

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

2024年2月28日

マウザー、新たに eBook の提供を開始 Analog Devices と共同で生産性及びエネルギー効率の向上に関する 新ソリューションを深掘り

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ーである [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、半導体のグローバルリーダーである [Analog Devices](#) (Analog Devices Inc、本社: 米国マサチューセッツ州ノーウッド) と共同で、持続可能な製造を支える技術を考察した新たな eBook を発表いたします。



最新の eBook「[Engineering a More Sustainable Future: Redefining Industrial Efficiency in the Digital Age](#)」では、マウザー及び Analog Devices の専門家が産業効率にまつわる幅広いトピックを解説しています。

eBook には、モーターエンコーダーの分析、シングルペア・イーサネット状態監視センサ、RTD(測温抵抗体)を利用したスマートファクトリー向け温度センサを再構築する方法などを紹介した、10 以上の記事が掲載されています。各章には、有益なインフォグラフィックや Analog Devices の関連製品にアクセスできるリンクも含まれています。

世界におけるエネルギー消費の約 50%を工場や産業用ビルが占めていることから、多くの企業が温室効果ガス排出量の「ネットゼロ」を実現するため、これら施設でのエネルギー効率向上に向けた取り組みを強化しています。eBook では、エネルギー消費量を大幅に削減できる有効なソリューションとして、最新デジタル技術やデータを活用した工場自動化及び管理のアプローチを紹介しています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



Analog Devices が提供するモーターコントロール、状態基準保全、適応型インテリジェントセンサなどの幅広いソリューションソリューションは、各メーカーが取り組む持続可能な開発目標の達成を支援いたします。

この度発表したeBookには、[ADIN1200](#) 産業用イーサネット物理層 (PHY)、[Fido5100/Fido5200](#) REM スイッチ、[MAX14828](#) IO-Link準拠トランシーバ、[DS28S60](#) DeepCover®暗号コプロセッサを始めとする、Analog Devices の有益なソリューションにアクセスできるリンクが含まれています。Analog Devices の製品は、ビルディング・オートメーション、ロボット工学とモーションコントロール、テストと測定、産業用 IoT などのさまざまな産業用途に適しています。

マウザーでは、Analog Devices が提供する評価キット、スイッチ IC、増幅器、センサ、パワーマネジメント・ソリューションなどの幅広い製品を取り扱っています。

Analog Devices の製品に関する詳細は、以下よりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/manufacture/analog-devices/>

最新の eBook「Engineering a More Sustainable Future: Redefining Industrial Efficiency in the Digital Age」は、以下よりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/news/adi-sustainable-future/mouser-adi-sustainability-ebook.html>.

マウザーによるすべての eBook は以下よりご覧いただけます。

<https://resources.mouser.com/manufacture-ebooks/>.

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、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。

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、パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であり、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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



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。

Analog Devices について

Analog Devices は1965年の創業以来、高性能アナログで世界をリードし、さまざまな技術的課題を解決してきました。世界にインパクトを与えるイノベーションを実現するために、私たちは最先端のセンシング、計測、パワーマネジメント、通信、信号処理技術でアナログとデジタルとの懸け橋となり、世界の動きをありのままに描き出します。<http://www.analog.com> 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:

勝田 治

本社副社長 日本総責任者

(03) 6453-8260 内線 1597

sam.katsuta@mouser.com

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

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