

OBD II型自動車テレマティクスデータ収集ユニット「GX4x0NC」が Cariot に対応

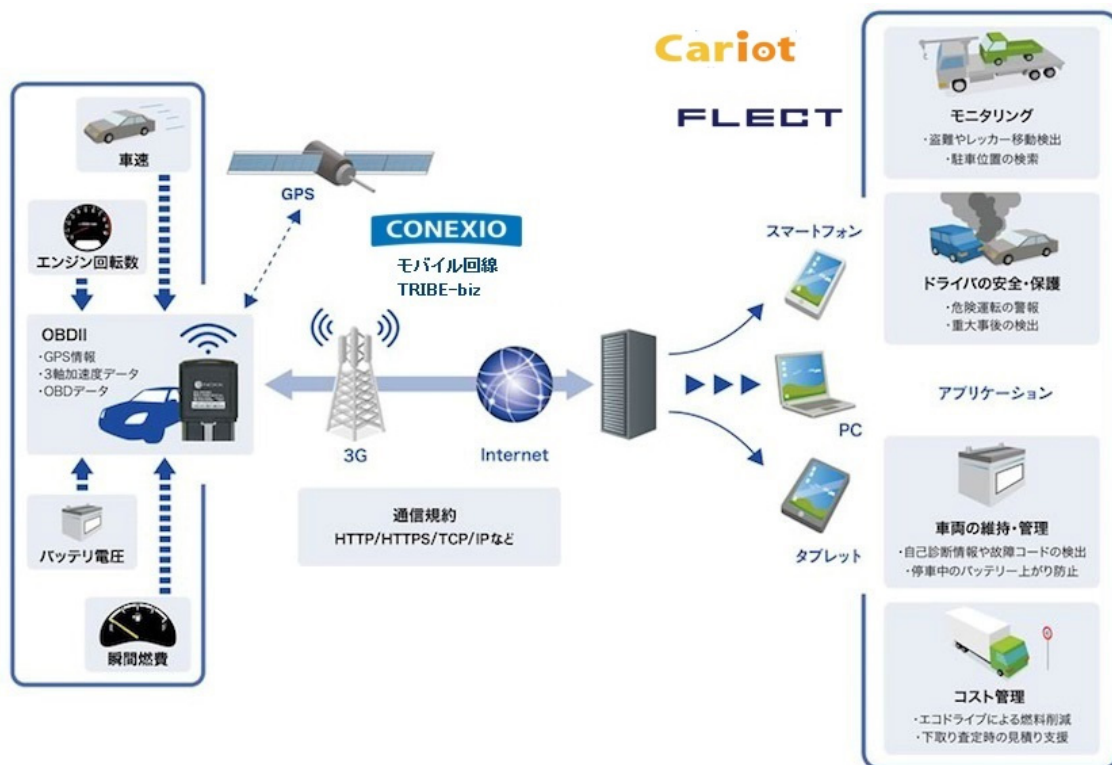
株式会社ネクス（本社：岩手県花巻市、代表取締役社長：秋山 司、以下、「ネクス」という）が販売する OBD II型自動車テレマティクスデータ収集ユニット「GX4x0NC」が、Salesforce[®]*1 上でのアプリケーション開発サービスを行う株式会社フレクト（以下、「フレクト」という）と、商用車両、特殊車両、自動販売機向けをはじめとする M2M/IoT サービスのネットワークに実績を持つコネクシオ株式会社（以下、「コネクシオ」という）が提供するクラウドサービス「Cariot（キャリオット）」に採用されました。

また現在、「AppExchangeEXPOSpring 東京 2016」*2 のフレクト社ブースにて展示されます。

■ 「Cariot」とは

「Cariot(キャリオット)」 = (“Car (車)” + “IoT”) は、車両に設置した「GX4x0NC」を介して、車両の位置、速度、燃費をはじめとする幅広い走行・車両データを取得し、通信により Salesforce につなげることで、走行や車体の情報などの管理を簡易におこなえます。また、アプリケーション開発なども簡単におこなう事ができ、コネクテッド・カーを容易に実現することができるサービスです。

今後、SalesforceAppExchange上のアプリケーションとして、フレクトならびにコネクシオの販売ネットワークにて、テレマティクス保険や運送業、レンタカーその他業務用車両を保有する法人などに、車両管理や運行管理アプリケーションなどの販売を展開していく予定です。



■OBD IIに対応した 3G データ通信端末 「GX4x0NC」の主な特徴

自動車に搭載されている OBD II コネクタに接続する事で、自動車のビッグデータ収集を行うことができます。本製品は、OBD II 規格に対応した一般的な製品とは異なり、独自のソフトウェアを多数準備することで、900 型式という圧倒的な車種対応数を実現しています。

また、毎年リリースされる新型車種、特定用途の車両についても、お客様のご要望により順次ソフトウェアのアップデートを行うことが可能です。

基本データ10項目	
瞬間燃費	積算距離
燃料噴射量	積算燃料
車速	バッテリー電圧
エンジン回転数	加速度センサ
エンジン冷却水温	GPS



「GX4x0NC」

- Dual-band*3 3G 通信をサポート（下り 14Mbps, 上り 5.7Mbps）高速通信に対応
- 3 軸加速センサー、および GPS を搭載
- IMEI*4 と車両情報をサーバーに登録し、OBD 端子に接続するだけの簡単アクティベーション
- 国内 900 型式以上の車に対応し、ソフトウェア自動更新により対応車種を順次拡大
- 基本データ 10 種類に加え、最大 38 種類の車両情報を取得可能
- 付属の延長ケーブルにより、取付位置の調整が可能

今後も M2M 市場はますます拡大していく為、ネクスは得意とする自動車テレマティクス分野を始めとし、市場のニーズに対応した製品群のさらなる拡充に取り組み、国内はもとより世界の市場での、より広いセグメントでの商品展開を図ります。

- * 1 Salesforce
株式会社セールスフォース・ドットコムが提供するクラウド型の SFA（営業支援）・CRM（顧客管理）アプリケーションです。
- * 2 AppExchangeEXPOSpring 東京 2016
開催日時：2016年3月11日（金） 10:30 ～ 17:50（受付開始/デモブースオープン 10:30 ～）
場 所：JPタワーホール&カンファレンス（東京都千代田区丸の内二丁目7番2号 JPタワー 4階）
- * 3 Dual-band
同じ通信方式の 2 つの異なる周波数帯による通信に対応していること。
Docomo 網は 800MHz/2100MHz、Softbank 網は 900MHz/2100MHz。
- * 4 IMEI
端末固有に割り当てられる端末識別番号のこと

<株式会社フレクト>

フレクトは、Salesforce テクノロジーを利用したソフトウェア開発・コンサルティング事業等を行っています。創業時から続く B2C の Web アプリケーション構築事業で培った技術によるソフトウェア開発力、およびデザイン制作力を武器に、セールスフォース・ドットコム of コンサルティングパートナーとして、また国内に数社しかいない Heroku の開発パートナーとして、Heroku と Force.com を連携させたソフトウェア開発、IoT サービスの構築には特に多くの実績を持っています。

フレクトの詳細は下記よりご覧いただけます。

名 称：株式会社フレクト
本社所在地：東京都中央区京橋2-13-10
設 立：2005 年 8 月
代 表 者：代表取締役 黒川 幸治

<http://www.flect.co.jp/>

<株式会社コネクシオ>

コネクシオは、商用車両、特殊車両、自動販売機向けをはじめとする M2M/IoT サービスに 30 万台以上の通信機器（内、車載向け 3 万台以上）の納入実績があり、その実績を通じて培ったノウハウを活かし、利用環境や用途に合わせた最適なネットワークサービスと各種通信機器の提供を行っています。

また、株式会社セールスフォース・ドットコム of 一次代理店として、同社サービスの導入からモバイル活用のご提案や運用サポートも行っていきます。

コネクシオの詳細は下記よりご覧いただけます。

名 称：コネクシオ株式会社
本社所在地：東京都新宿区西新宿区8-17-1
設 立：1997 年 8 月
代 表 者：代表取締役社長 井上 裕雄
証券コード：9422（東証一部）

<http://www.conexio.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ネクス

営業部 TEL：03-5766-9872

E-mail sales@ncxx.co.jp