**各位 お問い合わせ先**

デイビッド・ギブンズ  
 （David Givens）

[david.givens@samtec.com](mailto:david.givens@samtec.com)

717-818-5759

**[SAMTEC LOGO] 2018年5月**

**Samtec社、新VITA74 VNX対応製品を発売**

実績あるSEARAY™ コネクタ、厳しい環境下でも信頼性の高いSI性能を提供

**インディアナ州ニューアルバニー：**ANSI/VITA標準規格団体の一員であるSamtec社は、幅広い電子インターコネクトソリューションの製品群を有する、世界的な製造業者です。非上場企業ですが、年間売上高は7億1,300万ドルに達しています。Samtec社は、ANSI/VITA 74.0-2017スモールフォームファクタベース規格の発表をサポートします。VITA 74、別名VNXは、スモールフォームファクタ（SFF）システムに必要な機械的および電気的規格を定義しています。

厳しい環境下での使用を想定して設計されており、VNXシステムは、プラグインモジュールフォーマットにおいて高速シリアルファブリックインターコネクトを提供します。また、埋め込みシステムにおいて重要なSWaP（サイズ、ウェイト、パワー）が向上しています。

Samtec社のSEARAY™直交型コネクタは、12.5 mm および19 mm のスタック高プラグインモジュールを仕様とするVITA 74ベース規格に採用されています。SEARAY™直交型コネクタは、伝送速度最大25 Gbps、抜き差しに強い力が不要で、終端はソルダーチャージテクノロジで処理されています。SEARAY™コネクタが選ばれた理由は、VITA 57.1 FMC規格における実績であり、また、その高速性と堅牢な設計にあります。

規格ディレクタであるデイビッド・ギブンズは、次のように述べています。「ANSI/VITA 74 VNX規格の発表により、システム設計者は、実績のあるVPX技術を、より小型のスモールフォームファクタシステムに適用することが可能になります。実績のあるSamtec社のSEARAY™コネクタを使用することにより、新規格は、第3世代PCI Express® 等の、高速シリアルファブリックインターコネクトの現世代をサポートします。SEARAY™ の卓越した性能により、新規格は今後の世代のファブリックをサポートする絶好の位置にあります。なぜなら、ファブリックは堅牢な埋め込み型システムの市場において定着しつつあるからです。」

Samtec社のVITA 74 VNXの全製品ラインまた、SEARAY™直交型ソリューションについての詳細は、[VNX@samtec.com](mailto:VNX@samtec.com) から当社のテクニカルエキスパートにemailでご連絡いただくか、<https://www.samtec.com/standards/vita/vnx> をご覧ください。

PCI-SIG®、PCI Express® およびPCIe®設計マークは、PCI-SIG の登録商標および／またはサービスマークです。

**Samtec, Inc.について：**

1976年創業のSamtec社は、非上場企業で、年間売上高は7億1,300万ドルに上ります。ICとボード間およびICパッケージ、高速ボード・ツー・ボード、高速ケーブル、ミッドボードおよびパネル・オプティクス、フレキシブル・スタッキング、ならびに小型/堅牢部品およびケーブル等、幅広い電子インターコネクト・ソリューションの製品を有する、世界的な製造業者です。Samtec テクノロジー・センターは、ベアダイから距離100メートルのインターフェースまでのシステムおよびその間のあらゆるインターコネクトポイントに関して、性能・コスト共に最適化するための、技術、戦略および製品の開発・高度化に注力しています。18カ国、33箇所の拠点における、Samtec社の世界的なサポート体制が比類なき顧客サービスの提供を可能としています。より詳しい情報は、Samtec社ウェブサイトをご覧ください（<http://www.samtec.com>）。

**Samtec, Inc.**

**P.O. Box 1147**

**New Albany, IN 47151-1147**

**USA**

**電話： 1-800-SAMTEC-9 (800-726-8329)**

[www.samtec.com](http://www.samtec.com)