

## マウザー、スマート農業コンテンツハブにエンジニア向けのリソースを新たに提供

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スフィールド、以下マウザー) は、エンジニアや農業従事者向けに、農業分野における最新の進展およびテクノロジーに焦点を当てた、操作性に優れたリソースライブラリを提供しています。マウザーの包括的なスマート農業ハブでは、ロボットソリューションから組み込みシステムまで、農業産業を未来へ推し進める幅広い革新的な製品とソリューションに出会うことができます。

マウザーはスマートシティにおける垂直農法、データフュージョン、スマートグリーンハウスの建造など様々なトピックを深掘りしたさまざまな記事、ブログ、製品、eBookなどを掲載しています。



### マウザーが取り扱うスマート農業アプリケーション向けのソリューション

マウザーでは、垂直農法やデータフュージョンなどのスマート農業向けに関連最新ソリューションのラインアップを取り扱っています。また、環境センサ、開発キット、園芸用LED、耐候性アンテナなどのスマート農業アプリケーション向けのソリューションも取り揃えています。



#### Linx Technologies IPWシリーズ屋外用アンテナ

グランドプレーンに依存しないIP67規格準拠のダイポール・アンテナ・ソリューションで、金属面と非金属面のどちらの表面にも恒久的に取り付けることが可能です。Linx TechnologiesのIPWシリーズ屋外用アンテナは、セルラー、Wi-Fi®, およびLPWA/ISMの周波数に対応し、リモート・センサ・ネットワークに適しています。



#### STEMinds Eduponics Mini Kit

IoT (モノのインターネット) とスマート農業の統合を実証する目的で設計されており、付属のボードにはオンボード環境センサが搭載され、Arduino IDE環境ではCプログラミング言語を、Thonny IDEではMicroPythonをサポートしています。



#### Amphenol Advanced Sensors Telaide T9501 IP67 RH & T センサ (Modbus搭載)

IP67湿度・温度センサで、高機能な費用対効果の高いセンシングソリューションとして実質、どんな過酷環境アプリケーションにも採用できます。T9501センサは、静電容量性高分子センサチップをベースとし、ASICが組み込まれ、取り付けが簡単なOEMパッケージとして提供されています。



#### Cree LED J シリーズ 2835 Photophyll™ Select Horticulture LEDs

園芸アプリケーション向けに調整された青色および緑色出力を備えた高度なスペクトラムが採用されています。2チャンネルの白色+赤色の園芸照明器具で一般的な白色LEDに代わるLEDとして設計されています。標準的な証明用LEDと比較して緑色が最大化され、赤色が最小化されているため、照明器具のコストと性能を大幅に向上させることができます。

スマート農業における最新ソリューションの詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://resources.mouser.com/agriculture/>

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2023/4/11

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を世界最大級の規模で取り揃えており、すぐに出荷可能™です。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・ニュースやリ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。

また、FacebookやTwitterで最新情報をご確認ください。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/> ※英語

Twitter: <https://twitter.com/MouserElecJapan>

## マウザー・エレクトロニクスについて

パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・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尽力する、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](http://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おり、世界27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センターを設置しています。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）におよぶ最新鋭の物流センターを整備し、223カ国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://mouser.com> をご覧ください。

### 商標

マウザーおよび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。

## 本件に関するお問い合わせ

### 詳細情報のお問い合わせ先

勝田 治

本社副社長 日本総責任者  
(03) 6453-8260 内線1597  
[sam.katsuta@mouser.com](mailto:sam.katsuta@mouser.com)

本間 雅晴

マーケティング担当部長  
(03) 6453-8260 内線1598  
[marshall.homma@mouser.com](mailto:marshall.homma@mouser.com)

### 国内メディアからのお問い合わせ先

マウザージャパン広報事務局（カーツメディアワークス内）  
担当：田口、石井、ジャン、ジェレミー  
(03) 6427-1627  
[mouser-japan@kartz.co.jp](mailto:mouser-japan@kartz.co.jp)

### APACメディアからのお問い合わせ先

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](mailto:ceres.wang@mouser.com)