

アーティセンの新しい 6W DC-DC コンバータファミリーは医療安全規格認証済み

東京, 日本 [2016 年 8 月 3 日] - [アーティセン・エンベ  
デッドテクノロジーズ](#)は本日、新 [ASA 6W-M シリーズ](#) の  
6W DC-DC コンバータを発表しました。これは OEM メーカー  
に対して、厳格な産業及び医療安全規格認証を要求さ  
れる産業用・医療用機器のアプリケーションにおけるコ  
スト効果の高いソリューションを提供するものです。



当シリーズは 4000 VAC の強化絶縁システムを備え、10 G $\Omega$  の絶縁抵抗はオペレータ保  
護等級 (MOOP) で 2X に相当し、また UL/cUL/EN/ IEC 60601-1 第 3 版の医療安全規格認  
証を得ています。この高信頼性製品ファミリーの MTBF は 100 万時間と算出されていま  
す。

コンパクトな 31.8 x 20.3 mm (1.25 x 0.8 inch) 業界標準パッケージに封止された ASA  
6W-M シリーズは、最大 80 パーセントの効率を提供し、広範な入力電圧範囲：公称 12  
V、24 V 又は 48 V (9 ~ 18 VDC; 18 ~ 36 VDC; 36 ~ 75 VDC) を単出力又は 2 出  
力に対応しています

このアーティセン ASA 6W-M シリーズの構成は、5 V 及び 12 V 単出力モデルと  
+12/-12 及び +15/-15 V 2 出力モデルからなっています。この DC-DC モジュールは マ  
イナス 40 °C から最高 75 °C で動作可能で、高温での電力ディレーティングを実現し、  
55 °C まで最大出力が可能です。また医療用アプリケーションの要件である低漏洩電流、  
過電圧保護、EN 55022 クラス A 及び FCC レベル A に適合する EMI 特性等の付加機能を  
備えています。

過負荷保護機能も備えた RoHS 対応のこのコンパクトなコンバータは 3 年間の製品保証で出荷されます。

### 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](mailto:Alice.Hui@artesyn.com)