

マウザー、アルファ・エレクトロニクスとグローバル代理店契約を締結 バルクメタル(Bulk Metal®)フォイル抵抗器の拡充



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、バルクメタル(Bulk Metal®)フォイル抵抗器技術を用いた高精度抵抗器を製造するVPG Foil Resistorsのアルファ・エレクトロニクスとグローバルな代理店契約を締結しました。この契約締結により、マウザーは精密機器や医療用アプリケーションに最適な抵抗器製品の提供を拡大いたします。

アルファ・エレクトロニクスRWA、RWB、RWCについて

マウザーでは、超精密なラップアラウンド型バルクメタルフォイル抵抗器で、完全に自動化された生産ラインで製造され、最短のリードタイムと競争力のある価格を実現する、アルファ・エレクトロニクスRWA、RWB、RWCの新規取り扱いを開始します。これらの抵抗器は、70°C・定格電力・2000時間で±0.005%(代表値)と極めて小さな負荷寿命特性が要求される、計測器・自動試験装置・オーディオ機器・医療機器・産業機器などの用途に最適です。薄膜抵抗器と比較し、優れたTCR(抵抗温度係数)、長期安定性を持ち、リードタイムも短縮されています。RWシリーズは業界標準のパッケージを採用しているため、既存の設計においてPCBの変更が不要。また、RoHS指令に準拠しているため、0603、0805、1206のSMDパッケージがあり、最大電圧範囲は22Vから95Vとなっています。

マウザーでは上記の製品に加え、超精密SMTモールド抵抗器MP・MQシリーズの取り扱いも開始しました。このシリーズは高度な電子機器や計測器、医療用電子機器の精密な増幅回路や参照電源に最適な製品であり、抵抗値範囲が30Ωから60kΩ、最大電圧が50V(MR)または100V(MQ)、そして動作温度範囲が-65°Cから+175°Cと幅広い点が特徴です。

マウザーで取り扱い中のアルファ・エレクトロニクス製品については下記URLをご覧ください。<https://www.mouser.com/manufacture/alpha-electronics/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/05/10

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と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 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。

アルファ・エレクトロニクスについて

VPGフォイル・レジスターズの一員であるアルファ・エレクトロニクスは、1978年に設立されたバルク金属箔抵抗器（Bulk Metal® Foil Resistors）のメーカーです。その精度と信頼性は世界的に知られており、同社の部品は、医療用検査機器、半導体機器、精密測定機器、航空宇宙、軍事用途など、高い精度と安定性を必要とする幅広い用途で使用されています。

商標

マウザー（Mouser）およびマウザー・エレクトロニクス（Mouser Electronics）は、マウザー・エレクトロニクス株式会社の登録商標です。また、バルク金属（Bulk Metal）はビシエイ・プレジジョン・グループ株式会社（Vishay Precision Group, Inc.）の登録商標です。本書に記載されているその他の製品、ロゴ、および会社名は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。

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

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

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