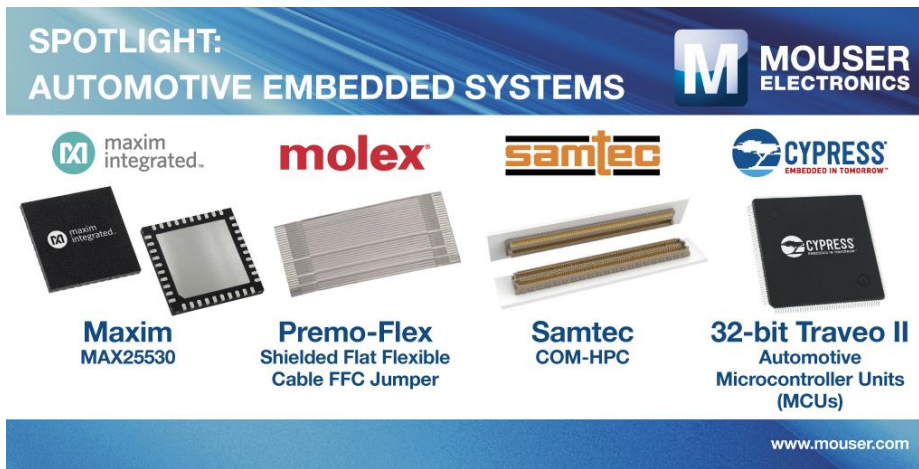


マウザー、厳しい車載環境に対応したMCU、ディスプレイドライバ、モータドライバ、インターコネクトソリューション等の新製品の取り扱いを開始

最新の半導体及び電子部品の幅広い品揃えと、新製品をいち早く市場に投入することに注力する、ネット販売商社のマウザー・エレクトロニクス（Mouser Electronics、本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下：マウザー）は、次世代の自動車用電子機器設計を支援するための様々な新製品の取り扱いを開始いたします。今回の新製品は、幅広い自動車カテゴリを網羅しています。マウザーは、正規代理店として、性能・快適性の向上、安全性の強化に役立つ先進的な自動車用ソリューションを提供しています。



**SPOTLIGHT:
AUTOMOTIVE EMBEDDED SYSTEMS**

**MOUSER
ELECTRONICS**

maxim integrated.
Maxim
MAX25530

molex
Premo-Flex
Shielded Flat Flexible
Cable FFC Jumper

samtec
Samtec
COM-HPC

CYPRESS
EMBEDDED IN TOMORROW
32-bit Traveo II
Automotive
Microcontroller Units
(MCUs)

www.mouser.com

マウザーが提供する最新車載用組み込み製品

Cypress Semiconductor Traveo™ II 32ビットArm車載MCU

シングルArm® Cortex®-M4FおよびデュアルCortex-M7Fを使用して構築されており、Traveo IIファミリにおける1500DMIPSの動作が可能です。また、4MBのフラッシュメモリと512KBのSRAMメモリ、8チャンネルのCAN FDインターフェースも搭載しています。これらのMCUのスケラビリティとIP互換性により、自動車メーカーはプラットフォームアプローチを取ることができ、エンジニアリングリソースを最小限に抑えながら、さまざまな車両モデルの要求に対応することができます。

<https://eu.mouser.com/new/cypress-semiconductor/cypress-traveo-32-bit-arm-automotive-mcus/>

Maxim Integrated MAX25530車載用4チャンネル対応バックライトドライバ

車載ダッシュボード、車載セントラル・インフォメーション・ユニット、車載ナビゲーションシステム搭載に最適です。このデバイスは、4出力TFT-LCDバイアス電力、同期ブーストコンバータ、反転バックブーストコンバータ、および2つのチャージポンプドライバがコンパクトなパッケージに統合されており、貴重な基板スペースの節約に役立ちます。

<https://eu.mouser.com/new/maxim-integrated/maxim-max25530-drivers/>

Samtec COM-HPC™ Interconnect Solutions

人工知能（AI）システムやコネクテッドビークルに必要な高密度の接続性を提供します。32Gbps/チャンネルのデータレートをサポートしており、PCIe 5.0インターフェーシングにも対応しています。

<https://eu.mouser.com/new/samtec/samtec-com-hpc-interconnect-solutions/>

Infineon Technologies TLE92108-23xQXマルチMOSFETドライバ

Infineon Technologiesが提供する多くの車載モーター制御ソリューションの中でも、TLE92108-xマルチMOSFETドライバICは、最大8台のハーフブリッジ（最大16のNチャンネルMOSFET）を制御することができ、長期的な動作を保証する数多くの診断機能や安全機能を搭載しています。

<https://eu.mouser.com/new/infineon/infineon-tle9210x-drivers/>

Molex Premo-FlexシールドフラットフレキシブルケーブルFFCジャンパ

目立ちにくい超薄型フォイルアルミシールドを備えているため、複雑な車載用GPSやインフォテインメントシステムなど、電磁干渉（EMI）からの高い保護機能が不可欠な環境下での利用に最適です。

<https://eu.mouser.com/new/molex/molex-premo-flex-flexible-ffc-jumpers/>

さらに、マウザーは自動車エンジニアをサポートするため、記事、eBook、アプリケーションノートなどを豊富なコンテンツを提供しています。詳細は下記URLをご参照ください。

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

マウザーはグローバルの正規代理店として、最新の半導体および電子部品を世界で最も豊富な品揃えで提供しており、即時出荷が可能です。またマウザーのウェブサイトでは、より迅速な設計開発のお役に立てるよう、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。

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 は、多言語・多通貨に対応し、800社を超えるメーカーの1,100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://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

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

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

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