

Digi-Key が Directed Energy, Inc. との独占的グローバル販売展開の提携を発表

世界的な電子部品ディストリビュータである [Digi-Key Electronics](#) は、[Directed Energy, Inc.](#)（ダイレクトティドエナジー社）とグローバルな販売展開の独占的契約を交わし、製品ラインナップを拡大したことを発表した。この新たな提携により、Digi-Key の取り扱う 800 社を超えるメーカーの 920 万点（日本向け 820 万点）以上の製品群がさらに増えることになる。

Directed Energy は、レーザーダイオードの駆動用および高電圧パルスが必要とするアプリケーション用のすぐ使えるモジュールを提供している。Directed Energy のモジュールは、科学、産業、商業分野のアプリケーション向けに高電流パルスおよび高電圧パルスを提供する既存ソリューションであるため、ユーザーはエンドユースや最終製品に集中することができる。

「長年にわたって Digi-Key の顧客である我が社のエンジニアは、幅広く豊富な製品ラインナップを提供してエンジニアリング上の問題の解決手段を見つけやすくしてくれるサプライヤーと連携する利点をよく知っています。今回、当社は Digi-Key のパートナー企業として、当社のパルスレーザーダイオードドライバと高電圧パルスモジュールが世界中のさまざまな業界の設計者やエンジニアに対して、そのような問題解決に役立つものを提供できることになり、うれしく思います」と、Directed Energy の社長兼オーナーである Stephen Krausse（スティーブン・クラウス）氏は語っている。

高品質な電気パルスの生成は、レーザーダイオード駆動用の高電流パルスの場合でも、偏向グリッドの動作用またはビームステアリング用の高電圧パルスの場合でも容易ではない。Directed Energy は、30 年以上にわたり高精度パルス発生器の設計および販売に携わってきた。業界におけるこの経験により、同社は、設計者が高品質な電流または電圧の高速パルスを求める場合に注目する一連の標準的製品を生み出している。

「Digi-Key では、Directed Energy との提携と、同社のすぐ使えるモジュールを世界中の顧客に提供できることをうれしく思っています。Directed Energy には、LiDAR から ADAS まで、レーザーダイオードの特性評価、高精度測定、物理などの科学実験にいたるまでさまざまなアプリケーションに高品質な高電流または高電圧のパルスを提供する、即納可能なモジュールの素晴らしいラインナップが揃っています」と Digi-Key のグローバルサプライ管理担当副社長の David Stein（デビッド・スタイン）は語る。

Directed Energy, Inc. およびその広範な製品の詳細については、[Digi-Key ウェブサイトのサプライヤーセンター](#) ページを参照のこと。

Directed Energy, Inc. について

米国コロラド州を本拠とする Directed Energy, Inc. (DEI) は、産業用、科学用、商用のアプリケーション向けの専用電気出力を備えた装置およびモジュールを提供している。同社の高品質の電流パルス発生器は本来レーザーダイオード駆動を目的としたものだが、電流パルスが必要なあらゆるものに使用できる。また、高精度の高電圧パルス発生器は、科学用および産業用アプリケーションの偏向プレート、ビームステアリング、Q スイッチなどの容量性負荷に使用できるよう 10,000V までのレンジに対応している。詳細は、www.directedenergy.com を参照のこと。

Digi-Key Electronics について

Digi-Key Electronics は米国ミネソタ州シーフリバーフォールズに本社を置く、[電子部品](#) をグローバルに提供するメーカー公認ディストリビュータ。卓越したサービスを提供し、即日出荷が可能な 180 万点以上の在庫を有し、800 社以上の一流メーカーから提供される 920 万点以上の製品を取り扱っている。また、Digi-Key では、[EDA および設計ツール](#)、データシート、[リファレンス設計](#)、紹介記事とビデオ、[マルチメディアライブラリ](#) など、さまざまなオンラインリソースを提供している。米国本社での技術サポートは、電子メール、電話、ウェブチャットにより年中無休で利用可能。さらに詳しい情報や Digi-Key 社の幅広い提供製品には、www.digikey.com からアクセスできる。

Digi-Key Electronics に関する記事の問い合わせ

Shelli Lissick

Bellmont Partners

651-276-6922

digikey@bellmontpartners.com