

アーティセンが、業界最高電力密度の 250 W 新製品を発表 オープンフレーム型 AC-DC 電源

東京，日本 [2016 年 8 月 25 日] - [アーティ](#)

[セン・エンベデッドテクノロジーズ](#)は本日、
最高電力密度のオープンフレーム型電源の 1
つとなる [CPS250-M](#) シリーズを発表しました。

強制空冷で 250 W、自然空冷で 155 W の容量を
持つ CPS250-M シリーズは、業界標準の 2X4

インチフォームファクター (50.8 X 101.6 mm) で高さはわずか 1.29 インチ (32.7
mm) です。CPS250-M の標準効率は 93 パーセント、待機電力は 500 mW 以下です。



当ユニットは、ITE 及び医療安全規格 (2x MOPP) 承認済みで BF 形装着部のアプリケーションにも対応します。90 ~ 264 VAC のユニバーサル入力とグローバルな安全規格適合により、この CPS250-M シリーズは世界中のほとんどのアプリケーションに使用可能です。この新しい電源は単出力 12、24、36、48 VDC で電圧調整範囲 10%、メイン出力以外 12 V ファン出力とオプションの 5 V スタンバイ出力も備えています。

EMC 規格の IEC 61000-3-2 準拠のアクティブ力率改善 (PFC) 回路、EMI クラス B フィルター内蔵、医療機器用 EMC の IEC 60601-1-2 第 4 版準拠の CPS250-M シリーズは、特にヘルスケア、歯科、研究所、医療用アプリケーションなどのお客様の機器への搭載が容易です。また必要があれば、オプションのエンクロージャキット [LPX100](#) で、より厳しい物理的保護及び電磁的耐性に対応します。

当ユニットは、50°C 以上でのディレーティング条件により -20°C ~ +70°C の範囲で動作可能、また -40°C という低温度から起動可能です。CPS250-M シリーズ電源は、過負荷及

び過熱条件に対して包括的に保護されています。アーティセンによる、標準 3 年間の保証付です。

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み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