、Digi's XCTU コンフィギュレーションプラットフォームを使用してローカルで、あるいは Digi Remote Manager を使用してリモートで、設定することができます。また、バッテリー駆動のアプリケ



Digi XBee Cellular 3G Global



ーション向けには低消費電力モードがあり、アップデートは無線(OTA)によって簡単に行えます。

「設計者や開発者に全世界で配備できる最も柔軟なコネクティビティオプションを提供する、という当社の継続的なコミットメントにより、Digi XBee Cellular 3G Global 組込みモデムは、シンプルかつコンパクトなフットプリントでセキュアな信頼性の高いコネクティビティを提供します。本製品は広範な 3G アプリケーションに理想的であり、信頼と実績ある XBee のフットプリントをベースとしているため、ユーザーは接続された製品の国や地域、使用用途によって、本製品と Digi 4G LTE モデムから容易に選択できます」と Digi International 社のプロダクトマネジメント・エンベデッドシステム・RF ディレクタのマイク・ローモウザーは話しています。

公共、インダストリアル、商用市場向けのインテリジェントな照明ソリューションの設計・製造を行うチリの Sicom Electronics International (SICOM) 社は、屋外 LED 照明ソリューションとして Digi XBee Cellular 3G Global を評価中です。同社の SICOM LED luminaires は、既存のナトリウムランプやメタルハライドランプのリプレースを実現すべく、よりエネルギー効率がよくメンテナンスの少ない街路灯を提供できるよう設計されています。Digi の XBee とセルラーコネクティビティを活用することで、同社の技術者は、グループまたは個々の街路灯を一元管理でき、エネルギーとメンテナンスコストを最大 75%削減しています。

「私たちは Digi XBee の長年のカスタマであり、Digi XBee Cellular 3G Global を使って当社の Citymesh 無線制御プラットフォームで広域に配置された街灯を容易に接続・管理できることを楽しみにしています。Digi XBee Zigbee と新製品の Cellular モジュールは、当社のお客様のデータへのアクセスを簡素化かつ加速し、時間とコストを節約する技術を可能にしています。これこそが当社のコアビジネスなのです」と、SICOM 社のプロダクションマネージャー、カルロス・ベイスミス氏は話しています。

Digi XBee Cellular 3G Global 組込みモデムは、1,000 個の量産の場合で 89 ドル（メーカー希望小売価格）の低価格で Digi の認定ディストリビュータから購入することができます。詳細については、<http://www.digi.com/pr/xbee-cellular-3g/>をご参照ください。

本リリースについての問い合わせ先：  
ディジ インターナショナル株式会社  
江川 将峰  
Tel:03-5428-0261、Fax:03-5428-0262  
E-mail : shoho\_egawa@digi-intl.co.jp