

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2024年12月13日

マウザー、新たに eBook の提供を開始

Cinch の専門家が厳しい環境下での「接続性」に関する洞察を提供

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、[Bel Group](#) 傘下の [Cinch Connectivity Solutions](#) (本社：アメリカ合衆国ミネソタ州、以下Cinch) と共同で、新しい eBook を発表いたします。Cinch は [産業](#)、[航空宇宙](#)、防衛、[5G](#)、[IoT](#) などの分野で、厳しい環境下でのニーズに対応する高品質な接続製品やカスタムソリューションを提供し、業界をリードしています。



「[Understanding Harsh Environments for Electronic Design](#)」では、Cinch をはじめとする企業の専門家が厳しい環境で生じる特有の課題が、接続ソリューションの性能や耐久性にどのように影響するかを詳しく解説しています。産業が海の深海から宇宙の広大な領域に至るまで進出する中で、耐久性と信頼性を備えた接続製品の需要はこれまで以上に高まっています。最新の eBook では、Cinch や Bel Group の企業による接続製品も紹介しています。

Stewart Connector の Bel [IP67 USB Type-A](#) ケーブルアセンブリ / [USB Type-C](#) コネクタは、厳しい天候条件に耐えることが求められる屋外機器に適しています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



同社の [Sea|Jack™ PCB 実装型 RJ45 コネクタ](#) は、密閉型ハウジング設計を採用し、通常のオフィス環境外でのイーサネット用途において信頼性の高い接続を提供します。自動車グレードの RJ45 コネクタは、レーダーを用いた運転支援システムやカメラなど、車載イーサネットに最適です。

Cinch Connectivity Solutions のブランドの一つである Johnson が提供する [IP68 防水コネクタとアダプタ](#) には、TNC および SMA コネクタが含まれており、内部および外部にガスケットを備えています。未接続の状態でも防水性能を保つため、水中用途に最適です。

[非磁性 RF コネクタ](#) は高純度の銅合金で作られており、鉄を含む材料を一切使用していません。磁場の影響が敏感な機器に干渉し、不正確な結果を引き起こす可能性がある医療用イメージング、地磁気計測、量子コンピューティングシステムなどの用途に適しています。

最新 eBook 「Understanding Harsh Environments for Electronic Design」 は以下よりご覧ください。

<https://resources.mouser.com/manufacturer-ebooks/cinch-understanding-harsh-environments-for-electronic-design-mg/>

マウザーの eBook シリーズ一覧は以下をご確認ください。

<https://resources.mouser.com/manufacturer-ebooks/>

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及び産業用オートメーション製品を幅広く取り揃えています。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取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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



マウザー・エレクトロニクスについて

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注力する、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、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います。世界 28 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スタッフを配置しています。

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 の国と地域の 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://www.mouser.jp> をご覧ください。

Cinch Connectivity Solutions について

Cinch Connectivity Solutions は Bel グループの一員です。Bel は回路保護、コネクタ、ケーブルアセンブリ、ディスクリート部品、磁性部品、電源装置など、幅広い製品を設計、製造、販売しています。グローバルに事業を展開しており、世界各地に拠点を構えています。

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。

詳細情報のお問い合わせ先：

本間 雅晴

マーケティング担当部長

(03) 6453-8260 内線 1598

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@mouser.com

marshall.homma@mouser.com

APAC メディアのお問い合わせ先：

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