

## マウザー、NXPの最新製品を含む幅広い製品を新たに提供

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、組込みアプリケーション用の安全な接続ソリューションの世界的リーダーであるNXP Semiconductors (NXP Semiconductors、本社: オランダ、アイントホーフェン、以下: NXP) の製品を幅広く取り扱うグローバルな正規販売代理店です。現在、マウザーでは1万3,000点以上のNXP製品を取り揃えており、組込みソリューション、半導体、オプトエレクトロニクス、センサー、電源、受動部品、回路保護製品、熱管理製品など、NXPの最新ソリューションを新たに提供いたします。



### マウザーで取り扱う最新NXP製品

#### **PN716&PN7161 NFCプラグアンドプレイ・コントローラ**

PN716&PN7161 NFCプラグアンドプレイ・コントローラは幅広いシステムに迅速に集積できるように設計されています。このデバイスは、Androidドライバ、Linuxドライバ、RTOS、no-OSアプリケーションを含む、NFCフォーラムの全てのモードに対応しています。

#### **NVT4858デュアル電圧レベル変換器**

NVT4858双方向デュアル電圧レベル変換器は、メモリまたは1.65V~3.6V信号レベルで動作するSIMカードと電源電圧1.08V~1.95Vのホストとの間のインターフェイス接続を実現ように設計されています。この双方向デュアル電圧レベル変換器は、自動方向制御機能を搭載しSD 3.0に準拠しており、SD 3.0 SDR104、SDR50、DDR50、SDR25、SDR12、SD 2.0 HighSpeed (50MHz) およびDefault-Speed (25MHz) モードをサポートします。

#### **FS5600車載用バックレギュレータとコントローラ**

FS5600車載用バックレギュレータおよびコントローラには、バッテリー接続DC/DCコントローラ (外部FET搭載) およびバッテリー接続DC/DCコンバータ (内部FET搭載) が集積されています。NXP FS5600は、独立した電圧モニター、ウィンドウ・ウォッチドッグ・タイマー、ERRMONおよびFCCU経由のI/O監視、内蔵自己テスト機能など、機能的安全性の機能を実現しています。

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2022/3/2

マウザーとNXPは、設計エンジニアや購買担当者向けの魅力的なコンテンツを共同制作しています。最近では、eBook『Smart Mobility and the Technologies Paving the Way (スマートモビリティとテクノロジーが未来を拓く)』を公開。本書では、都市における安全・安心で、効率的なモビリティの実現に向けての新しいテクノロジーによる戦略が紹介しています。

マウザーが取り扱うNXP製品の詳細については、以下をご覧ください。  
<https://www.mouser.com/manufacture/nxp-semiconductors/>

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、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。

## 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)