



Platform Flash および XC18V フラッシュメモリのテスト施設および デバイス マークの変更

XCN08005 (v1.0) 2009 年 2 月 16 日

製品変更通知

概要

この通知は、Platform Flash (XCF) のデバイスおよび XC18V ファミリーフラッシュメモリコンフィギュレーションデバイスにおけるテスト装置/施設の変更、およびデバイストップマークの変更をお知らせするものです。これらのデバイスの形状および機能は変更されませんが、デバイスのテスト施設を表わす識別子コードをマーキングしているデバイスについては、それを削除するため表記が変更されます。

説明

すべての Platform Flash (XCF) および XC18V ファミリーの最終テスト施設が Amkor 社 (フィリピン) から Numonyx 社 (マレーシア、ムアール市) へ変更されます (表 1)。テストプログラムの内容は変更されません。

この変更は、ザイリンクスによる効率的な製品サポートおよび大量生産への対応能力を向上するために行われます。テストプログラムは変更されないため、Amkor 社 (フィリピン) でテストされたデバイスと Numonyx 社 (マレーシア、ムアール市) でテストされたデバイスの形状および機能は同じです。デバイス IDCODE は変更されません。この通知による、ザイリンクス iMPACT ソフトウェアおよび推奨されるサードパーティのプログラミングソフトウェアへの影響はありません。

表 1: テスト施設変更の詳細

ザイリンクス ファミリー	変更内容
XCFxx/XQFxx	最終テスト施設が Amkor 社 (フィリピン) から Numonyx 社 (マレーシア、ムアール市) へ変更。
XC18Vxx/XQ18Vxx	最終テスト施設が Amkor 社 (フィリピン) から Numonyx 社 (マレーシア、ムアール市) へ変更。

これらのデバイスの内、テスト施設を示す識別子「7B」をマーキングしているデバイスは、これを削除し、今後この部分は空白 (スペース) となります。また、本通知の発行日以降、この識別子「7B」は必ずしも Amkor 社でテストされたことを保証するものではありません。テスト施設の情報、必要に応じてザイリンクスより提供致します。デバイス IDCODE は変更されません。また、この通知による、ザイリンクス iMPACT ソフトウェアおよび推奨されるサードパーティのプログラミングソフトウェアへの影響はありません。

本通知の発行日より、お客様へは Amkor 社 (フィリピン) の在庫および「7B」とマークされたデバイスの在庫がなくなるまで、Amkor 社または Numonyx 社のいずれかでテストされたデバイスを出荷することになります。

図 1 に、XCF08P デバイスのトップマーク変更例を示します。今後、すべてのパッケージの「7B」コード部分が削除されて空白 (スペース) になります。

従来のトップ マーク

新たなトップ マーク

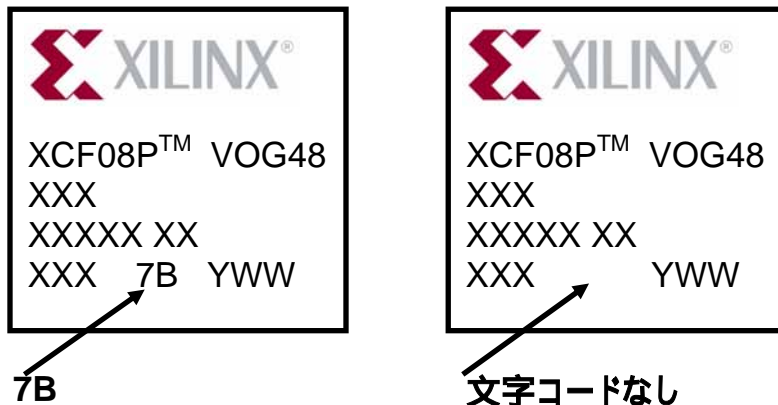


図 1 : XCF08P のマーキング例

該当製品

この変更は Platform Flash XCF および XC18V フラッシュメモリ コンフィギュレーションの全デバイスに該当します (Q グレードデバイスを含む)。表 2 に該当する製品番号を示します。

表 2 : 該当製品

XC18V ファミリ			
XC18V01PC20C	XC18V02PC44C	XC18V04PC44C	XC18V512PC20C
XC18V01PCG20C	XC18V02PCG44C	XC18V04PCG44C	XC18V512PCG20C
XC18V01SO20C	XC18V02VQ44C	XC18V04VQ44C	XC18V512SO20C
XC18V01SOG20C	XC18V02VQG44C	XC18V04VQG44C	XC18V512SOG20C
XC18V01VQ44C		XQ18V04VQ44N	XC18V512VQ44C
XC18V01VQG44C			XC18V512VQG44C

Platform Flash ファミリ			
XCF01SVO20C	XCF08PFS48C	XCF16PFS48C	XCF32PFS48C
XCF01SVOG20C	XCF08PFSG48C	XCF16PFSG48C	XCF32PFSG48C
XCF02SVO20C	XCF08PVO48C	XCF16PVO48C	XCF32PVO48C
XCF02SVOG20C	XCF08PVOG48C	XCF16PVOG48C	XCF32PVOG48C
XCF04SVO20C			XQF32PVO48M
XCF04SVOG20C			
XCF128XFT64C*			
XCF128XFTG64C*			

*この 2 つのデバイスは、トップ マークのみの変更対象となります。これらの製品はリリース時より、すでに Numonyx 社 (マレーシア、ムアール市) の施設でテストされています。

トレーサビリティ

ザイリンクスでは、必要に応じて出荷済みデバイスの最終テスト施設に関する情報を提供致します。今後、デバイスのトップマークからは最終テスト施設を判断できません。

認定データ

最終テストの関連データが、この通知と同時にリリースされています (RPT118)。

[RPT118 - Platform Flash and XC18V Flash Memory Device Test Location Change Qualification Report](#)

お問い合わせ

この通知に対する回答は必要ありません。ご不明な点、ご質問等ございましたら、[ザイリンクス テクニカル サポート](#)までお問い合わせ下さい。

重要なお知らせ : カスタム通知 (XCN、XDN、Quality Alert) は、弊社のサポート ウェブ サイト (<http://japan.xilinx.com/support>) から e-mail によるアラート配信として受信できます。アラートにご登録後、My アラートにカスタム変更通知が含まれるようにカスタマイズして下さい。これにより、指定された製品に関する新規および更新情報、データ シートやエラッタ、アプリケーション ノートなどに関するアラート通知を受け取ることができるようになります。登録方法は、[ザイリンクス アンサー #18683](#) を参照して下さい。

改定履歴

次の表に、この通知の改定履歴を示します。

日付	バージョン	変更内容
2009/02/16	1.0	初版リリース

この通知は、英語版 (XCN08005、バージョン 1.0、2009 年 2 月 16 日発行) を翻訳したものです。

Disclaimer

THE XILINX HARDWARE FPGA AND CPLD DEVICES REFERRED TO HEREIN ("PRODUCTS") ARE SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THE XILINX LIMITED WARRANTY WHICH CAN BE VIEWED AT <http://www.xilinx.com/warranty.htm>. THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT EXTEND TO ANY USE OF PRODUCTS IN AN APPLICATION OR ENVIRONMENT THAT IS NOT WITHIN THE SPECIFICATIONS STATED ON THE XILINX DATA SHEET. ALL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. PRODUCTS ARE NOT DESIGNED OR INTENDED TO BE FAIL-SAFE, OR FOR USE IN ANY APPLICATION REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS LIFE-SUPPORT OR SAFETY DEVICES OR SYSTEMS, OR ANY OTHER APPLICATION THAT INVOKES THE POTENTIAL RISKS OF DEATH, PERSONAL INJURY OR PROPERTY OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("CRITICAL APPLICATIONS"). USE OF PRODUCTS IN CRITICAL APPLICATIONS IS AT THE SOLE RISK OF CUSTOMER, SUBJECT TO APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS. ALL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.