

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2024年10月23日

マウザー新製品情報～2024年第3四半期に約7,000点の新製品・ 新製品の取り扱いを開始～

半導体と電子部品の幅広い品揃え™と新製品投入 (New Product Introduction: NPI) のリーディング・ディストリビュータである 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、2024年第3四半期に6,000点以上の製品の取り扱いを開始いたしました。

マウザーは正規代理店として、新製品と技術をいち早く投入することに尽力し、顧客に優位性を提供し、市場投入までの時間短縮に寄与しています。現在、1,200を超える半導体や電子部品のメーカーブランドから、グローバル市場への製品投入のパートナーとして信頼いただいています。また、各製品メーカーからトレーサビリティのある、完全認定済み純正品のみをお届けしています。



■ 2024年第3四半期(7月～9月)に取り扱いを開始した製品一例

・ [onsemi NCx51152 絶縁型シングルチャネル・ゲートドライバ](#)

パワー MOSFET および SiC MOSFET スイッチを駆動するために設計された、高速スイッチング用のシングルチャネル・ゲートドライバです。4.5アンペアのソース電流と9アンペアのシンク電流を提供し、短絡/整合伝播遅延を特長としています。4mmのSOIC-8パッケージで提供され、最大3.75kVRMSの絶縁耐圧に対応しています。NCV51152バージョンは、車載ア

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



アプリケーション要件の AEC-Q100 認定済みです。

・ [Arduino AKX00069 プラグ&メイクキット](#)

IoT プロジェクトを迅速に始められる、プラグ・アンド・プレイ方式を採用しています。本キットには、[UNO Rev4 WiFi](#)、Qiic 対応のセンサやアクチュエータを備えた 7 つの Modulino ノード、各種アクセサリが含まれています。Arduino が提供する直感的なソフトウェア、アプリ、クラウド技術を利用することで、本製品を最大限に活用することができます。

・ [Monolithic Power Systems \(MPS\) MA600 磁気角度センサ](#)

高精度で高帯域幅を持つ磁気角度 [センサ](#) です。回転軸に取り付けられた、直径方向に磁化された円筒形の永久磁石の絶対角度を検出します。高精度のトンネル磁気抵抗 (TMR) センサが統合されており、優れた帯域幅と高い精度 (INL) を実現します。位置制御やロボティクスに最適なソリューションです。

・ [Basler dart M ボードレベルカメラ \(GigE インターフェース搭載\)](#)

インターフェースを備えたモジュール式ボードレベルカメラで、コストパフォーマンスに優れています。カメラモジュール、インターフェース、レンズマウントをユーザーが選択し、それぞれの用途に沿うカメラを組み立てることができます。[産業オートメーション](#)、[ロボティクス](#)、マシンビジョンに最適です。

新商品・新部品の詳細については、下記をご覧ください。

https://info.mouser.com/new_products/

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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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 500 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 カ国 63 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

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