

**アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ は新たに
医療安全規格認証済みの 15W と 20W の DC-DC コンバータを発表**

東京, 日本 [2017 年 11 月 21 日] — [アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ](#) は本日、[AEE15W-M](#) と [AEE20W-M](#) シリーズで新たに 15 W と 20 W の DC-DC コンバータを発表しました。これらは、OEM メーカーに対し、産業または医療の安全基準を満たし、認定された付加的または補強的絶縁システムが要求される工業用および医療用機器向けアプリケーションへの要求に応じて経済的なソリューションを提供します。



医療機器に欠かせない補強的絶縁システムは、300Vac の動作電圧と 4200Vac RMS を定格とします。この新しい DC-DC モジュールは、UL / CSA / EN / IEC 60601-1 医療安全基準第 3 版に適合しており、2 倍の患者保護方法 (MOPP) の評価を受けています。この高信頼性ファミリーの MTBF は、100 万時間以上と計算されています。

コンパクトな 2x1 インチのプラスチックケースに格納された AEE15W-M と AEE20W-M シリーズは、最大 89 パーセントの効率、3 種類の 2:1 定格入力電圧 (9~18V、18~36V、36~75V) で 9~75 Vdc の広範な入力電圧範囲を備えています。

両ファミリーとも、フルレギュレーテッドの 5、12、15 V 単出力モデルと +12/-12 および +15/-15 V の 2 出力モデルから構成されています。この DC-DC モジュールは マイナス 40 °C から最高 80 °C まで、60 °C までのフルパワーと高温での電力デレーティングで動作します。

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 および 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。

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、家電製品、医療、軍事、航空宇宙そして産業用オートメーションを含む広範な業界を対象に、信頼性の高い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し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、世界中に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で自社所有の製造工場、グローバルなセールス&サポート拠点をもち、16,000人以上が働いています。

アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズおよ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。他の全ての製品名及びサービス名は、それぞれの所有者に帰属します。

© 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved（複製不可・無断転載禁止）。

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@artesy.com