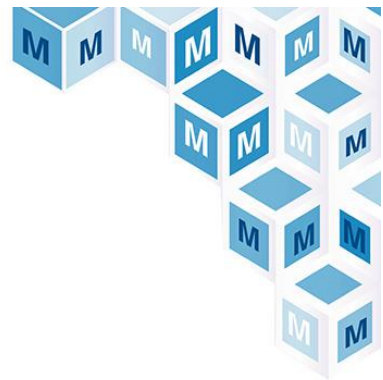
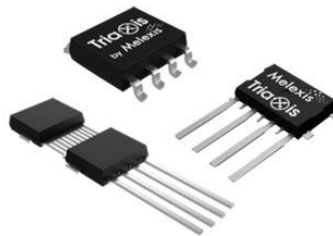


## マウザー、Melexisの「MLX90421 Triaxis® 磁気位置センサ」の取り扱いを開始

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、Melexis（Melexis、本社：ベルギーイーペル、以下：Melexis）のMLX9042x位置センサシリーズの一部である「MLX90421 Triaxis® 磁気位置センサ」の取り扱いを開始いたしました。

厳しい要求を求められる自動車アプリケーションのために設計されたMLX9042x位置センサは、過酷な環境の中で信頼性の高いパフォーマンスを提供します。これらのセンサは、ペダル位置センサ、スロットル位置センサ、トランスミッション位置センサ、ハンドル位置センサなど、幅広い自動車ニーズに対応可能です。



NEWEST PRODUCTS

### MLX9042x位置センサシリーズの詳細（一部）

MLX90421 Triaxis® 磁気位置センサには、ASIL-Bの機能安全が備わっており、電磁適合性（EMC）が改善されています。また、レシオメトリックアナログ出力モードとPWM出力モードをサポートします。

「MLX90422 Triaxis® 磁気位置センサ」は-40°C~+160°Cの動作温度に対応する堅牢性を備えており、SENT（SAE J2716）出力モードをサポートします。この磁気センサは、オンチップ信号処理で絶対位置感知を可能にします。

漂遊磁界耐性が備わった「MLX90425 Triaxis® 360°ロータリー位置センサ」は、過酷な環境やノイズの多い環境でも絶対位置を安全かつ正確に測定します。MLX90425デバイスは測定範囲がプログラム可能であり、レシオメトリックアナログ出力モードとPWM出力モードをサポートします。

「MLX90426 Triaxis® 360°ロータリー位置センサ」には、SOIC-8（DC）シングルダイかSMP-3（VE）、デュアルダイPCBレスのパッケージがあります。パワートレインアクチュエーター、トランスミッションシステム、燃料計など、MLX9046センサは、産業アプリケーションと自動車アプリケーションの両方に対応します。

詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/melexis/melexis-mlx90421-sensors>

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2023/5/24

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。

## Melexisについて

テクノロジーへの情熱とインスピレーション、豊かなエンジニアリングを兼ね備えたMelexisは、設計者がアイデアを最良の未来を支えるアプリケーションに変えることを可能にする革新的なマイクロエレクトロニクスソリューションの設計、開発、提供をしています。同社の先進のミックスドシグナル半導体センサ/アクチュエーターコンポーネントは、安全性・効率を向上させ、サステナビリティをサポートし、快適性を高める次世代製品/システムにセンシングとドライビング、コミュニケーションを統合するという課題に対処するものです。

## 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)