



速報

2017年4月11日

プレスリリース

Marktech Optoelectronics と Digi-Key、 カスタムメイドの受光素子を発売

米国ミネソタ州シーフリバーフォールズ - Marktech Optoelectronics は、電子部品のグローバルなディストリビュータである Digi-Key Electronics との提携により、顧客仕様に応じて特別に設計され、最適化されたカスタムメイドの受光素子を提供する。

これらのカスタム受光素子は、Marktech の製品ラインであるシリコンの光起電性または光伝導性フォトダイオード、アバランシェフォトダイオード、フォトトランジスタ、InGaAs PIN フォトダイオードから製造できる。カスタムのデバイスパッケージにも対応し、顧客の仕様に合わせた設計の他、顧客の用途に最適のパッケージを Marktech から推奨することも可能。

Marktech Optoelectronics の CEO であるマーク・キャンピト氏は、「Marktech の専門分野は、カスタムの検出器、エミッタ、アセンブリの設計、テスト、製造です。Digi-Key との提携を通じて、弊社はこれらのサービスをこれまで利用したことのない広範な設計者に、製品を販売できるようになります」と述べている。

回路設計者は、digikey.jp、または Marktech Optoelectronics のカスタム検出器ウェブページのフォームに入力するだけで、目的のアプリケーションや機械的設計に最適化されたデバイスを迅速かつ簡単に入手可能となる。

Digi-Key のグローバル半導体担当副社長であるデビッド・ステイン氏は、「受光素子の用途がますます多様化し、複雑になるにつれ、弊社のお客様は厳しい仕様に従ってコンポーネントを設計することを要求されるようになります。」

Marktech のカスタム受光素子を Digi-Key から入手することで、設計技術者の作業は簡単になり、製品の開発サイクルを短縮できるでしょう」と述べている。

詳しくは、Digi-Key ウェブサイトの [Marktech サプライヤセンターページ](#)、または www.marktechopto.com を参照のこと。

Marktech Optoelectronics について

Marktech Optoelectronics は、紫外線、可視光線、近赤外線、および短波長赤外線 (SWIR) のエミッタ、検出器、および InP エピウェハなどの材料の主要なメーカーである。Marktech は、顧客のアプリケーションの性能を最適化し、どのような規模のメーカーとの間でもカスタムコンポーネントおよびアセンブリを設計可能。

Digi-Key Electronics について

米国ミネソタ州シーフリバーフォールズに本社を置く Digi-Key Electronics は、卓越したサービスとともに、[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で、即日出荷が可能な 130 万点以上の在庫を有し、650 社以上の一流メーカーから提供される 500 万点以上の製品を取り扱っている。また、Digi-Key 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](#) などのさまざまなオンラインリソースを提供している。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 の幅広い提供製品には、www.digikey.jp からアクセスが可能。

Digi-Key Electronics に関する記事の問い合わせ

Kayla Krosschell Marketing Communications Specialist 1.800.338.4105
x1098 kayla.krosschell@digikey.com publicrelations@digikey.com