

## マウザー、コンテンツストリームで 最新の医療テクノロジーリソースを新たに提供

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、医療業界専用の最先端のリソースページを提供し、新製品、記事、設計ガイドなど幅広い内容にお役立ていただけます。

マウザーの広範囲にわたるリソースポートフォリオは、グローバルなメーカーパートナーのサポートにより、医療分野における、次世代のブレイン・マシン・インターフェイス向け医療機器や医療用ウェアラブルの進化などのトレンドトピックとともに、電子設計エンジニアやバイヤーが必要なツール、情報、資料を迅速かつ効率的に探すことができます。また、マウザーは医療用3Dプリント、医療におけるAI/MLの役割、デジタル治療、医療機器における電力管理などのコンテンツも取り上げています。



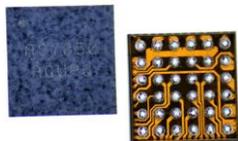
### マウザーで提供する製品（一部）

マウザーは、Molex、Omron Electronic Components、TE Connectivityなどの信頼できるサプライヤーの医療分野における部品を提供しています。



#### **Analog Devices ADPD4200マルチモーダルセンサフロントエンド**

サンプリング期間あたり12の個別測定が可能な12のタイムスロットが装備されています。このセンサには、柔軟性に富んだLEDシグナリングと同期検出が備わった制御回路が搭載されています。ウェアラブルの健康とフィットネスの複数のアプリケーション、産業用モニタリング、ホーム患者監視デバイスが含まれます。



#### **ams OSRAM AS7050医療/健康センサ**

AS7050医療/健康センサを使用すると、ユーザーは、フォトプレチスモグラム、心電図、ガルバニック皮膚抵抗といった生物信号を検出できます。これらの機能によって、さまざまなアプリケーションでの複数のLEDおよびフォトダイオード配列の最高レベルの柔軟性が実現します。アプリケーションには、光学センサプラットフォーム、心拍数とECG監視、スマートデバイス、イヤホン、などがあります。



#### **Texas Instruments SimpleLink™マイクロコントローラ（MCU）**

医療、モノのインターネット（IoT）、産業用アプリケーションの接続されたスマートデバイス向けに設計されているマイクロコントローラで、ウェアラブルの血液分析装置、心拍数モニタ、睡眠モニタ、電子聴診器などに低消費電力の無線接続を提供するのに最適です。

医療用の最新ソリューションについては、以下のURLよりリソースページをご覧ください。

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

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2023/2/10

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。

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)