

高千穂交易、低消費電力ワイヤレスデバイスのノルディック・セミコンダクター社製品の販売開始
～先端商材によるお客様製品の高付加価値を実現～

高千穂交易株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井出尊信、証券コード：2676、以下「当社」）は、ノルディック・セミコンダクター社（Nordic Semiconductor、本社：ノルウェー、CEO：Franz Luebbbers、以下「ノルディック社」）製品の取り扱いを開始することを発表します。当社はノルディック社の低消費電力を得意とする無線通信技術に基づいたデバイスを販売することによりお客様製品の高付加価値化に貢献してまいります。



【ノルディック社製品の取り扱いを開始する背景】

市場における無線通信を用いたアプリケーションが一層広がりを見せる中、パソコン周辺機器やウェアラブル端末などを中心とした実績を持つ同社の低消費電力無線通信製品の取り扱い開始により、IoT 機器を含む各種電子機器や産業機器など当社が得意とする販路への提案を行う為取り扱いを開始します。

【ノルディック社製品の特長】

ノルディック社は 1983 年創業のファブレス半導体メーカーで、1998 年より超低消費電力ワイヤレスデバイスに注力して以来全世界で高いシェアを誇ります。ハードウェア、組み込みソフトウェアの他にクラウドサービス、グローバルレベルのサポートによりお客様の市場投入時間の短縮を実現するとともに、近年は無線以外にもエッジ AI にも力をいれており、無線に限らずマイコンベンダーとしてもソリューションを展開しています。

【主な製品ラインアップ】

1 ハードウェア商品群

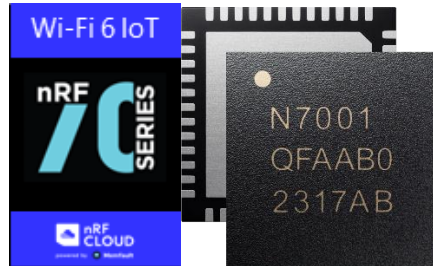
●nRF54 シリーズ：

第 4 世代の 2.4GHz 帯の無線 SoC です。Bluetooth の他に Matter、Thread、ZigBee 等のプロトコルにも対応しており、マルチコア MCU のタイプから低消費電力タイプまで貴社のニーズに合わせて提案いたします。



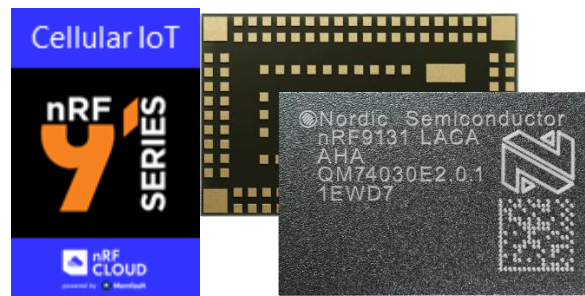
●nRF70 シリーズ：

マルチバンド対応 Wi-Fi6 のコンパニオンチップです。 機能により 3 タイプを揃えています。



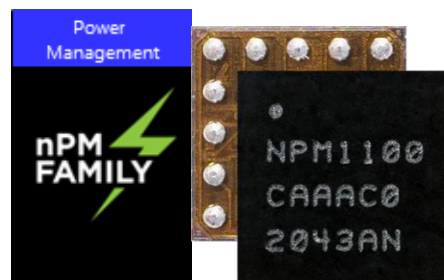
●nRF91 シリーズ：

LTE-M、NB-IoT に対応した GNSS 内蔵 SiP モジュールです。nRF CLOUD と組み合わせて利用することでデバイス管理、位置情報、セキュリティサービスを通じて IoT 製品のパフォーマンスを向上させます。



●nPM ファミリー：

バッテリー管理、システム管理、電圧レギュレータを 1 つのコンパクトなパッケージに統合した製品群です。高い柔軟性を持っており、例えば、バッテリーチャージャーでは、充電電流、終端電圧、温度制御パラメータを完全また簡単に設定することが可能です。



2 ソフトウェア

ノルディック・セミコンダクター社のコネクティビティ向けソフトウェアスタックと nRF Connect SDK は開発環境においても市場をリードします。

また Neuton.AI の Neuton 推論モデリングおよびマシンラーニングソリューションは、使いやすさと導入の容易さ、低消費電力、そして必要なメモリサイズの最適化を実現、最先端のエッジ AI ソリューションも合わせて提供します。

3 クラウドライフサイクルサービス

お客様は製品のライフサイクル全体を通じて、現場で使用されている何百万もの最終製品やデバイスと接続できるテクノロジーを必要としています。ノルディック社は、特に長距離事業における位置情報とデバイス管理において、nRF Cloud ソリューションをご提供します。



【今後のノルディック社製品の展開】

当社は主に IoT 機器を含む各種電子機器や産業機器などのお客様に向けて、ノルディック社の優れた製品群販売に注力し、売上高は 2028 年度に 3 億円を目指します。

【ノルディック社製品の詳細】

<https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/semicon/nordic/>

ノルディック・セミコンダクターWEB サイト

(Web サイト : <https://www.nordicsemi.jp/>)

【ノルディック社製品のお問い合わせ先】

<https://www.takachiho-kk.co.jp/contact/semicon/>

高千穂交易株式会社について (Web サイト : <https://corp.takachiho-kk.co.jp/>)

高千穂交易は、1952 年創業の独立系技術商社です。クラウドサービス、商品監視や入退室管理などのシステム、サイバーセキュリティ、半導体・機構部品などのデバイスを取り扱い、コンサルティングから開発・設計、設置、保守サービスまでをワンストップで提供しています。

【お問い合わせ先（報道機関窓口）】

高千穂交易株式会社 経営企画室 椿

TEL:03-3355-1201 / E-mail : pr@takachiho-kk.co.jp

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7 階