

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025年2月27日

マウザー、Nordic Semiconductor の Thingy:91 X の取り扱いを開始

～ワイヤレス IoT 向けのプロトタイピング・プラットフォーム～

新製品投入 (New Product Introduction: NPI) の業界リーダー™として、イノベーションを推進する Mouser Electronics (マウザー・エレクトロニクス 本社：米国テキサス州マンズフィールド、以下マウザー) は、[Nordic Semiconductor](#) (本社：ノルウェー トロンヘイム) の新製品 [Thingy:91 X™](#) プロトタイピング・プラットフォームの取り扱いを開始しました。Thingy:91 X は、[セルラー IoT \(Internet of Things\)](#) デバイスの初期開発や PoC (概念実証) デモに最適な、バッテリー駆動型のプロトタイピング・プラットフォームです。物流、資産追跡、[スマートシティ](#)、[予知保全](#)、[産業機器](#)、[ウェアラブル](#) デバイスなど、幅広い用途に適しています。



マウザーで取り扱う Nordic Semiconductor の [Thingy:91 X](#) は、[低消費電力](#) のセルラー IoT デバイス向けに開発された、プロトタイピング・プラットフォームです。本製品は、Nordic Semiconductor の [nRF9151](#) セルラー IoT システム・イン・パッケージ (SiP) を搭載し、Arm® Cortex®-M33 CPU、Arm TrustZone®、CryptoCell™によるセキュリティ技術を統合しています。また、LTE-M、NB-IoT、GNSS、NR+に対応し、グローバル認証を取得しています。さらに、資産追跡アプリケーションをプリインストールしており、環境データや動きを監視できる多彩なセンサを搭載しています。さまざまな IoT 用途で活用できるほか、本製品はデ

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



デジタルおよびアナログの複数のインターフェースや周辺機能を搭載しているため、幅広い設計ニーズに対応しています。デバッグボードコネクタや拡張ボードコネクタも備え、Qwiic、STEMMA QT、Grove システムと互換性のある拡張オプションにも対応しています。

Thingy:91 X プロトタイピング・プラットフォームには、完全なセルラー IoT 設計を実装するために必要なすべてのモデムファームウェア、RTOS、アプリケーションソフトウェアのサンプル、ハードウェア・リファレンス・デザインが含まれています。また、ユーザー入力用の 2 つのプログラム可能なボタンと、出力用の RGB LED を搭載しています。さらに、Nano/4FF SIM カードスロットを備え、(e) SIM をサポートしているほか、Onomondo および Wireless Logic の SIM カードがプリロードされており、データが事前に設定されているため、nRF Cloud に簡単に接続可能です。パッケージには、プロトタイプ用のフィールドテストをサポートするための 1350mAh の充電式 Li-Po バッテリーも含まれています。

Nordic Semiconductor の Thingy:91 X の詳細は以下よりご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/nordic-semiconductor/nordic-thingy91-x-prototyping-platform/>

マウザーは、グローバルな正規代理店として、最新の半導体と電子部品及び産業用オートメーション製品を幅広く取り揃えています。提携メーカーによる完全なトレーサビリティを実現した 100%認定済みの純正品のみを迅速にお届けします。より迅速な設計開発のお役に立てるよう、当社のウェブサイトでは、[テクニカルリソースセンター](#)、製品データシート、メーカーリファレンスデザイン、アプリケーションノート、技術設計情報、エンジニアリングツール、その他にも便利な情報を取りまとめた豊富なライブラリを提供しています。

最新のエキサイティングな製品、技術、アプリケーションに関する情報を、マウザーの無料 e ニュースレターを通じてエンジニアの皆さまにお届けしています。マウザーの電子メール・ニュースやレファレンスの購読は、お客さまや購読者の変化するプロジェクト・ニーズに合わせてカスタマイズできます。エンジニアに提供する情報にこのレベルのカスタマイズと調整を可能にしている発信者は、ほかにありません。新しい技術や製品トレンドなどについての情報をお受け取りいただけるよう、今すぐ

<https://sub.info.mouser.com/subscriber-jp> でご登録ください。

マウザー・エレクトロニクスについて

マウザー・エレクトロニクスは、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に注力する、半導体と電子部品の正規代理店です。世界中の電子設計技術者とバイヤーに向けて、当社のウェブサイト Mouser.com は、多言語・多通貨に対応し、1,200 を超える取り扱い電子部品ブランドから 680 万点以上の製品を掲載しています。世界 28 カ所のサポート拠点には、現地の言語、通貨、時間帯で対応できる熟練したカスタマーサービススタッフを配置しています。

また、米国テキサス州ダラスに、9 万平方メートル（東京ドームの約 2 倍）におよぶ最新鋭

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



の物流センターを整備し、223 の国と地域の 65 万人以上のお客様に向けて製品を発送しています。詳しくは、<http://www.mouser.jp> をご覧ください。

Nordic Semiconductor について

Nordic Semiconductor は、IoT を支えるワイヤレス通信技術を専門とするファブレス半導体企業です。受賞歴のある Bluetooth Low Energy (BLE) ソリューションは、超低消費電力のワイヤレス技術を先駆けて開発し、その結果、Nordic はグローバル市場でのリーダーとなっています。同社の開発ツールは、RF（無線周波数）の複雑さから開発者を守り、誰でも IoT プラットフォームに基づいた革新的な製品を構築できるよう支援しています。現在、Nordic の受賞歴のある高性能かつ設計のしやすい Bluetooth LE、セルラー IoT、および Wi-Fi ソリューションは、世界中の主要ブランドによって使用され、先進的なウェアラブル機器、スマートホーム、医療機器、産業オートメーション、スポーツ・フィットネス、物流・輸送など、さまざまな製品に搭載されています。

商標

Mouser および Mouser Electronics は Mouser Electronics, Inc. の登録商標です。その他記載されているすべての製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

詳細情報のお問い合わせ先：

本間 雅晴
マーケティング担当部長
(03) 6453-8260 内線 1598

秋谷 恵美子
イベントマネージャー
(03) 5730-6103
emiko.akiya@mouser.com

marshall.homma@mouser.com

APAC メディアのお問い合わせ先：

Ceres Wang, Mouser Electronics
APAC マーケティング・コミュニケーション
ディレクター

+886 (2) 2799 2096 #4817

+886 (0) 953-091-539

ceres.wang@mouser.com