

アーティセンが、第二世代 **MicroMP** シリーズ コンフィギュラブル
AC-DC 電源の新しい 4 スロットケースとホールドアップモジュール
を 発表

東京, 日本 [2019 年 4 月 17 日] - [アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ](#) は本日、
同社の [MicroMP \(μMP\)](#) シリーズ コンフィギュ
ラブル AC-DC 電源の最新 4 スロットケースと
ホールドアップモジュールを 発表しました。
製品名 μMP09 の新エンクロージャは、85-180
Vac で 550 ワット、80-263 Vac で 1100 ワット
の最大出力をサポートします。新しいホールド
アップモジュールは高信頼性アプリケーション
用に設計され、入力電源が停止した間の給電を可能にします。



μ MP09 ケース

サイズがわずかに 256.9 x 88.9 x 40.0 mm (10.11 x 3.5 x 1.57 インチ) の μ MP09 ケース
で、産業、医療、試験及び計測、テレコム、プロセス制御そして軍事及び宇宙航空シス
テムを含む多様な範囲のアプリケーション用として認証済みの、アーティセンの世界ク
ラスの高効率デジタル制御電源モジュールファミリーを使用した構成が可能になりま
す。

極限の環境条件においてさえも、高効率と高信頼性を確実にする設計の新 μMP09 は、
動作の定格温度が摂氏 -40 ~ 70° です。また 50 G 以上の耐衝撃性があり、耐振動性で
は MIL-STD-810G 仕様に適合しています。平均故障間隔はフルロードで、350,000 時間
以上と算出されています。さらに絶縁保護コーティングもオプションで対応可能です。

当電源は EN60601-1 及び UL ES60601-1 医療機器安全規格の第 3 版に完全認証済み、また 2X MOPP（患者保護手段）により、非接触型及び非救急用機器に使用可能です。

ホールドアップモジュール

アーティセン μ MP システム用のこの新ホールドアップモジュールは、入力バスのドロップアウトが長引いた場合も電子システム動作を保持するよう設計されています。これは産業、軍事及び宇宙航空アプリケーションでは重要なことです。当モジュールは、産業機器に AC メイン電源の電圧サグ、ディップの一定の降下と時間への耐量を求める電圧サグイミュニティの業界規格、SEMI F47 に準拠可能な設計です。これは多くの半導体プロセス製造分野での重要な要件ですが、他の多くの業界でも機器の信頼性と生産性のベンチマークに SEMI F47 が使用されています。

アーティセンのコンフィギュラブル電源

この新 μ MP シリーズは、卓越した性能と信頼性とコスト効率で定評あるアーティセンの [コンフィギュラブル電源](#) シリーズ ポートフォリオ中の 1 製品ラインにすぎません。アーティセン [ConfigPro™ オンライン電源コンフィギュレータ](#) は、当社のコンフィギュラブル製品レンジが可能にする 300 万通り以上の組合せの中から、カスタマーが最適のソリューションを検索するお手伝いをします。産業・医療機器設計者はこの **ConfigPro** ツールにより、コンフィギュラブル電源の特定と使用が容易になり、多くの場合に高コストのカスタムソリューションが不要になります。

さらに、<http://jp.artesyn.com/power/pmbusqui> から無料ダウンロードできるアーティセンの直感的 GUI ベースの管理ソフトウェアが、アーティセン・コンフィギュラブル電源に使用でき、リアルタイムの入力電圧、電流、温度モニタリングによるパフォーマンス確認が一目で可能になるなど、ユーザーに優れた対応性を提供します。

アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ について

アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズは、通信、コンピューティング、民生用エレクトロニクス、医療、軍事、航空宇宙、産業用オートメーションを含む広範な業界を対象に、高信頼性の電力変換と組込みコンピューティングソリューションを設計、製造する世界的リーダーです。40 年以上にわたり、顧客企業はタイム・トゥ・マーケット

を加速しリスクを低減する、コスト効率の高い先進的ネットワーク・コンピューティング及び電力変換ソリューションによって、アーティセンを信頼してきました。アリゾナ州テンピに本社を置くアーティセンは、世界中に多数の COE（中核研究拠点）、4ヶ所のワールドクラスの製造工場、グローバルなセールス及びサポートオフィスを擁し、15,000 人以上の従業員がいます。

アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ及びアーティセンのロゴはアーティセン・エンベデッドテクノロジーズの商標とサービスマークです。すべての製品名およびサービス名は、それぞれの所有者の資産です。

© 2019 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved（複製不可・無断転載禁止）。
法的条件の全文は www.artesyn.com/legal で閲覧頂けます。

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@artesyn.com