

## PRESS RELEASE

### **ADVANCED ENERGY が、デジタル経済を促進する初のテレコム/データ コムネットワーク用 DC 入力電源を発表**

小型フォームファクターで高出力設計の新しい **CSU2000ADC-3** は、業界唯一の **CRPS** フォームファクターのキャリアグレード **DC** 入力電源です

東京、日本、**2021**年3月4日 - Advanced Energy(Nasdaq: AEIS)- 高度なエンジニアリングの高精度電力変換、計測、制御ソリューションのグローバルリーダーである同社は本日、初のデータコンピューティング、ストレージ、ネットワーキング用に設計された新しい **48 VDC** 入力電源を発表しました。市場をリードする当社の **AC-DC** 電力変換ソリューションの **CSU** シリーズに新しく加わるこのアーティセシ **CSU2000ADC-3** で、電気通信、データ通信、クラウドインフラストラクチャ、エンタープライズ IT のカスタマーのデータセンター電源ニーズに対応する **AE** の製品ポートフォリオがより拡大されます。

**CSU2000ADC-3** は **2000 W** 定格、**48 V** 入力、**12 V** 出力のこの新 **DC-DC** 電源は、業界唯一の **2 kW** キャリアグレード電源で、比類のない拡張性と電力容量の柔軟性へのパスを備え、入力電源ケーブルのキャリアグレード要件も充足します。業界標準の共通冗長化電源(**CRPS**)フォームファクターも備え、カスタマーによる自社システムの設計への組み入れが容易になります。ますます普及する **DC** データセンターに加えて、従来の **AC** データセンター、**DC** のテレコムセントラルオフィスと広範なアプリケーションを対象に設計されたこの **CSU2000ADC-3** は、これら **3** 種類の環境を通じた汎用性により、カスタマーによる開発の期間、費用、リスクを低減します。

「当社のお客様は、電力変換ソリューションにおけるワンストップ・パートナーを望まれており、この **48V** の **DC** 入力電源の発表は、完全な **CSU** シリーズ・ポートフォリオの構築という意味で新しい重要なマイルストーンです」と **Advanced Energy** のデータセンターコンピューティング、テレコム及びネットワーク製品担当バイスプレジデント兼ゼネラルマネージャーの **Brian Korn** は述べています。「当社の新製品 **CSU2000ADC-3** で、お客様はパフォーマンスの予測と **AE** 製品に期待されるフューチャープルーフなシステム設計が可能になります」。

この **CSU2000ADC-3** の発表は、クラウドコンピューティングとインターネット利用の需要急増で加速するデータコンピューティング、ストレージ、ネットワーキングの急速な成長、及び世界的な第 **4** 次産業革命に対応できるハイパースケールデータセンターのインフラ投資急増の時期に重なっています。高まる需要のために、今日のデータセンターが必要とする高密度化されたコンピューティングには、より高レベルの電力密度が必要で、**AE** はその面で引き続き業界をリードしています。

詳細な製品情報と技術仕様は、**CSU2000ADC-3**製品 [ウェブページ\(link\)](#)及び製品 [データシート\(link\)](#) をご覧下さい。

## Advanced Energy について

Advanced Energy (Nasdaq: AEIS) は、ミッションクリティカルなアプリケーションとプロセスを対象に、先進のエンジニアリングによる高精度電源変換、計測および制御ソリューションを設計・製造するグローバルリーダーです。AE の電源ソリューションは、複雑な半導体及び産業用アプリケーションにおけるカスタマーの革新を可能にし、その対象は半導体装置、製造、通信、データセンターコンピューティング、ヘルスケアなどの多様な業界です。エンジニアリング・ノウハウと世界中での迅速なサービス及びサポートを備える当社は、テクノロジーの進歩、顧客の成長推進、未来の電力の革新に対応すべく、数々の協働的パートナーシップを確立しています。Advanced Energy は 30 年以上にわたり、グローバルな顧客のために完璧な電源対応で貢献しており、本社は米国のコロラド州フォートコリンズにあります。詳細は [www.advancedenergy.com](http://www.advancedenergy.com) をご覧下さい。

Advanced Energy | Precision. Power. Performance.

### 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)