

## PRESS RELEASE

### Advanced Energy が試験・計測市場向けにプログラマブル DC 電源を新発売

市場をリードする小型フットプリントと高電力密度、特許のワイヤレスリモートセンスを備えた新 iLS シリーズ

東京・日本、2021 年 8 月 5 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、新プログラマブル DC 電源のインテリジェントラボラトリーシリーズ™ (iLS™) を発売し、試験・計測市場での存在感をさらに強固にしました。業界トップの小型フットプリントと高電力密度の iLS600、iLS600-R、iLS1500 は、クラス最高の計測精度を発揮するプログラマブル機能を備え、さらに特許のワイヤレスリモートセンスで広範な試験・計測アプリケーションでノイズを大幅に低減します。

ベンチトップ及びラックマウント用の両方に設計されたこのコンパクト・軽量のプログラマブルユニットは、高精度の電圧・電流計測のために 12 ビット D/A 及び A/D コンバータが組み込まれています。さらに、デジタルロータリー制御が出力電圧・電流の素早い調整と微調整を可能にし、フロント (iLS600) またはリア (iLS600-R と iLS1500) ポートで USB、イーサネットを介した便利なりモート制御及びアナログ制御入力を備えています。またワイヤレスリモートセンシングによる負荷側の DC 電圧レギュレーションを備え、追加の配線なしでノイズを大幅に削減します。

「これは、当社の試験・計測市場用ソリューションの拡大における重要な 1 ステップです」と、Advanced Energy の産業用/電力変換製品マーケティング担当バイスプレジデントの Joe Voyles は述べています。「高精度の計測と顧客の要件に適合するレポーティング機能、広範な電圧範囲に及ぶプログラマブル機能を備えたこの iLS シリーズで、ユーザーは広いアプリケーション範囲のシミュレーションが可能となります」。

iLS600 と iLS600-R 電源は最大 600 W の単出力です。iLS1500 電源は最大 1500 W の単出力です。iLS600 と iLS1500 には両モデルには、それぞれ 30 V~400 V の範囲で単出力 5 機種が対応しています。当 DC 電源は、直列運転と並列運転の両方が可能です。出力電流範囲は iLS600 と iLS600-R が 2.5 A ~33 A、iLS1500 が 5 A~70 A です。

完全な OCP 及び OVP 保護を備えた当電源は、UL 60950-1、UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 製品安全規格に適合しています。LXI 認証済みで他デバイスとの相互運用性も良好、LabView ドライバも対応しています。

iLS600、iLS600-R、iLS1500 は現在入手可能です。詳細な製品情報と技術仕様は [jp.artesyn.com/solutions/test-and-measurement](http://jp.artesyn.com/solutions/test-and-measurement) をご参照下さい。

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

**Advanced Energy Industries, Inc.**

1595 Wynkoop Street, Suite 800 | Denver, CO 80202 | USA | +1 970 221 4670 | [advanced-energy.com](http://advanced-energy.com)