

## マウザーとTE Connectivity 過酷な環境に焦点を当てた新たなeBookを発表

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）が、コネクティビティとセンサーソリューションの世界的リーダーであるTE Connectivity（本社：スイス・シャフハウゼン、以下：TE）と共同で新たなeBook『最も過酷な環境での実証結果』を発表いたします。本eBookでは、マウザーとTEの対象分野の専門家らが、最も過酷な環境下で実証されたTEの幅広いコネクティビティとセンサのソリューションが、輸送、産業用途、医療技術、エネルギー、データ通信および家庭環境における進歩をどのように可能にするのか紹介しています。

今日の設計を検討する際、単純な性能改善だけでなく、設計関連の環境条件に関する理解、かつ設計の最適化を通じた生産性、安全性、収益性の向上を考慮する必要があります。過酷な環境条件には、極端な温度への露出、温度サイクル、液体または粒子の進入、静電気放電 (ESD)、電波障害 (EMI)、振動、物理的衝撃が含まれます。



### eBookの詳細

本eBookでは、工場現場、重量車（HDV）、洋上風力発電所、掘削作業向けの頑丈なコネクタに関する記事の他、水中使用のために設計された高性能デバイス内の保護されたセンサに関する記事など、過酷な条件下での運用に必要な、いくつかの主要なコネクタとセンサの技術について取り上げています。

この新しいeBookは、市場で最小かつ最も高精度な湿度センサの1つであるHTU31相対湿度センサなどのTE製品の便利なリンクと注文案内を含む豊富な製品情報を読者に提供します。センサは、極端な温度や湿度の状況下でも、高速応答時間、正確な測定、低ヒステリシスを提供する製品です。また、Power Versa-Lock 5.0角型パワーコネクタは、最大15Aまでの電流定格を実現する柔軟性に富んだパワーソリューションです。このシリーズは、信頼性をさらに高めるために4つの接点があるタブとレセプタクルの接点設計になっており、さらに、防水機能のためのオプションのIP67定格境界インターフェイスとギャングシールを実現いたします。

新しいeBookは下記のURLからご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/news/te-proven-in-the-harshesht-environments-ebook/te-proven-in-the-harshesht-environments-ebook.html>

6万9000以上のTE製品を取り扱うマウザーは、最新のTEインターコネクタ、パッシブ、およびセンサーソリューションを幅広いラインナップで提供し、常に新製品を追加しています。

TE Connectivityに関する詳細は下記URLをご参照ください。

<https://www.mouser.com/manufacture/te-connectivity/>

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2021/06/28

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。マウザーは各製造元メーカーからの完全なトレーサビリティのある、完全認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。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取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](http://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。

## TE Connectivityについて

TE Connectivityは130億ドル規模のグローバル産業技術リーダーです。より安全で持続可能、生産性が高く、そして繋がる未来を創造します。幅広いコネクティビティとセンサーソリューションは、過酷な環境下で実証されており、輸送、産業用途、医療技術、エネルギー、データ通信や家庭などの環境における進歩を可能にします。8,000人以上のエンジニアを含む約80,000人の従業員が約150カ国のお客様とともに働き、安定した接続を約束します。詳しくは、[www.te.com](http://www.te.com) をご覧ください。

## 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、小石、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)