

## Artesyn は、45W USB-PD 3.0 Type-C DoE レベル VI/CoC V5 Tier 2 を発表外部電源アダプタ

東京，日本 [2018年3月2日]- 本日、[Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) は、高効率と急速充電を USB-PD(電力供給) 3.0 Type-C コネクタとを小型パッケージに組み合わせた、[DA45C シリーズ](#) AC-DC アダプタを発表

しました。DA45C は、5、9、15、20V の4つの出力電圧レベルと最大 5A の出力電流で最大 45W の出力電力を実現し、ラップトップ、タブレット、スマートフォン、そしてその他の



USB-PD に対応した家電製品の充電に使用できます。OEM(Original Equipment Manufacturer)は、この新しいウォールマウントアダプタを使用して、エネルギー省のレベル VI および欧州行動基準(CoC) V5 Tier 2 指令の効率基準を満たすことができます。これらの規格は、無負荷および通常動作の両方における外部電源からのエネルギーの無駄を削減することを目指しています。

Artesyn DA45C シリーズは、5 Vdc で 75 mW 未満の非常に低い待機電力と 20 Vdc で 88%以上の高い平均負荷効率を特長としています。このアダプタでは、絶縁が 3000 Vac RMS に強化され、過電圧、過電流、短絡および過熱状態からの保護などのさらなる安全機能が装備されています。コンパクトな 58 x 40.2 x 27 mm のパッケージ(ピンを含まず)に収められており、外部電源用に米国、ヨーロッパ、中国向けのソケットピンが用意されています。安全および EMC 認可には、UL 60950-1 および 62368-1、TUV、CE、CCC、PSE、および NRCAN が含まれます。

## 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、民生用エレクトロニクス、医療、軍事、航空宇宙及び産業用オートメーションを含む広範な業界を対象に、高信頼性の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、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、世界中に多数のCOE(中核研究拠点)、4ヶ所のワールドクラスの自社製造工場、グローバルなセールス&サポート拠点を世界各地に持ち、世界中で16,000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・テクノロジーズ及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。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。© 2018 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved (複製不可・無断転載禁止)。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)