

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

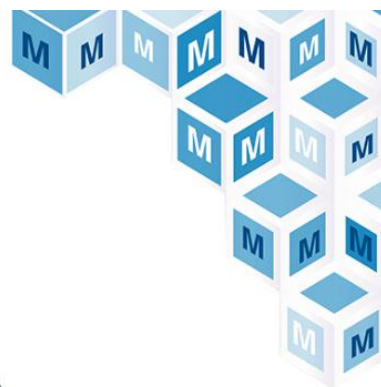


2024年9月24日

マウザー、Molex の UltraWize 電線対基板用電源コネクタの 取り扱いを開始

～データセンターアプリケーションにおいて高い電力密度を実現～

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、[Molex](#) (Molex LLC、本社: 米国イリノイ州ライル) の UltraWize 電線対基板用電源コネクタの取り扱いを開始いたしました。本製品は、[データセンター](#)の厳しい環境に合わせて特別に設計されており、サーバー (GPU)、スイッチ、その他のデータセンター用途において、信頼性の高い省スペースの電力供給を実現します。



NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う [UltraWize](#) 電線対基板用電源コネクタは、COEUR ソケット技術を採用し、円錐形ソケットにより広い導電面積を確保しています。この設計により、電圧降下と接触抵抗を低減し、発熱を最小限に抑えながら、データセンターにおける大電流対応を可能にします。本製品は最大 170A の電力を供給し、ケーブルの曲げ半径を排除しながらスタックの高さを抑える、ケーブル側出口構造が特長です。また、スタガードピン設計により、基板上の占有スペースを減らし、他の部品を追加できるスペースを確保します。

さらに、ピック・アンド・プレース・パッケージで SMT リフロー対応ヘッダーを備え、加

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



エココストを削減し、製品の市場投入時間を短縮します。ポジティブロック機能により、コネクタが誤って外れることを防ぎ、データセンターに必要な安定した電力供給を確保します。本製品は、UL 94V-0 の難燃性評価を取得しており、動作温度範囲は-40° C から 125° C です。

Molex の UltraWize 電線対基板用電源コネクタの詳細は下記をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/molex/molex-ultrawize-wire-to-board-power-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。

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。

モレックスについて

モレックスは、より良い、より接続性の高い世界の実現にコミットする、エレクトロニク

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



ス市場のグローバルリーダーです。40 を超える国々で事業を展開するモレックスは、自動車、データセンター、産業用オートメーション、ヘルスケア、5G、クラウド、消費者向けデバイスの各業界で変革をもたらす技術革新を可能にしています。モレックスは、お客様や業界との信頼関係、卓越したエンジニアリングの専門知識、製品の品質と信頼性を通じて、「*Creating Connections for Life*」の無限の可能性を実現しています。

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

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

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@mouser.com