**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7月**

**Samtec社、VITA 42 XMC 12 mm高の嵌合コネクタセット新製品を発売**

12 mmスタック高の新製品、改訂ANSI/VITA 42.0 XMC規格に適合

**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、改訂されたANSI/VITA 42.0-2016 XMC規格に適合するコネクタセットの新製品を発売します。VITA 42 XMCは、既存の、幅広く使用されているフォームファクタ用の高速なスイッチドインターコネクトプロトコルに対応するオープン規格を定義しています。

今回の改訂は、XMCアプリケーションにおいて推奨される標準コネクタのコンセプトをさらに定義するものであり、これには以下が含まれます。

* はんだ接合向上のため、ペーストオンパッド（POP）に換えて半田ボール接着
* 抜き差しを容易にするための低挿入力（LIF）ソケット
* はんだオプションとして錫‐鉛合金が使用可能
* ASPカタログ番号の改訂
* 12 mmスタック高

これらのガイドラインに基づいて、Samtec社は、12 mmスタック高の製品を発売、ANSI/VITA 42 XMC規格の既存のコネクタ製品群を拡充しました。更新されたコネクタセットは、マルチポイントコンタクトSamArray® ソケットと堅牢なはんだボール設計による高信頼性から、最新のXMCシステムに指定されました。

Samtec社のXMCコネクタのカタログの拡大により、メザニンカードとその担体のスイッチド通信を可能にします。センシティブな高速データ通信に加えて、これらのコネクタは、メザニンに、パワー、グラウンド、補助信号を提供します。12 mmの嵌合コネクタセットは、1インチピッチのケージシステム向けに設計された、より幅広いモジュールに使用されるXMCカードを最適化します。

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。「指定のコネクタを最先端のものにする、VITA 42.0の更新の機会に意気軒高しました。本標準の発足以来、Samtec社は、低挿入力（LIF）コンタクトを提供するとともに、ペーストオンパッド接着の代替を必要とする何百人というシステム設計者をサポートしてきました。」

Samtec社のVITA 42 XMCの全製品ラインまた、SamArray®ソリューションについての詳細は、[XMC@samtec.com](mailto:XMC@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/xmc> をご覧ください。

**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)