

**アーティセンが、小型でプラチナ効率の  
495 W 分配型電源を発表**

東京，日本 [2016年11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、類似定格の従来世代の電源よりも大幅に短いフォームファクターで最大 495 W を提供する、新しいバルクフロントエンド電源を発表しました。これは非常に貴重なシステムスペースの節約となるものです。この

[DS495SPE](#) による拡大で、アーティセンの DS ファミリー電源は、ネットワーク、ストレージ、サーバーアプリケーション用に設計された、総出力 495 W から最大 2 KW までの一貫してスケーラブルな形状/適合度/機能を提供することになります。アーティセンの最新パワースイッチング技術と高密度コンポーネント封入技術が搭載され、さらにピーク時最大 94 パーセントのプラチナレベルの効率を提供します。



[DS495SPE](#) による拡大で、アーティセンの DS ファミリー電源は、ネットワーク、ストレージ、サーバーアプリケーション用に設計された、総出力 495 W から最大 2 KW までの一貫してスケーラブルな形状/適合度/機能を提供することになります。アーティセンの最新パワースイッチング技術と高密度コンポーネント封入技術が搭載され、さらにピーク時最大 94 パーセントのプラチナレベルの効率を提供します。

DS495SPE は 12 VDC のペイロード主出力を生成して、分配型電源アーキテクチャを用いてシステム下流の DC-DC コンバータに給電し、パワーマネジメント回路には定格 3 A、12 VDC のスタンバイ出力を供給します。495 W の連続出力と 90 ~ 264 VAC の広範な入力電圧範囲をもつ DS495SPE は、高さ 1U のラックマウント筐体に格納され、サイズはわずか 3.4 x 7.7 インチ(86.3 x 196.5 mm)です。

この電源はフルデジタルでアーティセンのユニバーサル [PMBus™ グラフィックユーザーインターフェース](#) と互換性があり、業界標準 PMBus 通信プロトコルを使った内蔵 I2C インターフェースを介しての制御が可能です。

DS495SPE のメイン DC 出力は最大 41.25 A まで可能です。アクティブ電流共有により、高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。さらに、ホットプラグ可能でアクティブ力率改善回路を搭載しています。DS495SPE は RoHS 認証済み、伝導性/放射電磁界 EMI の Class A + 6 dB マージン準拠で、エアフローは標準（フォワード）及びリバース構成に対応し、またアーティセンによる 2 年保証が付いています。

#### 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、医療、航空宇宙、工業などの各種業界向け高信頼性電源と組込みコンピューティングソリューションの設計と製造で世界をリードしている企業です。アーティセンは 40 年以上にわたって、コストパフォーマンスの高い先進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し続け、お客様の開発期間短縮やリスク軽減をサポートし、信頼され続けてきました。アーティセンの本社は米国・アリゾナ州テンピにあり、10 か所の COE (中核研究拠点)、4 か所のワールドクラスの製造工場、世界各国でのグローバルなセールス&サポート拠点などを有し、世界各国で 20,000 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、アーティセンおよびアーティセン・エンベデッドテクノロジーズ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。他の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。© 2016 年 アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ、インコーポレーテッド。All rights reserved (不許複製・禁無断転載)。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