

**アーティセンが 115 V 産業用電源で 80 PLUS の効率評価を達成**

東京, 日本 [2017 年 7 月 17 日] - [アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ](#)は本

日、当社の [CNS653-ME](#) および [LCM1500-Q](#) AC-DC 電源が、総合エネルギー・サステナビリティマネジメント会社である [Ecova](#) の 115 V 産業機器用 [80 PLUS 認証](#) を獲得したことを発表しました。この 80 PLUS 認証は、産業用電源の電力変換効率 80 パーセ



ント以上を要求するもので、電力使用の最適化と運用コストおよび電力コストの削減に役立ちます。今回の認証は、これらの電源のプレミアム効率を認定し、お客様にこれらの機器の性能に対する信頼を提供します。

[Ecova](#) によれば、産業用電源は定格電力のわずか 26 パーセントで動作するため、これらのアーティセン機器は、医療と計測、産業とビル管理および自動化、テストと測定アプリケーションを含む産業設備の広範な製造に対し著しい利益をもたらします。

- [LCM1500Q](#) は 100 % 負荷時で 87 パーセントの効率、50% 負荷時で 89 パーセント効率を達成し、シルバー 80 PLUS の評価を獲得しました。
- [CNS653-ME](#) は 100 % 負荷時で 90 パーセントの効率、50% 負荷時で 92 パーセント効率を達成し、プラチナ 80 PLUS の評価を獲得しました。

アーティセンは 115 V 産業用電源で 80 PLUS 認証を獲得した初の企業であり、半導体製造や搬送システム等の大規模産業用に使用されている [ADN20-24-1PM-C DIN レール電源](#) においてはシルバーレベルの認証を獲得しています。

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、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 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、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。

© 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc. 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)