

## アーティセンが新たに 800W CRPS サーバ用電源を発表

東京, 日本 [2017年12月7日] - [アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ](#)は本日、エンタープライズ IT、クラウドおよびハイパースケール環境でのコンピュータ、ネットワーク、ストレージインフラを対象に設計された Intel® 共通冗長化電源 (CRPS) 仕様に整合する新 800W サーバ用電源を発表しました。



この [CSU800AP](#) は、わずか 2.89 x 7.28 インチ (73.5 x 185.0 mm) サイズのコンパクトな 1U 高筐体に格納されており、これは最新パワースイッチング技術と高密度コンポーネントパッケージング技術で実現した同様の定格の従来世代型電源に比べて大幅に小型化されたフットプリントです。

この電源の特長は 90~264 Vac の広範な入力範囲とアクティブ力率改善回路で、ピーク時 94% で 80plus プラチナ効率認証を取得しています。また、改善した軽負荷時の電流高調波歪み率 (iTHD) も特長です。CSU800AP は分散電源アーキテクチャを用い、システム下流の DC-DC コンバータに給電する 12 Vdc のメイン出力を生成します。定格 3A、12Vdc のスタンバイ出力が、電源管理または監視回路用に使用できます。CSU800AP のメイン DC 出力は連続で最大 66.7 A まで可能であり、ピークパルスは最大 93.3 A まで対応します。アクティブカレントシェアリング機能により、大電流アプリケーション用に複数電源を並列接続する場合にも追加コンポーネントが不要で、コスト効率の最大化に役立ちます。

この CSU800AP 電源 はホットプラグ可能で、アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズの [ユニバーサル PMBus<sup>TM</sup> グラフィカルユーザーインターフェース](#) に互換

性があり、業界標準の PMBus 通信プロトコルを使いインテグラル I<sup>2</sup>C インターフェースを介した制御を可能にしています。

### 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、航空宇宙及び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み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 年以上にわたって、コストパフォーマンスの良い先進的なネットワークコンピューティング、および電力変換ソリューションを提供することでお客様の開発期間短縮やリスク軽減をサポートし、信頼されてきました。アリゾナ州テンピを本社とするアーティセンは、10 ヶ所のエンジニアリング COE（中核研究拠点）、4 ヶ所のワールドクラスの自社製造工場、グローバルなセールス&サポート拠点を世界各地に持ち、世界中で 16,000 人以上の従業員が働いています。

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。

© 2017 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 <http://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](mailto:Alice.Hui@artesyn.com)