

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2024年9月30日

# マウザー、TE Connectivity の BESS スタックド・ハイブリッド・コネクタの

## 取り扱いを開始

～柔軟で安全な接続を実現～

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、世界最大級のセンサ企業である [TE Connectivity](#) (本社: スイス シャフハウゼン) の [BESS](#) スタックド・ハイブリッド・コネクタの取り扱いを開始いたしました。本製品の特長は、安全かつ信頼性が高く、柔軟な接続を可能にするハイブリッド設計です。内蔵のヘビー・デューティ・コネクタ (HDC) は、[ソーラー](#)インバータ、電力変換システム、バッテリー・マネジメント・システム、[電気自動車](#) (EV) 充電を含む、[バッテリー・エネルギー貯蔵システム](#) (BESS) に適しています。



### NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う、TE Connectivity の [BESS](#) スタックド・ハイブリッド・コネクタは、改良された導電性材料で作られており、優れた端子導電効率とより低い温度上昇制御を実現しています。また、複数の電力および信号ピンを統合し、異なる電力要件を持つシステムにおいて信頼性の高い接続を提供します。加えて、 $\pm 2.4\text{mm}$  の範囲で自動的に位置を調整するフローティング設計により安全かつ確実な接続が可能であり、5mm 以上のオーバーラップでコンタクトが確実に接続されます。

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



本製品には金メッキと防錆ネジが施されており、120 時間の塩水噴霧抵抗を備えているため、[過酷な環境](#)での使用に適しています。さらに、-40° C から+125° C の動作温度範囲を持ち、最大 500 回の嵌合サイクルまで動作し、UL 4128、TUV、CE、RoHS に準拠しています。

TE Connectivity の BESS スタックド・ハイブリッド・コネクタの詳細は、以下よりご覧いただけます。

<https://www.mouser.jp/new/te-connectivity/te-connectivity-bess-stacked-hybrid-connectors/>

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。

### 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 500 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 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。

### TE Connectivity

TE Connectivity は、安全性、持続可能性、生産性、そしてつながりを重視した未来を創造する、産業技術の世界的リーダー企業です。最も過酷な環境で実証された幅広いコネクテ

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



イビティおよびセンサは、輸送、産業用アプリケーション、医療技術、エネルギー、データ通信、家庭などのあらゆる分野において発展をもたらしています。8,000人以上のエンジニアを含む85,000人以上の従業員を有し、約140カ国の顧客と共に事業を展開するTE Connectivityは「EVERY CONNECTION COUNTS」を掲げ、すべての「つながり」を大切にしています。

## 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

[marshall.homma@mouser.com](mailto: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](mailto:ceres.wang@mouser.com)

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

[emiko.akiya@mouser.com](mailto:emiko.akiya@mouser.com)