**各位 お問い合わせ先**

テリー・エマーソン  
 （Terry Emerson）

[terry.emerson@samtec.com](mailto:terry.emerson@samtec.com)

812-981-8304

**[SAMTEC LOGO] 2018年2月**

**Samtec社、高密度かつAC電源供給可能なEXTreme Ten60Power™ を発売**

1ブレード当たり最大60 A、高さ10 mmの低背 電源/信号一体型システム

**インディアナ州ニューアルバニー：** Samtec社は、EXTreme Ten60Power™ システムの高密度信号カウントおよび新型AC電源タイプを発表しました。

Samtec社のEXTreme Ten60Power™ ヘッダー・ソケットシステム（[ET60T](https://www.samtec.com/products/et60t)/[ET60S](https://www.samtec.com/products/et60s) シリーズ）は、電源/信号一体型または電源のみの構成の両方が用意されており、設計の柔軟性が高まります。新型5列信号タイプは、3列タイプと同サイズながら最大40ピンまで対応可能です。スペースの追加なく高密度を実現するために、5列構造では2.00 mmピッチ、3列構造では2.54 mmピッチを採用しています。

新型AC電源タイプは、EXTreme Ten60Power™ モジュラーシステムの設計の柔軟性を向上させ、ほとんどのアプリケーションの仕様に合わせることが可能となります。AC電源ブレードは、7.50 mmピッチを採用することで、より高い電圧レベルに対応、DC電源ブレードは、低めの、より一定の電圧レベル向けに5.50 mmピッチを採用しています。また、特定の沿面距離・絶縁距離の仕様要求を実現するためにこれら電源ブレードは選択可能です。

EXTreme Ten60Power™ シリーズは、電源ブレード当たり60 Aの高電流性能を有するとともに、高さ10 mmの低背設計によりシステム内部のエアフロー効率が向上します。対称または非対称の電源構成、ACおよびDCとのコンビネーションが選択可能です。スプリット電源タイプは現在開発中です。ホットスワップ可能で、最大定格電圧は250 Vです。

スルーホール、ライトアングルタイプのターミナルとソケットとの組み合わせは、同平面アプリケーションに最適です。ソケットは、垂直嵌合用にバーティカルタイプも用意があり、ボード実装を容易にするためにプレスフィットオプションもあります。堅牢なガイドポストを標準搭載、ブラインド嵌合をサポートします。ボードの省スペース化を図るためにトップのガイドポストも開発中です。

Samtec社の電源系ラインアップに含まれる、PowerStrip™ は、サイズと出力別に、PowerStrip™/35、PowerStrip™/25、PowerStrip™/15の3つの製品タイプが用意されています。また、PowerStrip™ シリーズには、電源のみあるいは電源/信号両方を接続するケーブルシステム、ライトアングルおよびバーティカルタイプの電源および電源/信号一体型、さらにはヒンジタイプやプレスフィットも用意されています。

EXTreme Ten60Power™ 製品についての詳細は、Samtec社のウェブサイトの[EXTreme Ten60Power™のページ](https://www.samtec.com/connectors/rugged-power/power/extreme-ten60power)をご覧ください。また、Samtec社のオンライン検索ツール[Solutionator®](https://www.samtec.com/solutionator) で、特定の沿面距離・絶縁距離の仕様要求にマッチする製品のパラメータ検索をお試しください。

EXTreme Ten60Power™ はMolex Incorporated の登録商標であり、Molex®によるデュアルソーシングです。

**Samtec, Inc.について**

1976年創業のSamtec社は、非上場企業で、年間売上高は7億1,300万ドルに上ります。ICとボード間およびICパッケージ、高速ボード・ツー・ボード、高速ケーブル、ミッドボードおよびパネル・オプティクス、フレキシブル・スタッキング、ならびに小型/堅牢部品およびケーブル等、幅広い電子インターコネクト・ソリューションの製品を有する、世界的な製造業者です。Samtec テクノロジー・センターは、ベアダイから距離100メートルのインターフェースまでのシステムおよびその間のあらゆるインターコネクトポイントに関して、性能・コスト共に最適化するための、技術、戦略および製品の開発・高度化に注力しています。18カ国、33箇所の拠点における、Samtec社の世界的なサポート体制が比類なき顧客サービスの提供を可能としています。より詳しい情報は、Samtec社ウェブサイトをご覧ください（<http://www.samtec.com>）。

**Samtec, Inc.**

**P.O. Box 1147**

**New Albany, IN 47151-1147**

**USA**

**電話: 1-800-SAMTEC-9 (800-726-8329)**

[www.samtec.com](http://www.samtec.com)