

アーティセンの **iHP デジタル・コンフィギュラブル**
高出力システムの新 12kW モジュールは、
大幅な低コストで個別モジュール 4 基に代替可能

東京, 日本 [2019年5月8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 [iHP デジタル・コンフィギュラブル高出力システム](#) に新しい **3 スロット・50V/12kW** モジュールを発表しました。これによりユーザーはスロットをセーブし、従来よりも大幅な低コストで単出力による高出力が実現可能になります。これまで自社の機器に **12 kW** の単出力が必要なユーザーは、**4 台の単スロット 3 kW** モジュールを並列で使用しなければなりませんでしたが、この新モジュールは **3 スロット** を備えて他の出力モジュールのスロットを温存し、大幅なコスト削減を実現します。



ユーザーは、アーティセンのコンフィギュラブル・インテリジェント高出力システム **iHP** シリーズの出力を、アーティセンが提供する標準モジュール製品範囲から独自のアプリケーション要件に合わせてカスタマイズできます。この **TW** モジュールは公称出力 **50 V** で、**2.5 V** から **60 V** まで調整可能です。そのため **1 つの高出力と複数の他出力の** 組合せが必要なアプリケーションに理想的で、現行の **iHP** モジュールを使用して **0.12 ~300 V** 範囲に構成することができ、ほとんど無限の出力構成が可能です。

アーティセンのコンフィギュラブル・インテリジェント高出力システム **iHP** シリーズは、広範囲の医療用及び産業用アプリケーション向けに設計されています。また、**LED** 照明装置のリモート電源として、個別の **LED** ドライバの代替となり、導入コスト及び年間電力コスト削減になるため、植物育成用照明のアプリケーション範囲でも採用されています。

この iHP 電源システムは、開発企業のシステムへのアナログまたはデジタル・インターフェースの搭載が可能で、CANbus, イーサネット、RS485 を含む標準通信プロトコルをサポートします。デジタル制御は、アーティセンの高レベルな [PowerPro ソフトウェア・グラフィカル・ユーザーインターフェース\(GUI\)](#) の使用を可能にし、単体または複数 iHP システムの全機能を制御及びモニターできます。PowerPro GUI はグラフィックなスクリプト作成機能も備えており、ユーザーは独自のプロセス制御ルーチンを書き込むことが可能です。

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。

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