

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 6 月 23 日

マウザー、Arduino の Portenta Proto キット VE の取り扱いを開始

～産業オートメーション、環境モニタリング、マシンビジョン用途に最適～

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：米国テキサス州スフィールド、以下マウザー) は、[Arduino](#) (本社：イタリア・トリノ) の Portenta Proto キット VE (ビジョン環境) の取り扱いを開始いたしました。Portenta Proto キット VE は、従来の制約にとらわれることなく、迅速かつ効率的にプロトタイピングのフェーズを加速させます。予知保全、環境[センシング](#)、マシンビジョン、物流トラッキング、[EV](#) 充電アプリケーションなど、さまざまな課題に取り組むための高度なツールをユーザーに提供します。



マウザーで取り扱う Arduino の [Portenta Proto キット VE](#) は、革新的な Modulin ノードの完全セットを備え、信頼性の高いセンシングおよび制御機能を提供します。また、Arduino Global Pro 4G モジュールによるクラウド接続や、Arduino Cloud for Business のパウチャーも付属しており、すべてが連携して物体認識、人のカウント、空気質モニタリング、[産業オートメーション](#)など、幅広い用途において視覚および環境データの処理を実現します。

本キットの中核には高性能な [Portenta H7](#) と多用途な [Portenta ミッドキャリア](#) が搭載されており、高度な処理能力と [エッジ機械学習](#) をサポートします。将来的な展開にも対応できる、プロトタイプ開発を可能にします。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



環境センシング、マシンビジョン、動作検知、さらにクラウド対応のリモートモニタリング機能を備えたこの柔軟かつ包括的なキットは、ソフトウェア面で Arduino IDE を活用することで、アイデアをすばやく形にし、スケーラブルな IoT 対応プロトタイプを開発・製品化までスムーズに進めることができます。付属の Proto Shield をはじめ、電源や各種ケーブルなど、迅速なプロトタイプ開発に必要なものがすべて揃っており、すぐに作業を始められます。

Arduino の Portenta Proto キット VE の詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/arduino/arduino-portenta-proto-kit-ve/>

マウザーの最新ニュースや新製品情報については、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/newsroom/>

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と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。

商標

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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