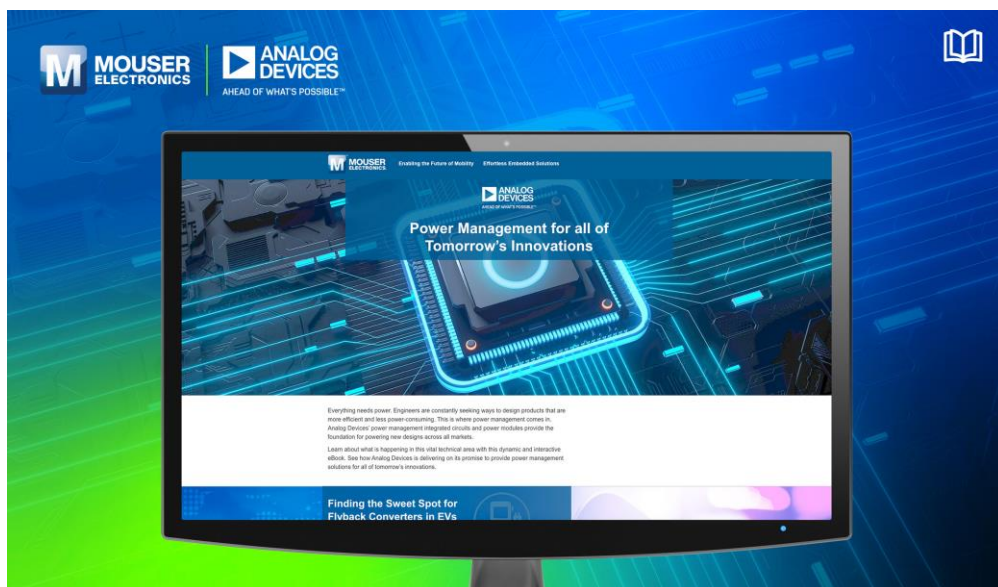


## マウザーとAnalog Devicesが最新のeBookを発表 ～パワーマネジメントに関するイノベーションを解説～

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、Analog Devices（Analog Devices Inc、本社：米国マサチューセッツ州ノーウッド、以下：Analog Devices）と共同で、パワーマネジメント分野の最新イノベーションと、多様なアプリケーションでそれがどのように活用できるかを解説する新しいeBookを発表いたしました。

新しいeBook『Power Management for All of Tomorrow's Innovations』では、電気自動車、アセットトラッキング、ウェアラブルデバイス、IoT（モノのインターネット）デバイスなどの最先端アプリケーションのために開発された新しいテクノロジーを紹介しています。



今日、パワーマネジメントは、OEMメーカーにとって難しい課題が突き付けられています。効果的な設計によって電力消費を低減しながら、手頃な価格で安定したパフォーマンスを提供する必要があります。自動車のバッテリーのような厳しい要件のあるアプリケーションにおいても、次世代の医療機器や家電製品においても、パワーマネジメントは最先端ソリューションの設計と製造の重要な検討事項になっています。今回のeBookでは、様々な記事やインフォグラフィックおよび動画を掲載し、それらを通して、パワーマネジメントのアプリケーションでAnalog Devicesの製品が使用されている理由を詳しく解説しています。

### 最新のeBookについて

『Power Management for All of Tomorrow's Innovations』には、Analog Devicesの関連製品8つのダイレクトリンクもあり、革新的なパワー・マネジメント・アプリケーションのソリューションをエンジニアが直接確認可能です。主力製品の1つに、「LT8316マイクロパワー絶縁フライバックコンバータ」があります。これは効率の高いソリューションで、トランスフォーマーサイズを小さくし、ロードレギュレーションを向上させます。この製品は、電気自動車、絶縁オフライン・ハウスキープング電源、絶縁テレコム、産業用電源、医療用電源などの幅広いアプリケーションに対応しています。

また、「LTC2971 2チャンネル対応パワーシステムマネージャ」では、2つの電源間でのシーケンス、トリム、マージン、監視、管理、ログ障害、テレメトリ監視が可能です。この製品は、電源の途絶を最小化する独自のソフトコネクタアルゴリズムを主軸としており、コンピューターとネットワークのサーバー、産業用の試験と測定、動画や医療用画像の処理などで安定したパフォーマンスを実現できます。

最新のeBookは下記URLよりご覧いただけます。（英語）

<https://www.mouser.com/ebooks/Power-Management-for-all-of-Tomorrows-Innovations>

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2022/12/13

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パイヤーに向けて、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。

## Analog Devicesについて

Analog Devices（アナログ・デバイセズ）は、現代のデジタルエコノミーの中心で運営されており、現在起きている事象をアナログおよび混合信号、電力管理、無線周波数（RF）、デジタルおよびセンサー技術により実用的な洞察に転換します。ADIは、世界中の125,000の顧客にサービスを提供し、産業、通信、自動車、および消費者市場で75,000を超える製品を提供しています。

## 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)