

### Artesyn Embedded Technologies、産業用および堅牢なアプリケーションに最適な 20W 高密度 DC-DC コンバーターの新シリーズを発表

アリゾナ州テンピ(2014年7月30日)、元エマソン社ネットワークパワー事業部の組み込みコンピューティングおよび電源事業の Artesyn Embedded Technologies は、電池駆動式の機器、器具、情報通信の分散パワーアーキテクチャおよび産業エレクトロニクスとその他のスペースが重視されるアプリケーションなどへの採用を目的とした、新しい高電力密度の 20 W 小型 DC-DC コンバーター [AXA シリーズ](#) を本日発表しました。Artesyn AXA シリーズは完全に充填された金属ケースで構成されていることで、過酷な環境に最適で -40°C ~ +85°C でのモジュールの動作を可能にしています。オプションのヒートシンクは自然空冷環境や強制空気冷環境におけるユニットの熱特性を向上させることが可能です。



Artesyn AXA シリーズのモジュールは 9~36VDC と 18~75VDC の 4:1 広入力電圧範囲に対応しています。最初に販売されるモデルは電圧 3.3、5、12、15 および 24V の単一出力モデルと +/- 12 または +/- 15 のデュアル出力モデルで、すべての厳しい出力電力規制に適合しています。1.0 x 1.0 x 0.4 インチ (25.4 x 25.4 x 10.16 mm) のパッケージで Artesyn AXA シリーズは最高 89% の効率を提供します。

さらに、これらのコンバーターは過負荷保護、リモート ON/OFF 制御、1500VDC の入出力のアイソレーション電圧などの特長があり、出力電圧は通常出力の +/- 10% まで調節が可能です。すべてのモデルは CSA/NTRL/IEC/EN 60950-1 の情報処理機器規格の認定を受けています。

新 AXA シリーズは、当社の [世界中の販売チャンネル](#) または Artesyn から直接購入することができます。

## 編集者への注記

新 AXA シリーズ DC-DC コンバーターの[高解像度写真](#)がございます。

### Artesyn Embedded Technologiesについて

Artesyn Embedded Technologies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。40年以上にわたってArtesynは、コスト効果の高い先進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により、お客様の開発期間短縮やリスク軽減を支援し、信頼され続けてきました。Artesynの本社は米国・アリゾナ州テンピにあり、9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。

Artesyn Embedded Technologies、ArtesynおよびArtesyn Embedded TechnologiesのロゴはArtesyn Embedded Technologies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。© 2014 Artesyn Embedded Technologies.

### メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

[Alice.Hui@artesy.com](mailto:Alice.Hui@artesy.com)