

マウザー、**KEMET**と共同で電力供給ネットワーク設計の 新たなアプローチ法に関する**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）は、**KEMET**（**KEMET Corporation**、本社：米国サウスカロライナ州シンプソンビル、以下**KEMET**）と共同で、電力供給ネットワークを設計するための新たな技術と戦略に焦点を当てた新たな**eBook**を発表しました。

今回の**eBook**「電力供給ネットワーク設計の新たなアプローチ法を知る7人のエキスパートたち」では、**KEMET**、アナログ・デバイスズ、サムテックなど業界をリードする企業のトップエンジニアが、精密なデジタル回路の電力供給の複雑さへの取り組みについて意義のある分析を行っています。

高密度なコンピューティングデバイスの需要が高まっていることを考慮すると、電力供給ネットワーク（**PDN**）はますます複雑化していく回路に、効率的で安定した電力を供給する必要があります。エンジニアは、**PDN**設計に関する課題を解決するために新たな戦略、技術、テクノロジーを採用しています。**KEMET**とマウザーが発表した今回の**eBook**は、業界のトップエンジニアのアイデアを調査し、同様の課題に直面している設計者に役立つ様々な情報を提供しています。



今回のeBookについて

「電力供給ネットワーク設計の新たなアプローチ法を知る7人のエキスパートたち」では、高密度デバイス向けの**PDN**設計の最適な需要管理の方法について専門家の様々な見解を紹介しています。この**eBook**には、**PDN**設計に最適な**KEMET**の最新製品のリンクと注文案内が掲載されています。例えば、**KEMET**の**T540**と**T541**のような非常に低い等価直列抵抗（**ESR**）を実現し、高周波数での静電容量保持力を向上させることができる導電性高分子（ポリマー）を備えた固体電解コンデンサを掲載・紹介しています。

eBookはこちらよりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/news/kemet-power-distribution/mobile/index.html>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/02/09

マウザーでは、インダクタ、アクチュエータ、センサ、開発キットなど、KEMETの様々な製品を取り揃えています。

取り扱い製品の詳細は下記URLをご確認ください。

<https://www.mouser.com/manufacturer/kemet-electronics/>

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 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://www.mouser.jp>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。

KEMETについて

Yageo Corporationの子会社であるKEMETは、業界で最も幅広いコンデンサ技術のバリエーションをお客様に提供するとともに、拡大する電気機械デバイス、電磁両立性ソリューション、スーパーキャパシタも提供しています。100年以上にわたり、世界をより良く、より安全に、よりつながりのある生活の場にしてきたKEMETのビジョンは、品質、納期と最高水準のサービスを要求される電子部品ソリューションにおいて最も信頼されるメーカーになることです。

KEMETに関する詳細情報は、www.kemet.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

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

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

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