

## マウザーで新規の取り扱い開始 フェニックス・コンタクトのシングルペアーイーサネット・コネクタ

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、あらたに、フェニックス・コンタクト（PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG、本社：独国ブルームバーク、以下フェニックスコンタクト）のシングルペアーイーサネット（SPE）の取り扱いを開始いたしました。

SPEコネクタは、シングル・ダブルワイヤおよびパワー・オーバー・データ・ライン（PoDL）により、イーサネットを経由して、データおよび電力の高性能な並列伝送を提供する商品です。

フェニックス・コンタクトは、シングル・ペア・イーサネット・システム・アライアンスの創立メンバーであり、このトップテクノロジー企業との提携により、産業界におけるSPEテクノロジーの活用促進と、統一された基準の確立を目指しています。



### 商品の詳細

SPEコネクタは、センサーからクラウドへの一定のイーサネット基盤の通信を実現し、インダストリー4.0および製造業におけるモノのインターネット（IoT）向けの主要なテクノロジーをです。この新たなネットワークテクノロジーは、複雑な産業用アプリケーションやIoTソリューションであっても、安定したIP通信・電力供給を可能にします。また、本シリーズは、最大範囲1,000メートル、最高データ伝送速度1 Gbpsの柔軟な性能を提供します。

SPEはアプリケーションの新たな分野を活用し、スマートデバイス通信を可能にします。SPEシリーズは、長距離であってもその伝送特性を発揮することができるため、将来性のあるネットワーク通信にも対応しています。さらに、資源の節約やデバイスの小型化などの流行により、スペースを節約できるケーブルであるため、さらに余裕のある電子機器用のスペースができます。

SPEコネクタは、IEC 63171-2および -5 に準拠しており、建設・インダストリアルオートメーション、ロボット工学、鉄道、製造業、照明などのアプリケーションに適しています。

詳細は<https://www.mouser.com/new/phoenix-contact/phoenix-contact-spe/>をご覧ください。

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2021/02/24

## 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、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。

## フェニックス・コンタクトについて

フェニックス・コンタクトは、電気工学およびオートメーション部門における世界市場のトップ企業であり、イノベーターです。1923年に家族経営の企業として、ドイツのブルームバーグで創業。現在は、お客様に寄り添った国際流通ネットワークを所有しています。産業用通信技術、オートメーション、インターフェースシステム、サージプロテクターの分野の革新的な製品およびソリューションを提供し、センサー、コントローラー、モジュラー・ターミナル・ブロック、防滴機械コネクタ、最新のコントロールキャビネット向けのワイヤレス・イーサネット製品、そして様々なアプリケーションに向けたカスタム・ソリューション製品を取り扱っています。

## 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、小石、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)